GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ ANATOMİSİ / DENTAL ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1012012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Doğal dişlerin oluşumu, gelişimi, anatomisi ve fonksiyonlarını öğretmek, diş formülasyonları hakkında bilgi vermek, diş görüntülerinin incelendiği düzlem ve aksları öğretmek, doğal diş formlarının elde edilebileceği materyalleri kullanarak doğal dişlerin şekillendirilmesi ile şekil verebilme yeteneğine katkıda bulunmak.	Education about dental tooth formation, development, anatomy and functions, giving information about dental notations, teaching the axis and planes that are using to evaluate tooth structures, giving information about the materials that are using to make teeth models and to develop manuplation capability.
İçeriği / Content	Morfolojik kavramlar, Terminoloji ve tanımlar, Diş Formülleri(Notasyon), Düzlemler ve Eksenler, maxilla ve mandibula anatomisi, Sürekli Maksiller Santral ve Lateral Dişler, Sürekli Mandibular Santral ve Lateral Dişler, Sürekli Maksiller ve Mandibular Kanin Diş, Sürekli Maksiller Premolar Dişler, Sürekli Mandibular Premolar Dişler, Sürekli Maksiller Molar Dişler, Sürekli Mandibular Molar Dişler, Daimi Diş Anatomilerinin Karşılaştırılmaları.	Morphological concepts,Termination and Definition, Permanent Maxiller Central and Lateral,Permanet Mandibular Central and Lateral, Permanent Maxiller and Mandibular Canine, Permanent Maxiller Premolar, Permanent Mandibular Premolar, Permanent Maxiller Molar, Permanent Mandibular Molar, Primary Tooth Morphology, Dental Formulas(Notation), Planes and Axis, Manipulation of wax plaster, Terminology, wax modelling, Anatomy of the maxilla and mandibula
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Nelson SJ, Ash MM. 2010; Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion, 9th Edition, Elsevier. Doğan A, Doğan OM. 2008; Dental Morfoloji, 3. Basım, Ankara. Doğan A, Doğan OM. 2010; Dental Morfoloji/Oyumlama Tekniği, 1. Basım, Ankara.	Nelson SJ, Ash MM. 2010; Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion, 9th Edition, Elsevier. Doğan A, Doğan OM. 2008; Dental Morfoloji, 3. Basım, Ankara. Doğan A, Doğan OM. 2010; Dental Morfoloji/Oyumlama Tekniği, 1. Basım, Ankara.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi	Knows all the teeth anatomy, physiology and functions
2	Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme	Performes tooth models with using different materials
3	Klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilmek	To gain occupational experience and skills by giving theoretical information about basic applications in dentistry
4	Diş hekimliğinde kullanılan bazı temel araç, gereç ve malzemelerin kullanım tekniklerini tanıyabilme	To get to know theoretical information concerning some basic equipments and materials used in dentistry and utilizing techniques.
5	Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi	The student can describe all the teeth and mouth definition

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Algılama ve Maniplasyon Düzlemler ve eksenler	Maniplasyon çalışmaları (mum)			
	Perception and manipulation, Planes and Axis,	Manipulation of wax			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Morfolojik kavramlar, terminoloji Diş Formülleri (Notasyon	Maniplasyon çalışmaları (mum)			
	Morphological concepts,Termination and Definition Dental Formulas(Notation),	Manipulation of wax			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ağız boşluğu ve Dişlerin gelişimi Daimi üst Santral Dişler	Maniplasyon çalışmaları (Alçı)			
	Evolution of tooth and mouth cavity Permanent Maxiller Central	Manipulation of plaster			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Maxilla ve Mandibula Anatomisi Daimi Üst Lateral Dişler	Daimi üst Santral Diş Yontusu			
	Anatomy of the maxilla and mandible, Permanent Maxiller Lateral	Manipulation of Permanent Maxiller Central			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Daimi Alt Santral Dişler ve Alt Lateral Dişler	Daimi Üst Lateral Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular Central and Lateral	Manipulation of Permanent Maxiller Lateral			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi Üst kanin dişler	Daimi Alt Santral ve Lateral Diş Yontusu			
	Permanent Maxiller Canines	Manipulation of Permanent Mandibular Central and Lateral			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi alt kanin dişler	Daimi Üst kanin Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular Canines	Manipulation of Permanent Maxiller Canines			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi üst premolar dişler	Daimi alt kanin Diş Yontusu			
	Permanent Maxiller Premolar	Manipulation of Permanent Mandibular Canines			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi alt premolar dişler	Daimi üst 1.premolar Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular Premolar	Manipulation of Permanent Maxiller Premolar			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav	Ara Sınav			
	Midterm Exam	Midterm Exam			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi üst 1.molar dişler	Daimi üst 2. premolar Diş Yontusu			
	Permanent Maxiller 1.Molar	Manipulation of Permanent Mandibular Premolar			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi üst 2.molar dişler	Daimi alt 1. Ve 2. premolar Diş Yontusu			
	Permanent Maxiller 2. Molar	Manipulation of Permanent Maxiller 1.Molar			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi alt 1.molar dişler	Daimi üst 1.molar Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular 1.Molar	Manipulation of Permanent Maxiller 2. Molar			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi alt 2.molar dişler	Daimi üst 2.molar Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular 2. Molar	Manipulation of Permanent Mandibular 1.Molar			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi alt ve üst 3. molar dişler	Daimi alt 1.molar Diş yontusu			
	Permanent Maxiller and Mandibular 3.Molar	Manipulation of Permanent Mandibular 2. Molar			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Daimi diş anatomilerinin karşılaştırılmaları	Daimi 2. Molar Diş Yontusu Telafilerin değerlendirilmesi			
	Comparison of all the tooth	Comparison of all the tooth			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50
Laboratuvar Sınavı / Laboratory Examination	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	4,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	4,00	4,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Uygulama/Pratik / Practice	16	8,00	128,00
Bireysel Çalışma / Self Study	16	3,00	48,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8,00	8,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	16,00	16,00
Toplam / Total:	52	45,00	240,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 240,00/30,00 = 8,00 ~ 8.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 240,00 / 30,00 = 8,00 ~ 8.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi / Knows all the teeth anatomy, physiology and functions			5		5	5				5	5
2.Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme / Performes tooth models with using different materials			4		5					5	5
3.Klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilmek / To gain occupational experience and skills by giving theoretical information about basic applications in dentistry			5	4	5	5		4	4	5	4
4.Diş hekimliğinde kullanılan bazı temel araç, gereç ve malzemelerin kullanım tekniklerini tanıyabilme / To get to know theoretical information concerning some basic equipments and materials used in dentistry and utilizing techniques.		5	5		5		4		5	4	3
5. Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi / The student can describe all the teeth and mouth definition	5		4		5			2	3	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	İŞLEVSEL DİŞ ANATOMİSİ / FUNCTIONAL DENTAL ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1022012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Doğal dişlerin oluşumu, gelişimi, anatomisi ve fonksiyonlarını öğretmek, diş görüntülerinin incelendiği düzlem ve aksları öğretmek, doğal diş formlarının elde edilebileceği materyalleri kullanarak doğal dişlerin şekillendirilmesi ile şekil verebilme yeteneğine katkıda bulunmak, işlevsel oklüzal morfolojiyi öğretmek	To teach the formation, development, anatomy and functions of natural teeth, the planes and axes in which tooth images are studied, to contribute to the ability of shaping and shaping natural teeth by using materials which natural tooth forms can be obtained and to teach the functional occlusal morphology
İçeriği / Content	Maksilla ve mandibulanın düzlem ve eğimleri , TME ve mandibuler hareketler, Artikülatörler, Dişlerin oklüzal özellikleri , İşlevsel oklüzal morfolojide mumlama yöntemleri, Oklüzyon , Oklüzal ilişki türleri , Diş ve dental arkların geometrik özellikleri, Dişlerin form ve fonksiyonları (proksimal kontaktlar, embraşürler, konturlar), Süt dişleri ,Kaybedilen dişler için tedavi planlaması, Diş morfolojilerinin karşılaştırılması	the planes and inclinations of mandibula and maxilla, TME and mandibular movements, Articulators, occlusal properties of teeth, functional occlusal morphology, primary teeth, Treatment planning for lost teeth, Comparison of tooth morphology, The types and functions of teeth , the geometry of teeth and dental arches, the shape and function of teeth.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Nelson SJ, Ash MM. 2010; Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion, 9th Edition, Elsevier. Doğan A, Doğan OM. 2008; Dental Morfoloji, 3. Basım, Ankara. Stuart CE. 1983; Full Mouth Waxing Technique, Quintessence Publishing Co., Chicago, Illinois.	Nelson SJ, Ash MM. 2010; Wheeler's Dental Anatomy, Physiology, and Occlusion, 9th Edition, Elsevier. Doğan A, Doğan OM. 2008; Dental Morfoloji, 3. Basım, Ankara. Stuart CE. 1983; Full Mouth Waxing Technique, Quintessence Publishing Co., Chicago, Illinois.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi	learning the anatomical structures, development and functions of all natural teeth
2	Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme	modelling permanent teeth using artificial materials in the laboratory
3	Klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilmek	gain a basis for the treatment of patients in the clinic
4	Diş hekimliğinde kullanılan bazı temel araç, gereç ve malzemelerin kullanım tekniklerini tanıyabilme	to learn the basic techniques used in dentistry and the techniques of using dental materials
5	Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi	learning of terms and definitions related to teeth and surrounding tissues

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Maksilla ve mandibulanın düzlem ve eğimleri	Preklinik uygulama			
	The planes and inclinations of mandibula and maxilla	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	TME ve mandibuler hareketler	Preklinik uygulama			
	TME and mandibular movements	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Artikülatörler	Preklinik uygulama			
	Articulators	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dişlerin oklüzal özellikleri	Preklinik uygulama			
	Occlusal properties of teeth	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	İşlevsel oklüzal morfolojide mumlama yöntemleri	Preklinik uygulama			
	Waxing methods	Preclinical application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzyon	Preklinik uygulama			
	Occlusion	Preclinical application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal ilişki türleri (Tüberkül marjinal sırt ilişkileri)	Preklinik uygulama			
	Types of occlusal relations	Preclinical application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal ilişki türleri (Tüberkül fossa ilişkisi)	Preklinik uygulama			
	Types of occlusal relations	Preclinical application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş ve dental arkların geometrik özellikleri	Preklinik uygulama			
	Geometrical features of teeth and dental arches	Preclinical application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav	Preklinik uygulama			
	Midterm	Preclinical application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerin form ve fonksiyonları (proksimal kontaktlar, embraşürler, konturlar)	Preklinik uygulama			
	Forms and functions of teeth	Preclinical application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerin form ve fonksiyonları (proksimal kontaktlar, embraşürler, konturlar)	Preklinik uygulama			
	Forms and functions of teeth	Preclinical application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt dişleri	Preklinik uygulama			
	Primary teeth	Preclinical application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaybedilen dişler için tedavi planlaması	Preklinik uygulama			
	Treatment planning for missing teeth	Preclinical application			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tek diş restorasyonlarda tedavi planlaması	Preklinik uygulama			
	Treatment planning of single tooth restorations	Preclinical application			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş morfolojilerinin karşılaştırılması	Preklinik uygulama			
	Comparison of tooth morphology	Preclinical application			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	50
Uygulama/Pratik / Practice	1	50
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Uygulama/Pratik / Practice	16	8,00	128,00
Bireysel Çalışma / Self Study	16	4,00	64,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4,00	4,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10,00	10,00
Toplam / Total:	51	30,00	240,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 240,00/30,00 = 8,00 ~ 8.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 240,00 / 30,00 = 8,00 ~ 8.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi / learning the anatomical structures, development and functions of all natural teeth		4	4		4				4	5	5
2.Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme / modelling permanent teeth using artificial materials in the laboratory		3	4		4				5	5	5
3.Klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilmek / gain a basis for the treatment of patients in the clinic		5	4		4				4	5	4
4.Diş hekimliğinde kullanılan bazı temel araç, gereç ve malzemelerin kullanım tekniklerini tanıyabilme / to learn the basic techniques used in dentistry and the techniques of using dental materials		5	5		4				5	4	4
5. Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi / learning of terms and definitions related to teeth and surrounding tissues	5	4	5		4				4	4	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MADDELER BİLGİSİ / DENTAL MATERIALS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1032012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyallerin içerikleri, özellikleri, kullanım şekilleri ve materyallerdeki yeni gelişmelerin öğretilmesi	The aim of the course is • To teach education of the contents, properties, usage properties and the new developments about the dental materials used in prosthetic dentistry
İçeriği / Content	Dental Materyallerin Yapısı ve Özellikleri, Maddenin fiziksel özellikleri, kavramlar ve birimler, Dental alçı, Dental mum, Ölçü Maddeleri, Polimerler, Akrilik rezinler, Dental alaşımlar, Döküm işlemleri	Structure and Properties of Dental Materials, Physical properties of matter, concepts and units, Dental plaster, Dental wax, Measuring Materials, Polymers, Acrylic resins, Dental alloys, Casting processes
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. 2013; Philips' Science of Dental Materials; 12th Edition, Saunders Elsevier. O'Brien WJ. 2002; Dental Materials and Their Selection; 3 th Edition,Quintessence Publishing Co,Inc. Nayır E. 1999; Dişhekimliği Maddeler Bilgisi, John F.McCabe; 7. baskı, İstanbul, İ.Ü Basımevi	Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. 2013; Philips' Science of Dental Materials; 12th Edition, Saunders Elsevier. O'Brien WJ. 2002; Dental Materials and Their Selection; 3 th Edition,Quintessence Publishing Co,Inc. Nayır E. 1999; Dişhekimliği Maddeler Bilgisi, John F.McCabe; 7. baskı, İstanbul, İ.Ü Basımevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler.	Summarise the dental materials in dentistry.
2	Değişik tipteki dental materyalleri tanıyabilecekler ve kompozisyonlarına göre sınıflandırabilecekler.	Identify different types of dental materials and classify them based on their composition.
3	Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler.	Determine how dental materials are formed.
4	Restorative materyallerden elde edilen protezlerin ve dental restorasyonların estetik ve sağlamlığını karakterize edebilecekler	Characterize the durability and aesthetics of dental restorations and prostheses made from the restorative materials.
5	Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir.	Evaluate which materials can be used in different case.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Maddeler bilgisine giriş				
	Introduction of dental materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Dental materyallerin yapısı ve özellikleri				
	The structure and the properties of dental materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Maddenin fiziksel özellikleri, kavramlar ve birimler				
	Physical properties of matter, definitions and units				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Maddenin fiziksel özellikleri, kavramlar ve birimler				
	Physical properties of matter, definitions and units				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Alçı, yapısı, fiziksel ve kimyasal özellikleri,				
	Plaster structure, physical and chemical properties				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental mumlar				
	Dental wax				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü Maddelerinin özellikleri ve sınıflaması				
	Properties and classification of Impression Materials				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü Maddeleri ve özellikleri				
	Properties and classification of Impression Materials				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Polimer ve polimerizasyon				
	Polymer and polymerisation				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akrilik rezinler				
	Acrylic resins				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metaller ve metal alaşımları				
	Metals and metal alloys				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metaller ve metal alaşımlar				
	Metals and metal alloys				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revatmanlar				
	Investment				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Döküm ve lehim işlemleri				
	Metal casting				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaide plağı olarak kullanılan maddeler				
	Materials used as a based plaque				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Bireysel Çalışma / Self Study	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	16	1,00	16,00
Toplam / Total:	60	6,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler. / Summarise the dental materials in dentistry.		4	5						5		3
2.Değişik tipteki dental materyalleri tanıyabilecekler ve kompozisyonlarına göre sınıflandırabilecekler. / Identify different types of dental materials and classify them based on their composition.		4	4						5		3
3.Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler. / Determine how dental materials are formed.		4	5				5		5		
4.Restorative materyallerden elde edilen protezlerin ve dental restorasyonların estetik ve sağlamlığını karakterize edebilecekler / Characterize the durability and aesthetics of dental restorations and prostheses made from the restorative materials.		5	5		4				5		3
5.Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir. / Evaluate which materials can be used in different case.		5	5		4				5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ANATOMİ / ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ104202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Genel terminoloji ile ilgili bilgi vermek. İskelet ve eklem sistemleri hakkında yoğun olarak öğrencilerin bu bilgileri öğrenmesi ve meslek hayatlarında kullanmaların hedeflemek.	Provide information regarding general terminology. Students learn about the skeletal and joint systems in their professional lives and use this information to target intensively
İçeriği / Content	Anatomi tanımı Genel terminoloji Cerrahi terminoloji İskelet sistemi ve onu oluşturan kemikler Eklem sistemi ve özel eklem bilgisi	Definition of anatomy General terminology Surgical terminology The skeletal system and the bones that comprise it Special information joints and joint
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Fonksiyonel Anatomi : Baş Boyun Ve İç Organlar; Yazar: Prof. Dr. Bedia SANCAK, Prof. Dr. Meserret CUMHUR Yayınevi: ODTÜ Geliştirme Vakfı Yayıncılık 2. Fonksiyonel Anatomi : Ekstremiter ve Sırt Bölgesi; Yazar: Prof. Dr. Doğan Taner Yayınevi: Hekimler Yayıncılık Birliği 3. İnsan Anatomi Atlası Cilt I - II / SOBOTTO	1. Functional anatomy : neck and internal organs; Author: Bedia STARBOARD Prof. Dr. Prof. Dr. meserret cumhur Publisher: METU Development Foundation Publishing 2. Functional anatomy : Extremities and back Publisher: Publishing Association Of Physicians 3. Atlas of human anatomy Volume I - II in / sobot
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Değirmenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Anatominin genel terim ve özel terimleri doğru olarak kullanılabilmeli	General terms and special terms of anatomy should be used correctly.
2	İskelet sistemin hakkında yeterli bilgiye sahip olabilmeli	Must have sufficient knowledge of the skeletal system
3	İskelet sisteminde bulunan kemiklerin yerlerini bilmeli	Know the location of the bones in the skeletal system
4	Eklem sistemi hakkında yeterli bilgiye sahip olabilmeli	Should have sufficient knowledge about the joint system
5	Vücuttaki eklemleri listeleyebilmeli	Must be able to list the joints in the body

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Anatomiye giriş ve terminoloji	Practical work on the topic of the week			
	Introduction to anatomy and terminology	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kemik sistemine giriş	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Introduction to bone system	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Üst ekstremite kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of upper limb	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Alt ekstremite kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of lower limb	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Costa ve columna vertebralis kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Costa and bones of vertebral column	Practical work on the topic of the week			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eklem sistemine giriş	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Introduction to the joint system	Practical work on the topic of the week			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst ekstremite eklemleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Joints of upper limb	Practical work on the topic of the week			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt ekstremite eklemleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Joints of the lower limb	Practical work on the topic of the week			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize				
	Midterm Examination				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Costa ve columna vertebralis eklemleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Costa and joints of vertebral column	Practical work on the topic of the week			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Neurocranium kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of Neurocranium	Practical work on the topic of the week			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Visserocranium kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of viscerocranium	Practical work on the topic of the week			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kafa iskeletinin bütünü	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The whole of the skeleton head	Practical work on the topic of the week			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kafa tabanı	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Skull base	Practical work on the topic of the week			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Art temporomandibularis	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Art temporomandibularis	Practical work on the topic of the week			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final Examination				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	4,00	64,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	10,00	30,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	10,00	30,00
Toplam / Total:	24	26,00	126,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 126,00/30,00 = 4,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 126,00 / 30,00 = 4,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Anatominin genel terim ve özel terimleri doğru olarak kullanılabilmeli / General terms and special terms of anatomy should be used correctly.		2	2	2	2	1	3	2	2	3	2
2.İskelet sistemin hakkında yeterli bilgiye sahip olabilmeli / Must have sufficient knowledge of the skeletal system		1	1	1	2	2	2	2	1	2	3
3.İskelet sisteminde bulunan kemiklerin yerlerini bilmeli / Know the location of the bones in the skeletal system		1	2		1	2	3	3	2	2	2
4.Eklem sistemi hakkında yeterli bilgiye sahip olabilmeli / Should have sufficient knowledge about the joint system		2	1	1	2	1	2	3	2	3	3
5.Vücuttaki eklemleri listeleyebilmeli / Must be able to list the joints in the body		1	2	1		3	1	1	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORGANİK KİMYA / ORGANIC CHEMISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1052012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	•Organik Kimya hakkında genel bilgi verilmesi, •Öğrencilerin eğitimleri boyunca ve meslek hayatı süresince karşılaşabileceği bir çok mekanizmanın moleküler düzeyde anlaşılmasını sağlayacak bilgileri aktarmak, •Organik Kimyadaki fonksiyonlu grupların tanıtılması, genel reaksiyonları, asitlik ve bazlık, izomerlik ve stereokimya konularında temel bilgilerin kazandırılması, •İlaç olarak kullanılan biyoaktif organik moleküllerin yapılarını anlamaları, bu moleküllerin yan reaksiyonlarıyla ilgili olarak bilgi sahibi olma ve fikir yürütebilme becerisinin kazandırılması, •Canlıların vücudunda meydana gelen organik reaksiyonlar, vücudumuzdaki reaksiyonları katalizleyen organik yapıdaki enzimlerle ilgili konuları anlayarak takip edebilmeleri için gerekli temel bilgilerin öğrenilmesi, • 'Görmenin Kimyası', 'Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbonlar ve Kanser', 'Biyolojik Önemi Olan Alkol ve Fenoller' gibi Organik Kimya-Sağlık ekseninde kesişen önemli güncel konularla ilgili bilgiler verilmesi	The aim of the course is •To learn the general information about Organic Chemistry •To give students necessary information about the molecular level understanding of many mechanisms in Organic Chemistry that will help them during their education in the medical faculty and the life of profession •To teach organic functional groups, general reactions, acidity and alkalinity and basic information about isomerism and stereochemistry in Organic Chemistry •To provide the basic knowledge about understanding the structures of bioactive compounds and to enable students develop comments about the adverse effects and reactions •To equip students with the knowledge and skills of following the organic reactions occuring in living body and organic based enzymes that catalyze reactions in our bodies •To introduce the students with the important information on topical issues which intersects the axis of Organic Chemistry and Medicine such as 'Chemistry of Seeing', 'Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Cancer', 'Alcohol and Phenol with Biological Importance' etc.
İçeriği / Content	Organik Kimyaya Giriş, Kimyasal Bağlar, Alkanlar, Genel IUPAC Adlandırma Kuralları, İzomerlik, Konformasyonal İzomerler, Konfigürasyonel İzomerlik , Alkenler, Alkinler, Aromatik Bileşikler, Stereoizomerlik, Organik Halojen Bileşikleri, Alkoller, Fenoller ve Tiyoller, Eter ve Epoksitler, Aldehitler, Ketonlar, Karboksilli Asitler, Karboksilli Asit Türevleri, Aminler, Karbohidratlar, Aminoasitler	Introduction to Organic Chemistry, Chemical Bonding, Alkans, IUPAC Nomenculature, Isomery, Conformational Isomery, Configurational Isomery, Alkens, Alkins, Aromatic Compounds, Stereoisomery, Organic Halogen Compounds, Alcohols, Phenols and Thiols, Ethers, Epoxides, Aldehydes, Ketones, Carboxylic Acides, Carboxylic Acid Derivatives, Amines, Carbohydrates, Aminoacides

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Hart Craine Hart, Organik Kimya, Palme Yayıncılık 2. Fessenden, Fessenden, Logue, Organik Kimya, Güneş Kitabevi	1. Hart Craine Hart, Organik Kimya, Palme Yayınları, Ankara, 1998. 2. Fessenden, Fessenden, Logue, Organik Kimya, Güneş Kitabevi, Ankara, 2001.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Emine Bağdatlı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Organik Kimya ile ilgili genel bilgi sahibi olabilmek	To have general information about Organic Chemistry
2	Organik Kimyada Birçok Reksiyon Mekanizmasını Açıklayabilmek	Able to explain many reaction mechanisms in Organic Chemistry
3	Kimyasalların toksik etkileri ve güvenli kullanmı hakkında bilgi sahibi olmak	Having knowledge about the toxic effects and safe use of chemicals.
4	Fonksiyonel Gruplar, Genal Reaksiyonlar, Asitlik ve Bazlık, İzomerlik ve Stereokimya hakkında bigi sahibi olabilmek	To have knowledge about functional groups, general reactions, acidity and alkalinity and isomerism and stereochemistry in Organic Chemistry
5	Bioaktif Molekülleri Tanımlama becerisine sahip olabilmek	Demonstrate the ability to understand the structures of bioactive compounds
6	İlaçların Yan Etkileri ve Olası reaksiyonları hakkında yorum yapabilme	Effectively be able to comment about the adverse effects and reactions of drugs
7	Canlı Organizmada Oluşan Reaksiyonlar ve Vücudumuzda Organik Enzimlerle Katalizlenen Reaksiyonlar Hakkında Bilgi Sahibi Olabilmek	To have the knowledge and skills of following the organic reactions occuring in living body and organic based enzymes that catalyze reactions in our bodies
8	Sağlık ve Kimya ekseninde kesişen 'Görmenin Kimyası', 'Çok halkalı Aromatik Hidrokarbonlar ve Kanser, Biyolojik Önemli Aklol ve Fenoller' gibi önemli konularda bilgi ve farkındalık sahibi olabilmek	To have knowledge about and awareness of the important information on topical issues which intersects the axis of Organic Chemistry and Medicine such as ‘Chemistry of Vision’, 'Multi-Ring Aromatic Hydrocarbons and Cancer', 'Alcohols and Phenols with Biological Importance’ etc.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Organik Kimyaya Giriş, Yapay Organik Bileşikler Kimyasal Bağlar, Yapısal Formüllerin Yazılması	Pratik çalışma			
	Introduction to Organic Chemistry, Synthetic Organic Compounds, Chemical Bonding, Writing the Structural Formulas	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Orbitaller ve Hibritleşme Genel IUPAC Adlandırma Kuralları	Pratik çalışma			
	Orbitals and Hybridization, IUPAC Nomenculature of Organic Compounds	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Alkanlar, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri	Pratik ders			
	Alkanes, chemical and physical properties				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İzomerlik, Yapısal İzomerlik Konformasyonal İzomerler	Pratik çalışma			
	Isomery, Structural Isomers, Conformational Isomers	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sikloalkanlar ve Konformasyonal İzomerlik Sikloalkanlarda -cis, -trans İzomeri, Konfigürasyonel İzomerlik	Pratik çalışma			
	Cycloalkanes and Conformatiional Isomery in Cycloalkanes, cis- , trans- Isomerization, Configurational Isomery	Practical work			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkenler	Pratik çalışma			
	Alkenes	Practical work			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkenler Söyleşi: Görmenin Kimyası	Pratik çalışma			
	Alkenler Conversation: Chemistry of Seeing	Practical work			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkinler ve genel tekrar, vize sınavına hazırlık	Pratik çalışma			
	Alkynes and general review, visa exam preparation.	Practical work			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aromatik bileşikler-1	Pratik çalışma			
	Aromatic compounds-1	Practical work			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aromatik Bileşikler-2 Söyleşi: Çok Halkalı Aromatik Hidrokarbonlar ve Kanser	Pratik çalışma			
	Aromatic Coumpounds-2 Interview: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Cancer	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Stereokimyaya giriş, genel kavramlar	Pratik çalışma			
	Introduction to Stereochemistry, General concepts	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Stereoizomerlik-1	Pratik çalışma			
	Stereoisomery-1	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Stereoizomerlik-2 Söyleşi: Pasteur'un Deneyleri	Pratik çalışma			
	Stereoisomery-2 Conversation: Pasteur's Experiments	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Organik Halojen Bileşikleri Söyleşi: Hücrede SN2 Tepkimeleri ve Biyokimyasal Metillemeler	Pratik çalışma			
	Organic Halogen Coumpounds Conversation: SN2 Reactions in Cell and ve Biochemical Methyllations	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Organik Halojen Bileşikleri-2 Söyleşi: CFC'ler, Ozon Tabakası ve Atıklar	Pratik çalışma			
	Organic Halogen Coumpounds-2 Conversation: CFCs, , Ozon Layer and Waste Products	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Genel Tekrar ve soru çözümü	Pratik çalışma			
	General Overview of the Term and question solving	Practical work			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller-1	Pratik çalışma			
	Alcohols, Phenols, Thiols-1	Practical work			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller-2 Söyleşi: Biyolojik Önemi olan Alkol ve Fenoller	Pratik çalışma			
	Alcohols, Phenols, Thiols-2 Conversation: Alcohols and Phenols with Biological Importance	Practical work			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eter ve Epoksitler-1 Söyleşi: Kıvırcık ve Düz Saçlar	Pratik çalışma			
	Ether and Epoxides Conversation: Curly and Straight Hair	Practical work			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eter ve Epoksitler-2 Söyleşi: Eter ve Anestezi	Pratik çalışma			
	Ether and Epoxides-2 Conversation: Ether and Anesthesia	Practical work			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aldehitler	Pratik çalışma			
	Aldehydes	Practical work			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ketonlar	Pratik çalışma			
	Ketones	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Karboksilli Asitler	Pratik çalışma			
	Carboxylic Acids	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Karboksilli Asit Türevleri-1	Pratik çalışma			
	Carboxylic Acid Derivatives-1	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Karboksilli Asit Türevleri-2	Pratik çalışma			
	Carboxylic Acid Derivatives-2	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Karboksilli Asit Türevleri-3 Söyleşi: Üre	Pratik çalışma			
	Carboxylic Acid Derivatives-3 Conversation: Urea	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Aminler-1	Pratik çalışma			
	Amines-1	Practical work			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aminler-2 Söyleşi: Sülfanilamit ve Sülfa İlaçlar	Pratik çalışma			
	Amines-2 Conversation: Sulfonamide and Sulfa Drugs	Practical work			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konu tekrarı ve soru çözümü, final sınavına hazırlık	Pratik çalışma			
	Reviewing topics and solving practice problems, preparing for the final exam.	Pratic study			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı	Pratik çalışma			
	Final Exam	Practical work			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	2,00	60,00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	30	0,50	15,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	10,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	15,00	30,00
Toplam / Total:	67	31,50	131,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 131,00/30,00 = 4,37 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 131,00 / 30,00 = 4,37 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Organik Kimya ile ilgili genel bilgi sahibi olabilmek / To have general information about Organic Chemistry			4	2					2		
2.Organik Kimyada Birçok Reksiyon Mekanizmasını Açıklayabilmek / Able to explain many reaction mechanisms in Organic Chemistry			4	2					2		
3.Kimyasalların toksik etkileri ve güvenli kullanmı hakkında bilgi sahibi olmak / Having knowledge about the toxic effects and safe use of chemicals.											
4.Fonksiyonel Gruplar, Genal Reaksiyonlar, Asitlik ve Bazlık, İzomerlik ve Stereokimya hakkında bigi sahibi olabilmek / To have knowledge about functional groups, general reactions, acidity and alkalinity and isomerism and stereochemistry in Organic Chemistry			4	2					2		
5.Bioaktif Molekülleri Tanımlama becerisine sahip olabilmek / Demonstrate the ability to understand the structures of bioactive compounds			4	2					2		
6.İlaçların Yan Etkileri ve Olası reaksiyonları hakkında yorum yapabilme / Effectively be able to comment about the adverse effects and reactions of drugs			4	2					2		

7.Canlı Organizmada Oluşan Reaksiyonlar ve Vücudumuzda Organik Enzimlerle Katalizlenen Reaksiyonlar Hakkında Bilgi Sahibi Olabilmek / To have the knowledge and skills of following the organic reactions occuring in living body and organic based enzymes that catalyze reactions in our bodies			4	2					2		
8.Sağlık ve Kimya ekseninde kesişen 'Görmenin Kimyası', 'Çok halkalı Aromatik Hidrokarbonlar ve Kanser, Biyolojik Önemli Aklol ve Fenoller' gibi önemli konularda bilgi ve farkındalık sahibi olabilmek / To have knowledge about and awareness of the important information on topical issues which intersects the axis of Organic Chemistry and Medicine such as ‘Chemistry of Vision’, 'Multi-Ring Aromatic Hydrocarbons and Cancer', 'Alcohols and Phenols with Biological Importance’ etc.			4	2					2		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GENETİK / GENETICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ106202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Genetik konularının öğretilmesi ve kalıtımsal olayların incelenmesidir.	To teach genetic topics and genetic facts.
İçeriği / Content	Genetik hakkında genel bilgi, Mendel kanunları, kromozomlar ve kromozom anomalileri, kalıtım, kan grupları ve kan gruplarının genetiği, popülasyon genetiği, genetik mühendislik ve üreme sistemleri ele alınmaktadır.	General information about genetics, Mendel's laws, chromosomes and chromosomal abnormalities, heredity, blood groups and blood group genetics, population genetics, genetic engineering and reproductive systems
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	William S. Klung Michael R. Cummunings, 2003 : Genetik. Altıncı baskıdan Çeviri. Ankara Palme Yayıncılık.	William S. Klung Michael R. Cummunings, 2003 : Genetik. Altıncı baskıdan Çeviri. Ankara Palme Yayıncılık.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Ceren Börçek KASURKA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel genetik bilgilerini kavrar	to have the knowledge about basic genetics
2	Genetik hastalıkları tanımlar	to define genetic diseases
3	Gerekli olduğunda genetik danışmanlık önerir	to offer genetic supervising when necessary

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Modern Genetiğe Giriş				
	Modern genetics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Mendel Genetiği Kan Grupları				
	Mendelian genetics Blood groups				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Krosover ve gen haritalaması				
	Crossover and gene mapping				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Cinsiyetin Belirlenmesi ve Eşey Kromozomları				
	Sex determination and sex chromosomes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kromozom mutasyonları				
	Chromosome mutations				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kromozom mutasyonları				
	Chromosome mutations				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DNA ve DNA replikasyonu				
	DNA and DNA replication				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DNA ve DNA replikasyon				
	DNA and DNA replication				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi				
	Genetic Code and Protein Synthesis				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Şifre ve Protein Sentezi				
	Genetic Code and Protein Synthesis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gen Mutasyonu ve DNA Onarımı				
	Gene Mutation and DNA Repair				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DNA Klonlaması				
	DNA cloning				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Hastalıklar ve Kanser				
	Genetic Diseases and Cancer				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Hastalıklar ve Kanser				
	Genetic Diseases and Cancer				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	6	2,00	12,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	1,00	6,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	2,00	14,00
Toplam / Total:	36	9,00	66,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 66,00/30,00 = 2,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 66,00 / 30,00 = 2,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Temel genetik bilgilerini kavrar / to have the knowledge about basic genetics		1	3	4	3	1	1	2	1	1	1
2.Genetik hastalıkları tanımlar / to define genetic diseases		3	1	4	3	1	1	3	1	1	1
3.Gerekli olduğunda genetik danışmanlık önerir / to offer genetic supervising when necessary		4	4	4	3	1	1	5	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TIBBİ BİYOLOJİ / MEDICAL BIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ107202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Tıbbi biyoloji dersi, temel biyolojik bilimlere yaklaşım, moleküller, hücre teorisi, yapısı ve organelleri, hücre bölünmesi, hücresel yaşam döngüsü, mutasyonlar ve hücre ölümü gibi temel hücresel mekanizmaları temel alır. DNA, gen, kromozom kavramları detaylıca ele alınarak, öğrencilerin epigenetik mekanizmalar ve gen ifadesinin düzenlenmesi gibi güncel bilimsel yaklaşıma hakim olarak ve hücresel patolojiler ile genetik arasındaki bağlantıyı kurması hedeflenmektedir.	The medical biology course is based on an approach to basic biological sciences, molecules, cell theory, structure and organelles, basic cellular mechanisms such as cell division, cellular life cycle, mutations and cell death. The concepts of DNA, gene, chromosome are discussed in detail and students are expected to master current scientific approaches such as epigenetic mechanisms and regulation of gene expression and to establish the link between cellular pathologies and genetics.
İçeriği / Content	Canlılığın kimyasal temeli, hücre ve organelleri, hücreler arası iletişim, bölünme tipleri, temel dokuların oluşumları, özellikleri ve görevleri, DNA, gen, kromozom	chemical basis of life, cell and the its sub units, cellular communication, cell division and types, formation-characteristics-function of basic tissues, DNA, gene, chromosome
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notlar Campell Genel Biyoloji Hücre: Moleküler yaklaşım	Lecture Notes Campell General Biology The Cell: Molecular approach
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Gonca Gülbey Doç. Dr. Mücahit Seçme Dr. Öğr. Üyesi Sümeyya Deniz Aybek	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kritik düşünme ve hipotez kurmayı bilir	Knows how to think critically and hypothesize
2	Deneylerin tasarım ve idaresi, problem çözme gibi bilimsel yetenekleri geliştirir	Develop scientific skills such as design and conduct of experiments, problem solving
3	Moleküler ve hücresel patolojileri yorumlayabilir	Interpret molecular and cellular pathology
4	Dokuları bilir	know the tissues

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tibbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Bilimi Hücrenin Fiziksel ve Kimyasal Yapısı				
	Introduction to Medical Biology and Cell Science The Physical and Chemical Structure of the Cell				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Hücre Membranının Yapısı ve İşlevleri Hücre Membranından Transport				
	The Structure and Functions of the Cell Membrane Transport Across the Cell Membrane				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ribozom, Endoplazmik Retikulum ve Protein Transportu Golgi Kompleksi ve Hücre İçi Veziküler Trafik				
	Ribosomes, Endoplasmic Reticulum and Protein Transport Golgi Complex and Intracellular Vesicular Traffic				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hücre İçi Sindirim Mekanizmaları; Lizozom ve Proteozom Peroksizom				
	Intracellular Digestion Mechanisms; Lysosomes and Proteasomes Peroxisomes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Mitokondri, Mitokondriyal DNA ve Hastalıkları Nükleus Yapısı ve Moleküllerin Nüklear Transportu				
	Mitochondria, Mitochondrial DNA and Diseases Nuclear Structure and Molecular Nuclear Transport				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücresel Organizasyon ve Hareket Ekstraselüler Matriks				
	Cellular Organisation and Movement Extracellular Matrix				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücreler Arası Bağlantılar Hücrelerde Sinyal İletimi ve Hücreler Arası İletişim				
	Intercellular Connections Signal Transmission in Cells and Intercellular Communication				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genetik Materyaller: DNA, RNA ve RNA Çeşitleri				
	Genetic Materials: DNA, RNA and Types of RNA				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DNA Replikasyonu				
	DNA Replication				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Transkripsiyon, Genetik Kod				
	Transcription, Genetic Code				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Translasyon ve Protein Sentezi Gen Regülasyonu				
	Translation and Protein Synthesis Gene Regulation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücre Döngüsünün Regülasyonu Hücre Bölünmesi				
	Regulation of the Cell Cycle Cell Division				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hücre Ölümü				
	Cell Death				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde Genetik Yaklaşım				
	Genetic Approach in Dentistry				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	3,00	21,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	1,00	10,00
Toplam / Total:	35	10,00	67,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 67,00/30,00 = 2,23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 67,00 / 30,00 = 2,23 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kritik düşünme ve hipotez kurmayı bilir / Knows how to think critically and hypothesize		3	4								4
2.Deneylerin tasarım ve idaresi, problem çözme gibi bilimsel yetenekleri geliştirir / Develop scientific skills such as design and conduct of experiments, problem solving		3	4								4
3.Moleküler ve hücresel patolojileri yorumlayabilir / Interpret molecular and cellular pathology		3	4								4
4.Dokuları bilir / know the tissues		3	4								4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK VE ARŞİVLEME / DENTAL PHOTOGRAPHY AND ARCHIVING	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ108202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilerin vaka fotoğraflarının etkin ve doğru bir şekilde çekilmesi ve uygun ortamda saklanması konusunda bilgi sahibi olması.	Students effectively and correctly in case of withdrawal of photographs and stored in a suitable environment to be familiar with.
İçeriği / Content	Dijital fotoğraf makinesi özellikleri, fotoğraf çekme teknikleri, ışığın kullanımı, dijital görüntü arşivleme.	Digital camera properties, photography techniques, use of light, digital image archiving.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dental Fotoğrafçılık; Diş Hekimi - Ömer ENGİN; Quintessence	Dental Photography; Dentist - Ömer Engin; Quintessence
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Özkan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dijital fotoğraf makinesinin özelliklerini bilir.	Know the characteristics of digital cameras.
2	Fotoğraf çekme tekniklerini bilir.	Know the techniques of photographing.
3	Dijital görüntü arşivleyebilir.	Digital image archive.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FOTOĞRAFÇILIĞIN TARİHÇESİ				
	HISTORY OF PHOTOGRAPHY				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TIP FOTOĞRAFÇILIĞI				
	MEDICAL PHOTOGRAPHY				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FOTOĞRAF MAKİNELERİ				
	PHOTO MACHINES				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FOTOĞRAF MAKİNELERİ GEREÇLERİ				
	PHOTO MACHINES MATERIALS				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ANALOG VE DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNELERİN AVANTAJLARI VE DEZAVANTAJLARI				
	ANALOG AND DIGITAL CAMERA ADVANTAGES AND DISADVANTAGES				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MANUEL (ANALOG) FOTOĞRAF MAKİNELERİ				
	MANUAL (ANALOG) PHOTO MACHINES				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GÖRÜNTÜ TRANSFERİ				
	IMAGE TRANSFER				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	IŞIK, DİJİTAL FOTOĞRAF MAKİNELERİNİN YAPISI				
	LIGHT STRUCTURE OF DIGITAL CAMERA				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	POWERPOINT				
	POWERPOINT				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	POWERPOINT KULLANIM YERLERİ				
	USE OF POWERPOINT				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DENTAL FOTOĞRAFÇILIK				
	DENTAL PHOTOGRAPHY				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	YASAL PROSEDÜR				
	LEGAL PROCEDURES				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	HASTANIN HAZIRLANMASI				
	PATIENT PREPARATION				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FOTOĞRAF ÖRNEKLERİ				
	PHOTO SAMPLES				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	BİLGİ KAYIT SİSTEMLERİ				
	REGISTRATION INFORMATION SYSTEMS				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARŞİV SİSTEMLERİ				
	ARCHIVE SYSTEMS				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	16	1,00	16,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10,00	10,00
Toplam / Total:	35	15,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dijital fotoğraf makinesinin özelliklerini bilir. / Know the characteristics of digital cameras.		2	2	2	2	1	1	1	2	1	3
2.Fotoğraf çekme tekniklerini bilir. / Know the techniques of photographing.		3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
3.Dijital görüntü arşivleyebilir. / Digital image archive.		2	1	1	2	1	1	1	1	1	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BİYOFİZİK / BIOPHYSICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ109202121	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin temel amacı öğrencilere biyofiziğin temel içeriğini ve metotlarını açık ve anlaşılır bir şekilde sunmaktır	The main objective of this course is to provide the student with a clear and logical presentation of the basic concepts and methods of biophysics.
İçeriği / Content	Membranda transport, membranın elektriksel özellikleri, EKG, EEG, EMG, hemodinami, optic, solunum sistemi	Membrane transport, electrical properties of membrane, ECG, EEG, EMG, hemodynamics, optics, respiratory system
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Diş hekimleri ve diş hekimliği öğrencileri için biyofizik; Murat Aydın Biyofizik; Ferit Pehlivan	Diş hekimleri ve diş hekimliği öğrencileri için biyofizik; Murat Aydın Biyofizik; Ferit Pehlivan
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Elif Doğan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Fizik kurallarının biyollojik sistemlerde uygulanmasının anlaşılması	Understanding the application of the laws of physics in biological systems
2	enerjinin biyolojik sistemlerde dönüşümü ve kullanımının anlaşılması	understanding the transformation and use of energy in biological systems
3	Membranda taşınma yollarını sayabilmek	To know the membrane transport systems
4	Membranın elektriksel özelliklerini anlatabilmek	Explain the electrical properties of the membrane
5	EKG, EEG, EMG yöntemlerinin temel prensiplerini bilmek	To know the basic principles of ECG, EEG and EMG methods
6	Hemodinaminin temel ilkelerini kavramak	To understand the basic principles of hemodynamics
7	Optiğin temel ilkelerini kavramak	To understand the basic principles of optics
8	Solunum sisteminin biyofiziksel özelliklerini kavramak	To understand the biophysical properties of respiratory system

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyoenerjitik sistemlerde enerji dönüşümü, termodinamik yasaları				
	Energy conversion in bioenergetic systems, laws of thermodynamics				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyolojik dünyada enerji akışı, insanda enerji gereksinimi ve metabolik hız				
	Energy flow in the biological world, human energy requirement and metabolic rate				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Difüzyon yasaları, hücrede biyofiziksel olaylar, zarlarda difüzyon, hücre zarından tanecik geçişleri				
	Diffusion laws, biophysical phenomena in cell, diffusion in membranes, particle transition from cell membrane				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dinlenim membran potansiyeli				
	Resting membrane potential				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Voltaj kapılı iyon kanalları				
	Voltage gated ion channels				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aksiyon potansiyelleri				
	Action Potentials				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Membranın iletme özellikleri				
	Conduction properties of membrane				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskelet kasında iletim, kasılma ve elektro miyografinin temel ilkeleri, kasın mekanik özellikleri				
	The basic principles of conduction, contraction and electromyography in skeletal muscle, mechanical properties of muscle				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	EEG nin biyofizik temelleri ve dalgaları				
	Biophysical foundations and waves of EEG				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalpte biyoleketrik olaylar ve EKG, Einthoven üçgeni				
	Biomedical events in heart and ECG, Einthoven triangle				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektriksel kayıt yöntemleri				
	Electrical recording methods				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım Dinamiği, hemodinaminin temel kavramları				
	Circulation Dynamics, basic concepts of hemodynamics				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kan basıncının ölçümü				
	Measurement of blood pressure				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum Mekaniği				
	Respiratory Mechanics				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görme biyofiziği				
	Visual biophysics				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	2,00	10,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10,00	10,00
Toplam / Total:	9	24,00	32,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 32,00/30,00 = 1,07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 32,00 / 30,00 = 1,07 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Fizik kurallarının biyollojik sistemlerde uygulanmasının anlaşılması / Understanding the application of the laws of physics in biological systems			3								
2.enerjinin biyolojik sistemlerde dönüşümü ve kullanımının anlaşılması / understanding the transformation and use of energy in biological systems			3								
3.Membranda taşınma yollarını sayabilmek / To know the membrane transport systems			3								
4.Membranın elektriksel özelliklerini anlatabilmek / Explain the electrical properties of the membrane			3								
5.EKG, EEG, EMG yöntemlerinin temel prensiplerini bilmek / To know the basic principles of ECG, EEG and EMG methods			3								
6.Hemodinaminin temel ilkelerini kavramak / To understand the basic principles of hemodynamics			3								
7.Optiğin temel ilkelerini kavramak / To understand the basic principles of optics			3								
8.Solunum sisteminin biyofiziksel özelliklerini kavramak / To understand the biophysical properties of respiratory system			3								

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ110202121 - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ110202121	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	İş sağlığı ve güvenliği kavramlarını tanıyan, yasal yükümlülüklerinin farkında, klinik uygulama derslerinde ve ilerde iş hayatında hem kendi hem de iş arkadaşlarının sağlık ve güvenliği için kuralları bilen, uygulayan ve güvenlik kültürüne katkı sunan diş hekimleri yetiştirmek.	To train dentists who recognize the concepts of occupational health and safety, are aware of their legal obligations, know and apply the rules for the health and safety of both themselves and their colleagues in clinical practice courses and in the future in business life, and contribute to the safety culture.
İçeriği / Content	İş sağlığı ve güvenliğinin tanımı ve önemi, tarihsel gelişimi, çalışanların yasal hak ve sorumlulukları, İş kazaları, sebepleri ve alınması gereken önlemler, meslek hastalıkları ve genel korunma prensipleri	The definition of occupational health and safety and importance, historical development, legal rights and responsibilities of employees, work accidents, their causes and the measures to be taken, what are the occupational disease prevention and general principle.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1FDI dökümanları 26331 sayılı iş kanunu 3İş sağlığı ve güvenliği / Prof Dr Nazmi BİLİR , (Güneş Tıp Kitabevi - 2019)	1FDI dökümanları 26331 sayılı iş kanunu 3İş sağlığı ve güvenliği / Prof Dr Nazmi BİLİR , (Güneş Tıp Kitabevi - 2019)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İş sağlığı ve güvenliğindeki temel kavramları bilir.	Knows the basic concepts in occupational health and safety.
2	İş kazasını ve meslek hatalarını tanımlayabilir.	Can define work accident and malpractice.
3	Kişisel koruyucu donanımları tanır ve nasıl kullanacağını bilir.	Recognizes personal protective equipment and knows how to use it.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İş Sağlığı ve Güvenliği Kavramı ve Gelişimi				
	Occupational Health and Safety Concept and Development				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İş sağlığı ve güvenliğine genel bakış				
	Occupational health and safety overview				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ulusal ve uluslararası iş sağlığı güvenliği				
	National and international occupational health and safety				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İş sağlığı güvenliği hizmetleri				
	Occupational health and safety services				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	İş ekipmanlarının güvenli kullanımı ve kişisel koruyucu				
	Safe use of work equipment and personal protection				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güvenlik ve sağlık işaretleri				
	Safety and health signs				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazaları, sebepleri, önleme ve korunma prensipleri				
	Work accidents, their causes, prevention and protection principles				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş hijyeni				
	occupational hygiene				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel hukuk ve iş hukuku				
	Basic law and business law				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meslek hastalıkları, sebepleri, önleme ve korunma prensipleri				
	Occupational diseases, their causes, prevention and prevention principles				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş kazaları ve meslek hastalıklarından doğan hukuki sonuçlar				
	Legal consequences arising from work accidents and occupational diseases				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş sağlığı ve güvenliği mevzuatı ile ilgili bilgiler				
	Information on occupational health and safety legislation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşveren ve çalışanların yasal hak ve sorumlulukları				
	Legal rights and responsibilities of employers and employees				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İşyeri bina ve eklentilerinde alınacak güvenlik önlemleri				
	Security measures to be taken in workplace buildings and annexes				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk yardım				
	Emergency treatment				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	11	2,00	22,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	39	8,00	61,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 61,00/30,00 = 2,03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 61,00 / 30,00 = 2,03 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İş sağlığı ve güvenliğindeki temel kavramları bilir. / Knows the basic concepts in occupational health and safety.		5			4	4	4		4		
2.İş kazasını ve meslek hatalarını tanımlayabilir. / Can define work accident and malpractice.		5			4	4	4		4		
3.Kişisel koruyucu donanımları tanır ve nasıl kullanacağını bilir. / Recognizes personal protective equipment and knows how to use it.		5			4	4	4		4		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ1112012210 - DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ / HISTORY OF DENTISTRY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HEKİMLİĞİ TARİHİ / HISTORY OF DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1112012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencilerin Diş hekimliğinin tarihsel gelişimi hakkında bilgi sahibi olmalarını sağlamaktır.	Improving the knowledge of the students about historical development of dentistry
İçeriği / Content	Tıp ve Hekimlik Antik çağlardan günümüze diş hekimliği Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin gelişimi Türk Diş Hekimliğinin tarihsel gelişimi	Medicine and medical science History of dentistry from ancient ages to present Development of dental instruments The historical development of Turkish Dentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Alpaslan G, Diş Hekimliği Tarihi, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2009 Uzel İ, Diş Hekimliği Biliminde İlkler, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayınları, 2012	Alpaslan G, Diş Hekimliği Tarihi, Hacettepe Üniversitesi Yayınları, 2009 Uzel İ, Diş Hekimliği Bilimi'nde İlkler, İstanbul Aydın Üniversitesi Yayınları, 2012
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Elif Sadık	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğinin tarihsel gelişimi ile ilgili bilgi sahibi olur.	Have the knowledge about history of dentistry
2	Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin gelişimi hakkında bilgi sahibi olur.	Have the knowledge about development of dental instruments
3	Diş hekimliğinin geleceği hakkında değerlendirmeler yapabilir.	Can make assessments about the future of dentistry

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Bilim Tarihi				
	History of science				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Antik Çağda Diş Hekimliği				
	Dentistry in ancient age				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Antik Çağda Diş Hekimliği				
	Dentistry in ancient age				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Antik Çağda Diş Hekimliği				
	Dentistry in ancient age				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Orta Çağda İslam Devletlerinde Diş Hekimliği				
	Dentistry in middle age in the Islamic states				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orta Çağda Avrupada Diş Hekimliği				
	Dentistry in middle age in Europe				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeni Çağda Diş Hekimliği				
	Dentistry in new age				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yakın Çağda Diş Hekimliği				
	Dentistry in modern age				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Modern Diş Hekimliği				
	Modern dentistry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinin Dallara Göre Gelişimi				
	Development of department of dentistry				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde Kullanılan Aletlerin Gelişimi				
	Development of tools used in dentistry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Diş Hekimliği				
	Turkish dentistry				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Modern Diş Hekimliği				
	Modern dentistry in Turkey				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Diş Hekimliği Eğitimi				
	Education of dentistry in Turkey				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliği Mesleğinde Kadınlar				
	Women in dentistry				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	1,00	10,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1,00	20,00
Toplam / Total:	58	7,00	59,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 59,00/30,00 = 1,97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 59,00 / 30,00 = 1,97 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğinin tarihsel gelişimi ile ilgili bilgi sahibi olur. / Have the knowledge about history of dentistry	1	3	2	2	3	1	1	1	3	1	2
2.Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin gelişimi hakkında bilgi sahibi olur. / Have the knowledge about development of dental instruments	2	2	1	1	1	1	2	1	3	1	1
3.Diş hekimliğinin geleceği hakkında değerlendirmeler yapabilir. / Can make assessments about the future of dentistry	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	EPİDEMİYOLOJİ / EPIDEMIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1132012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Koruyucu hekimlik ve epidemiyolojinin prensiplerini öğretmek	To teach pirinciples of the preventive medicine and epidemiology
İçeriği / Content	Epidemiyoloji ve halk sağlığı, Temel sağlık hizmetleri ve koruyucu hekimlik kavramı, Türkiye' de sağlık sisteminin gelişimi, Sağlık çalışanları ve ekip anlayışı, Sürveyans ve kayıt sistemleri, Sağlık eğitimi ve sağlığı geliştirme, Bağışıklama ve soğuk zincirin esasları, Sağlığı koruma ve geliştirme için beslenme ilkeleri, Okul ve adolesan sağlığı, Çevre sağlığı, Bulaşıcı ve bulaşıcı olmayan hastalıkların toplum için önemi.	Epidemiology and public health, Primary health care, preventive medicine, Development of health care in Turkey, Health care system in Turkey, Health workers, team work perspective, Surveillance and primary healthcare registration system, Health education and health promotion, evaluation of health education, community and health promotion, Immunization, principles of cold chain, Nutrition for health protection and promotion, School and adolescent health, Family planning, Environmental health, Importance of Communicable diseases for community health, Importance of non- communicable diseases for community.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Temel Epidemiyoloji. Beaglehole R, Bonita R, Kjellström T. Çeviren: Nazan Bilgel. Nobel Güneş kitapevi 1998.	Beaglehole R, Bonita R, Kjellström T. Çeviren: Nazan Bilgel. Nobel Güneş kitapevi 1998
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Varol Çanakçı, Doç. Dr. Figen Öngöz Dede	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	epidemiyolojik araştırmaların kullanım alanlarını bileceklerdir	describe the usage areas of the epidemiological researches
2	araştırmalarda uygun epidemiyolojik yöntemi seçebileceklerdir	choose the convenient epidemiologic method
3	özgün bir araştırmayı kurgulayabileceklerdir	design an original epidemiological study

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Epidemiyoloji giriş				
	Epidemiology entry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Epidemiyoloji tanımı				
	Epidemiology - Definition				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanları				
	Usage areas of epidemiological methods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hız, oran, orantı, prevelans-insidans kavramları				
	Epidemiological criteria, Speed, Ratio, Ratio, Prevalence-Incidence Concepts				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Epidemiyolojik ölçütler				
	Epidemiological measures				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojide strateji				
	the strategy in epidemiology				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanımlayıcı araştırmalar				
	Descriptive Research				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kesitsel araştırmalar				
	Cross-sectional Research				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka-kontrol araştırmaları				
	Case-Control Studies				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kohort araştırmaları				
	Cohort Studies				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deneysel saha araştırmaları				
	Intervention Field Studies				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deneysel klinik araştırmalar				
	Intervention and Clinical Research				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metodolojik araştırmalar				
	Methodological Research				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Epidemiyolojik araştırma planlaması				
	Epidemiological Research Planning				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız diş sağlığında epidemiyolojik ölçütler				
	epidemiological measures in oral and dental health				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1,00	15,00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	1,00	15,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	14,00	14,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14,00	14,00
Toplam / Total:	34	32,00	60,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.epidemiyolojik araştırmaların kullanım alanlarını bileceklerdir / describe the usage areas of the epidemiological researches		2	3	4							
2.araştırmalarda uygun epidemiyolojik yöntemi seçebileceklerdir / choose the convenient epidemiologic method		3	3								
3.özgün bir araştırmayı kurgulayabileceklerdir / design an original epidemiological study			3	4							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDİKAL BİLGİSAYAR KULLANIMI / MEDICAL COMPUTER USAGE	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ115202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu ders, öğrencilere bilgisayar kullanım becerilerini kazandırmayı hedefler. Donanım ve yazılım kavramlarını anlamalarını sağlayarak, teknolojiyle etkileşimlerini güçlendirmeyi amaçlar. Öğrenciler, kelime işlemci programlarını etkin bir şekilde kullanarak yazılı iletişim becerilerini geliştireceklerdir. Elektronik tablolama programlarının kullanımını öğrenerek, veri analizi ve hesaplama yeteneklerini artırmaları sağlanacaktır. Sunu hazırlama programlarıyla etkili sunum tekniklerini öğrenerek, fikirlerini daha iyi ifade etme becerisi kazandırılacaktır. Ayrıca, grafikler üzerinde çalışmayı öğrenerek, görsel verileri analiz etme ve sunma becerilerini geliştireceklerdir.	This course aims to provide students with computer skills. It aims to strengthen their interaction with technology by providing them with an understanding of hardware and software concepts. Students will develop their written communication skills by using word processing programs effectively. They will be provided with the ability to analyze and calculate data by learning how to use spreadsheet programs. They will be provided with the ability to express their ideas better by learning effective presentation techniques with presentation preparation programs. They will also develop their skills in analyzing and presenting visual data by learning how to work on graphs.
İçeriği / Content	Bu ders, öğrencilere bilgisayar kullanım becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Öğrenciler, bilgisayar donanımı ve yazılımı ile ilgili temel kavramları tanıyarak teknoloji dünyasına giriş yapacaklardır. Dersin ilerleyen bölümlerinde, kelime işlemci programları üzerinde uygulamalı çalışmalar yapılacak ve öğrenciler metin oluşturma, düzenleme ve biçimlendirme becerilerini geliştireceklerdir. Ayrıca, elektronik tablolama programlarının kullanımı hakkında bilgi edinerek veri analizi ve hesaplama işlemlerini gerçekleştirme yeteneği kazanacaklardır. Son olarak, sunu hazırlama programları ile etkili ve görsel açıdan çekici sunumlar oluşturmayı öğreneceklerdir. Grafikler üzerinde çalışarak, görsel verileri analiz etme ve sunma becerilerini de geliştireceklerdir.	This course aims to provide students with computer skills. Students will be introduced to the world of technology by learning the basic concepts of computer hardware and software. In the following sections of the course, practical work will be done on word processing programs and students will develop their skills in creating, editing and formatting text. In addition, they will gain the ability to perform data analysis and calculations by learning about the use of spreadsheet programs. Finally, they will learn how to create effective and visually appealing presentations with presentation preparation programs. They will also develop their skills in analyzing and presenting visual data by working on graphs.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kandemir B., Bilgi ve İletişim Teknolojisi Ders Notları	Kandemir B. Lecture Notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Bülent Kandemir	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bilgisayar kullanım becerisi edinir	Acquires computer usage skills
2	Donanım yazılım kavramlarını tanımlar	Defines hardware and software concepts
3	Kelime işlemci programını kullanır	Uses word processing program
4	Elektronik tablolama programını kullanır	Uses a spreadsheet program
5	Sunu hazırlama programını kullanır	Uses presentation preparation program
6	Grafikler üzerimde çalışmayı öğrenir	Learn to work on graphics

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Bilgisayar nedir?	Pratik çalışma			
	What is a computer?	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Donanım ve yazılım nedir?	Pratik çalışma			
	What is hardware and software?	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Donanım ve yazılım nedir?	Pratik çalışma			
	What is hardware and software?	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci programı (Microsoft Word)	Pratik çalışma			
	Word Processing program (Microsoft Word)	Practical work			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik Tablolama Programı (Microsoft Excel)	Pratik çalışma			
	Spreadsheet Program (Microsoft Excel)	Practical work			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu Hazırlama Programı (Power Point)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Power Point)	Practical work			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu Hazırlama Programı (Power Point)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Power Point)	Practical work			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu Hazırlama Programı (Power Point)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Power Point)	Practical work			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunu Hazırlama Programı (Power Point)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Power Point)	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Sunu Hazırlama Programı (Power Point)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Power Point)	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Sunu Hazırlama Programı (Prezi)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Prezi)	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Sunu Hazırlama Programı (Prezi)	Pratik çalışma			
	Presentation Preparation Program (Prezi)	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Grafiklerle Çalışma (Photoshop)	Pratik çalışma			
	Working with Graphics (Photoshop)	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Grafiklerle Çalışma (Photoshop)	Pratik çalışma			
	Working with Graphics (Photoshop)	Practical work			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Grafiklerle Çalışma (Photoshop)	Pratik çalışma			
	Working with Graphics (Photoshop)	Practical work			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Grafiklerle Çalışma (Photoshop)	Pratik çalışma			
	Working with Graphics (Photoshop)	Practical work			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Pratik çalışma			
	Final Exam	Practical work			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	3,00	96,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1,00	1,00
Toplam / Total:	37	7,00	101,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 101,00/30,00 = 3,37 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 101,00 / 30,00 = 3,37 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Bilgisayar kullanım becerisi edinir / Acquires computer usage skills	3	3	2		3	4	2	3	2	2	
2.Donanım yazılım kavramlarını tanımlar / Defines hardware and software concepts			3		4	4			3		3
3.Kelime işlemci programını kullanır / Uses word processing program		3		3	4	4	3	4	3	3	
4.Elektronik tablolama programını kullanır / Uses a spreadsheet program					4	4			3		
5.Sunu hazırlama programını kullanır / Uses presentation preparation program	3	2	4	3	5		4	2		2	3
6.Grafikler üzerimde çalışmayı öğrenir / Learn to work on graphics	3			4	5		3	4		5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MADDELER BİLGİSİ / DENTAL MATERIALS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ2032012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyallerin içerikleri, özellikleri, kullanım şekilleri ve materyallerdeki yeni gelişmelerin öğretilmesi	Education of the contents, properties, usage properties and the new developments about the dental materials used in prosthetic dentistry
İçeriği / Content	Ölçü Maddeleri, Dental simanlar, Dental seramikler, Dental alaşımlar, Yumuşak astar materyalleri, Doku düzenleyiciler, İmplant materyalleri, Dental Materyallerde Biyolojik Uyum, Tesfiye ve Polisaj işlemleri ve Materyalleri, Korozyon, Teknolojideki gelişmeler	Impression Materials, Dental alloys, Investment and casting, Corrosion, Dental Ceramics, Tissue Conditioner, Implant Materials, Leveling and Polishing Materials, Emerging Technologies, Biocompatibility of Dental Materials
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. 2013; Philips' Science of Dental Materials; 12th Edition, Saunders Elsevier. O'Brien WJ. 2002; Dental Materials and Their Selection; 3 th Edition,Quintessence Publishing Co,Inc. Nayır E. 1999; Dişhekimliği Maddeler Bilgisi, John F.McCabe; 7. baskı, İstanbul, İ.Ü Basımevi	Anusavice KJ, Shen C, Rawls HR. 2013; Philips' Science of Dental Materials; 12th Edition, Saunders Elsevier. O'Brien WJ. 2002; Dental Materials and Their Selection; 3 th Edition,Quintessence Publishing Co,Inc. Nayır E. 1999; Dişhekimliği Maddeler Bilgisi, John F.McCabe; 7. baskı, İstanbul, İ.Ü Basımevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler.	Summarise the dental materials in dentistry.
2	Değişik tipteki dental materyalleri tanıyabilecekler ve kompozisyonlarına göre sınıflandırabilecekler.	Identify different types of dental materials and classify them based on their composition.
3	Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler.	Determine how dental materials are formed.
4	Restorative materyallerden elde edilen protezlerin ve dental restorasyonların estetik ve sağlamlığını karakterize edebilecekler	Characterize the durability and aesthetics of dental restorations and prostheses made from the restorative materials.
5	Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir.	Evaluate which materials can be used in different case.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ölçü Maddeleri ve özellikleri				
	Properties and classification of Impression Materials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Akrilik rezinler				
	Acrylic resins				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Akrilik ve Porselen Dişler				
	Acrylic and Porcelain Teeth				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dental Simanlar				
	Dental Cements				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Dental Simanlar				
	Dental Cements				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Alaşımlar				
	Metals and metal alloys				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Döküm ve Lehim İşlemleri				
	Investment and casting				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Korozyon ve Lekelenme				
	Corrosion and Staining				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Seramik				
	Dental Porcelain				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav				
	Mid-term exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Seramik				
	Dental Porcelain				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Seramik				
	Dental Porcelain				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam Seramik				
	Full Ceramics				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metal Seramik				
	Metal Ceramics				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metal Seramik				
	Metal Ceramics				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Die Materyalleri				
	Die Materials				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Die Materyalleri				
	Die Materials				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protetik Diş Hekimliğinde Kullanılan Frezler ve Aşındırıcılar, Tesviye ve Polisaj Materyalleri				
	Finishing and polishing materials				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozit Rezinler				
	Dental Composites				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dentin Bağlayıcılar				
	Dentin Bondings				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doku düzenleyiciler				
	Tissue Conditioner				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak kaide materyalleri				
	Soft Liner Materials				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Retraksiyon Materyalleri				
	Retraction Materials				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geçici Kron köprü Maddeleri				
	Temporary Crown and Bridge Materials				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Materyallerde Biyolojik Uyum				
	Biocompatibility of Dental Materials				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant Materyalleri				
	Dental implant Materials				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde Sterilizasyon, dezenfeksiyon maddeleri				
	Sterilization and disinfection materials				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölçü maddelerinin dezenfeksiyonu				
	Disinfection of impression materials				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protetik Restorasyonların üretiminde kullanılan Cihazlar ve Ekipmanlar				
	Equipment of Prosthodontic Restorations				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Materyaller Açısından Teknolojideki Son Gelişmeler				
	Emerging Technologies				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental Materyallerin Klinikte Doğru Kullanımı				
	Correct use of Dental Materials in Clinical				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	16	1,00	16,00
Toplam / Total:	60	6,00	92,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 92,00/30,00 = 3,07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 92,00 / 30,00 = 3,07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler. / Summarise the dental materials in dentistry.		4	5						5		3
2.Değişik tipteki dental materyalleri tanıyabilecekler ve kompozisyonlarına göre sınıflandırabilecekler. / Identify different types of dental materials and classify them based on their composition.		4	4						5		3
3.Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler. / Determine how dental materials are formed.		4	5				5		5		
4.Restorative materyallerden elde edilen protezlerin ve dental restorasyonların estetik ve sağlamlığını karakterize edebilecekler / Characterize the durability and aesthetics of dental restorations and prostheses made from the restorative materials.		5	5		4				5		3
5.Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir. / Evaluate which materials can be used in different case.		5	5		4				5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ2052012210	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	13,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	16,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Sabit ve hareketli protezlerin teşhis ve tedavi planlaması ve laboratuvar uygulamalarının öğretilmesi.	The aim of the course is to teach prosthetic rehabilitation methods, diagnosis and treatment planning of complete, fixed and removable partial dentures and their laboratory applications.
İçeriği / Content	Kron ve köprü protezlerinin değerlendirilmesi Hareketli bölümlü protezlerin değerlendirilmesi Tam protezlerin değerlendirilmesi	• Evaluation of the crown and bridge restorations, • Evaluation of the partial removable dentures, • Evaluation of the complete dentures
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Shilingburg T.H., Hobo S., Whittset DL. 1978; Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Quintessence Publication Co., Chicago. Prof. Dr. Ali Zaimoğlu, Prof. Dr. Gülşen Can. 2004. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları. Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company.	Shilingburg T.H., Hobo S., Whittset DL.1978; Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Quintessence Publication Co., Chicago. Prof. Dr. Ali Zaimoğlu, Prof. Dr. Gülşen Can. 2004 Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları. Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Cennet Elçin Sağırkaya, Doç.Dr. Ersan Çelik	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Total ve parsiyel protezlerin diagnoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir.	be able to describe the diagnosis and treatment planning of partial and complete dentures
2	Hareketli protezlerin tüm laboratuvar yapım aşamalarını anlatabileceklerdir.	be able to describe all laboratory procedures of removable dentures
3	sabit protezlerin endikasyon ve tedavi planını tarif edebileceklerdir	be able to describe the diagnosis and treatment planning of fixed prostheses
4	Diş preparasyon prensiplerini tanımlayabileceklerdir.	be able to define the principles of tooth preparation
5	Veneer kron-köprü tüm yapım aşamalarını tanımlayabileceklerdir.	be able to describe all laboratory procedures of veneer crowns and bridge

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tam protezlerde muayene ve tedavi planlaması	Tam protezlerde model hazırlığı			
	Examination and treatment planning of total prostheses	Model preparation for complete dentures			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Tam protezlerde destek yapıların anatomisi	Tam protezlerde akrilik kaide plağı hazırlığı			
	Anatomy of support structures in complete dentures	Acrylic base preparation for complete dentures			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Tam protezlerde model ve kaide plağı hazırlığı	Tam protezlerde akrilik ve bazplak kaide plağı hazırlığı			
	Preparation of model and base plate for complete dentures	Acrylic and shellac base preparation for complete dentures			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Tam protezlerde interoklüzal kayıt yöntemleri ve maksillamandibuler ilişkiler	Tam protezlerde mum şablon hazırlığı			
	Interocclusal registration methods and maxillamandibular relationships in complete dentures	Wax template preparation for complete dentures			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Tam protezlerde diş seçimi	Tam protez modellerinin artikülatöre alınması			
	Tooth selection for complete dentures	Transferring complete denture models to the articulator			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde anterior diş dizimi	Tam protezlerde anterior diş dizimi			
	Anterior tooth alignment in complete dentures	Anterior tooth alignment in complete dentures			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde posterior diş dizimi	Posterior tooth alignment in complete dentures			
	Posterior tooth alignment in complete dentures	Posterior tooth alignment in complete dentures			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde diş dizimi ve modelaj	Tam protezlerde diş dizimi ve modelaj			
	Tooth alignment and wax modeling in complete dentures	Tooth alignment and wax modeling in complete dentures			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde Muflalama ve akril tepimi	Tam protezlerde Muflalama ve akril tepimi			
	Flasking and acrylic application in full dentures	Flasking and acrylic application in full dentures			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. Arasınav	1. Arasınav			
	I. Midterm Exam	I. Midterm Exam			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde Retansiyon ve Stabilite	Tam Protezlarde Tesviye ve Polisaj			
	Retention and Stability in Complete Dentures	Finishing and Polishing of Complete Dentures			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Bölümlü protezlerde teşhis ve tedavi planlaması	Hareketli bölümlü protezlerde model hazırlığı			
	Diagnosis and treatment planning in removable partial dentures	Model preparation for removable partial dentures			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Bölümlü protezlerde Sınıflandırma	Hareketli bölümlü protezlerde kroşe bükümü			
	Classification of removable partial dentures	Bending of the clasp in removable partial dentures			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Bölümlü protezlerde Yapısal Unsurlar	Hareketli bölümlü protezlerde kroşe bükümü			
	Structural Elements in Removable Partial Dentures	Bending of the clasp in removable partial dentures			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Bölümlü protezlerde Kroşeler	Hareketli bölümlü protezlerde kaide plağı ve mum şablon hazırlığı			
	Clasps in removable partial dentures	Preparation of base plate and wax template for removable partial dentures			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde kaide plağı ve mum duvarlar, diş dizimi	Hareketli bölümlü protezlerde artikülatöre alma			
	Base plate and wax walls in partial dentures, tooth alignment	Transferring removable partial denture models to the articulator			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde muflalama ve akril rezin uygulama teknikleri	Hareketli bölümlü protezlerde diş dizimi			
	Flasking and acrylic resin application techniques in partial dentures	Tooth alignment in removable partial dentures			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protez öncesi ağız hazırlıkları	Hareketli bölümlü protezlerde diş dizimi ve modelaj			
	Mouth preparations before removable partial dentures	Tooth alignment and modelling in removable partial dentures			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kron protezleri, tanım tarihçe ve sınıflandırma	Klasik Bölümlü Protezlerde Muflalama ve Akrilik Rezin Uygulama			
	Crown prostheses, definition, history and classification	Flasking and Acrylic Resin Application in Classical Partial Dentures			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş kesimi prensipleri	Klasik Bölümlü Protezlerde Tesfiye, Polisaj, Teslim			
	Principles of tooth preparation	Grading, Polishing and Delivery in Classical Partial Dentures			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kron Statiği ve Kron Kenarı Sonlanma Şekilleri	Anterior Diş kesimi			
	Crown Statics and Crown Edge Finishing Shapes	Anterior tooth preparation			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kron-Köprü Protezlerinde Model Elde Etme Teknikleri, die sistemleri	Posterior Diş kesimi			
	Model Obtaining Techniques and Die Systems for Crown-Bridge Prosthetics	Posterior tooth preparation			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Jaket Kronlar (Tanım, Tarihçe, Endikasyon, Kontrendikasyon, Sınıflandırma ve Diş Kesimi)	Kron köprü protezlerinde çalışma modeli hazırlama			
	Jaket Crowns (Definition, History, Indication, Contraindication, Classification and Tooth Preparation)	Preparation of working models for crown and bridge prostheses			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Full Metal Kronlar (Tanım, Tarihçe, Endikasyon ve Kontrendikasyon, Diş Kesimi, Yapım Teknikleri)	Sabit bölümlü protez modellerinin artikülatöre alınması			
	Full metal Crowns (Definition, History, Indication, Contraindication, Classification and Tooth Preparation)	Transferring fixed partial denture models to the articulator			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II.Ara sınav	II.Ara sınav			
	II.Midterm Exam	II.Midterm Exam			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Veneer Kronlar (Tanım, Tarihçe, Endikasyon ve Kontrendikasyon ve Diş Kesimi, Yapım Teknikleri)	Anterior mum örnek şekillendirmesi			
	Veneer Crowns (Definition, History, Indication, Contraindication, Classification and Tooth Preparation)	Anterior wax modelling			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parsiyel Veneer Kronlar (3/4, 4/5, 7/8) (Tanım, Tarihçe, Endikasyon ve Kontrendikasyonları ve Diş Kesimi)	Posterior mum örnek şekillendirmesi			
	Partial Veneer Crowns (Definition, History, Indication, Contraindication, Classification and Tooth Preparation)	Posterior wax modelling			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnley, onley ve pinleyler	Akrilik rezin uygulama			
	Inlays, onlays and pinlays	Acrylic resin application			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Herbst testleri ve Dişli prova	Tesviye ve Polisaj			
	Herbst tests and tooth fitting	Leveling and polishing			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde Ölçü yöntemleri	Telafilerin değerlendirilmesi			
	Impression methods in complete dentures	Evaluation of Repeats			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Protezlerin Klinik Uygulamaları	Tekrarların değerlendirilmesi			
	Clinical Applications of Removable Prosthetics	Evaluation of Repeats			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	50
Laboratuvar Ara Sınavı / Laboratory Midterm Examination	2	50
Toplam / Total:	4	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	4	4,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	4,00	4,00
Uygulama/Pratik / Practice	30	8,00	240,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	15,00	60,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	4	20,00	80,00
Toplam / Total:	43	51,00	400,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 400,00/30,00 = 13,33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 400,00 / 30,00 = 13,33 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Total ve parsiyel protezlerin diagnoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir. / be able to describe the diagnosis and treatment planning of partial and complete dentures	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
2.Hareketli protezlerin tüm laboratuvar yapım aşamalarını anlatabileceklerdir. / be able to describe all laboratory procedures of removable dentures	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3
3.sabit protezlerin endikasyon ve tedavi planını tarif edebileceklerdir / be able to describe the diagnosis and treatment planning of fixed prostheses	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
4.Diş preparasyon prensiplerini tanımlayabileceklerdir. / be able to define the principles of tooth preparation	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4
5.Veneer kron-köprü tüm yapım aşamalarını tanımlayabileceklerdir. / be able to describe all laboratory procedures of veneer crowns and bridge	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ207201821	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	10,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	10,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dental embriyoloji, histoloji, patoloji hakkında gerekli bilgilerin verilmesi ayrıca; hasta başındaki klinik uygulamalardan önce preklinik eğitimde karyoloji ve restoratif diş hekimliği uygulamalarının teorik ve pratik derslerle uyumlu olarak verilmesi amaçlanmaktadır.	Given the necessary information about dental embryology, histology, pathology moreover; pre-clinical training at the beginning of the patient before clinical applications, cariology and restorative dentistry practice is to provide in accordance with theoretical and practical lessons.
İçeriği / Content	Diş gelişiminden itibaren fonksiyona geçene kadar ki embriyolojik, histolojik evrelerinin anlatılması ve oluşabilecek patolojilerden bahsedilmesi, Restorasyonda kullanılan el aletlerinin ve dental materyallerin teorik olarak anlatılması ve uygulamalı olarak gösterilmesi, Kavite preparasyonları, kaide materyalleri ve uygulama teknikleri, geçici restoratif materyaller ve uygulamaları ayrıca restoratif materyaller ve uygulamalarının öğretilmesi, Bu bilgilerin preklinik derste de fantom ve çekilmiş insan dişleri üzerinde Black I, Black II, MOD, Black III, Black IV, Black V kavite preparasyonun yapılması, kaide materyallerinin yerleştirilmesi ve restorasyonlarının yapılmasıdır.	To describe tooth histological, embryological stages until from tooth develepment to the function and mention of possible pathologies, To describe restoration of dental materials and instruments theoretically and as a practical demonstration, To teach cavity preparation, base materials and its application techniques, temporary restorative materials and its application techniques furthermore restorative materials and its application techniques, This information is carried out on extracted human teeth and phantom teeth at preclinic lessons. To do Black I, Black II, MOD, Black III, Black IV, Black V cavity preparation, to placement of base materials and to do restoration.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Orban, Balint Joseph Orban\'s oral histology and embryology. Mosby St. Louis, 1991 Baum, Phillips, Lund:Textbook of Operative Dentistry, 3 rd Ed.	Orban, Balint Joseph Orban\'s oral histology and embryology. Mosby St. Louis, 1991 Baum, Phillips, Lund:Textbook of Operative Dentistry, 3 rd Ed.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Sultan Aktuğ Karademir	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dental yapıların embriyolojik, histolojik evrelerinin bilinerek olası patolojik durumları gözden kaçırmamak;	Able to known embryological, histological stages of dental structures and so to lose sight of possible pathological conditions;
2	Herhangi bir dental patolojinin saptanarak uygun tedavi yöntemlerini seçebilmek;	Able to choose appropriate treatment methods if determining of any dental pathology;
3	Restoratif Diş Hekimliğinde kullanılan el aletlerinin ve döner aletlerin özelliklerinin öğrenilerek uygun ve yerinde kullanılmak;	Able to learn hand tools, rotary instruments used in Restorative Dentistry
4	Diş çürüğünün tanımını, nasıl tedavi edileceğini, kavite preparasyonlarını, kaide, geçici ve restoratif materyallerin uygulamasını öğrenmiş olmak;	Able to learn the definition of tooth decay, how to treat the cavity preparasyonlarını, base, temporary and restorative materials application.
5	Bu bilgileri preklinik ortamda başarıyla uygulayabilmektir.	Able to apply this information successfully in preclinical laboratory

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Diş Tedavisinde kullanılan el aletleri	SINIF I KAVİTELER (1)			
	Hand Tools used in restorative dentistry	Black I cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Diş Preparasyonu ve Genel Kavite Çeşitleri	SINIF I KAVİTELER (2)			
	General Cavity Types	Black I cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Sınıf II Kavite Preparasyonları	SINIF I KAVİTELER (3)			
	Black II cavity prepration	Black I cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Enfeksiyon Kontrolü	SINIF II KAVİTELER (1)			
	Infection control in restorative dentistry	Black II cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Matriks Sistemleri	SINIF II KAVİTELER (2)			
	Matrix systems	Black II cavity preparation,			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Diş Embriyolojisi	SINIF II KAVİTELER (3)			
	Embriology	Black II cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Mine Dokusunun Genel Özellikleri	SINIF V KAVİTELER (4)			
	General Properties of enamel	Black V cavity preparation,			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
8	Dentin Dokusunun Genel Özellikleri	KAİDE MATERYALLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of dentine	Base materials			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
9	Sement Dokusunun Genel Özellikleri	KAİDE MATERYALLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of sement	Base materials			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Pulpa Dokusunun Genel Özellikleri	MATRİX SİSTEMLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of Pulp	Matrix systems			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Diş Çürüğü Tanımı ve Çürük Teorileri (1)	MATRİX SİSTEMLERİ UYGULAMASI			
	Definition of tooth decay and dental caries theories (1)	Matrix systems			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	ARA SINAV	ARA SINAV			
	ARA SINAV	ARA SINAV			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Diş Çürüğü Tanımı ve Çürük Teorileri (2)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Definition of tooth decay and dental caries theories (2)	Amalgam restorations			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Çürük Çeşitleri	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Dental caries	amalgam restorations			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Mine ve Dentin Çürüğü (1)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Enamel and Dentine caries (1)	amalgam restorations			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Mine ve Dentin Çürüğü (2)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Enamel and Dentine caries (2)	amalgam restorations			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Kaide Materyalleri	SINIF III KAVİTELER			
	Cements in restorative dentistry	Black III cavity preparation,			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolgu Yapımında Dikkat Edilmesi Gereken Aşamalar (1)	SINIF III KAVİTELER			
	Stages to be Considered in restorative dentistry	Black III cavity preparation,			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolgu Yapımında Dikkat Edilmesi Gereken Aşamalar (1)	SINIF III KAVİTELER			
	Stages to be Considered in restorative dentistry	Black III cavity preparation,			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam Restorasyonlar (1)	SINIF IV KAVİTELER			
	Amalgam restorations (1)	Black III cavity preparation,			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam Restorasyonlar (2)	SINIF IV KAVİTELER			
	Amalgam restorations (2)	Black IV cavity preparation,			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam Restorasyonlar (3)	SINIF IV KAVİTELER			
	Amalgam restorations (3)	Black IV cavity preparation,			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam Toksikolojisi ve Civanın Etkisi	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (ANTERİOR)			
	The Effects of Amalgam Toxicology and Mercury	Black IV cavity preparation,			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Cam İyonomer simanlar (1)	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (ANTERİOR)			
	Glass ionomer cements	Composite resin applications (anterior)			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Cam İyonomer simanlar (2)	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (ANTERİOR)			
	Glass ionomer cements	Composite resin applications (anterior)			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	ARA SINAV	ARA SINAV			
	ARA SINAV	ARA SINAV			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Adeziv Sistemler	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (ANTERİOR)			
	Adhesive systems	Composite resin applications (Posterior)			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Estetik Restoratif Materyaller ve Kompozit Rezinler	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (POSTERİOR)			
	Aesthetic restorative materials and composite resins	Composite resin applications (Posterior)			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Kompozit Rezinlerin Sınıflandırılması	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (POSTERİOR)			
	Classification of composite resin	Composite resin applications (Posterior)			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Posterior Kompozit Rezinler ve Uygulamaları	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (POSTERİOR)			
	Posterior composite resins	Composite resin applications (posterior)			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinikte Dolgu Yapımında Kullanılan Aletlerin Özellikleri (1)	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (POSTERİOR)			
	Properties of instruments used in restorative dentistry.	Composite resin applications (posterior)			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinikte Dolgu Yapımında Kullanılan Aletlerin Özellikleri (2)	KOMPOZİT REZİN UYGULAMALARI (POSTERİOR)			
	Properties of instruments used in restorative dentistry.	Composite resin applications (posterior)			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	2,00	60,00
Uygulama/Pratik / Practice	30	6,00	180,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	15,00	30,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15,00	15,00
Toplam / Total:	67	44,00	293,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 293,00/30,00 = 9,77 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 293,00 / 30,00 = 9,77 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1. Dental yapıların embriyolojik, histolojik evrelerinin bilinerek olası patolojik durumları gözden kaçırmamak; / Able to known embryological, histological stages of dental structures and so to lose sight of possible pathological conditions;					5	4			4	5	5
2.Herhangi bir dental patolojinin saptanarak uygun tedavi yöntemlerini seçebilmek; / Able to choose appropriate treatment methods if determining of any dental pathology;					5					5	5
3.Restoratif Diş Hekimliğinde kullanılan el aletlerinin ve döner aletlerin özelliklerinin öğrenilerek uygun ve yerinde kullanılmak; / Able to learn hand tools, rotary instruments used in Restorative Dentistry									4		
4.Diş çürüğünün tanımını, nasıl tedavi edileceğini, kavite preparasyonlarını, kaide, geçici ve restoratif materyallerin uygulamasını öğrenmiş olmak; / Able to learn the definition of tooth decay, how to treat the cavity preparasyonlarını, base, temporary and restorative materials application.									5		
5. Bu bilgileri preklinik ortamda başarıyla uygulayabilmektir. / Able to apply this information successfully in preclinical laboratory		5	5		5						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENDODONTİ / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ208201821	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliğinde endodontinin öneminin kavratılması ve tarihçesi hakkında bilgi verilmesi, pulpa ve periapikal dokuların fizyolojisi, histolojisi ve patolojisi ayrıca bu dokuların hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemlerinin öğretilmesi, endodonti alanında kullanılan ekipmanlar ve sterilizasyonları hakkında bilgi verilmesi.	Getting students comprehend the importance of endodontics in dentistry and informing about history of endodontics, instruction the histology, physiology and pathology of periapical tissues and the diseases of these tissues, diagnosis and treatments, teaching the materials used in endodontic practice and sterilization of them.
İçeriği / Content	Endodontinin tanımı amacı tarihçesi, Pulpa dokusu ve anatomisi, Mine dentin ve sement dokusu ve periapikal dokuların histolojik yapısı, fizyolojisi ve bu dokuların patolojileri, Giriş kaviteleri, endodontik tedavide kullanılan aletler ve bu aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonu, vital pulpa tedavileri	Definiton, aim and history of endodontics, Histologic and physiological structures of pulp, cement and periapical tissues and the pathologies of these tissues, pulp diseases, diagnosis and differential diagnosis of pulp diseases, Endodontic Access cavities, materials used in endodontic practice and sterilization of them, Vital pulp treatments
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao), Endodonti (Prof. Dr. Tayfun Alaçam)	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao), Endodonti (Prof. Dr. Tayfun Alaçam)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı. Doç. Dr. Fatih Çakıcı, Doç. Dr. Elif Bahar Çakıcı, Doç. Dr. Funda Fundaoğlu Küçükekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Endodontinin amacı ve tarihçesihkkında bilgi verebilir	define the aim of endodontics and able to talk about it’s history
2	Pulpa anatomisi hakkında bilgi sahibi olacaktır	Will have knowledge about pulp anatomy
3	Mine, dentin, sement dokularının histolojisi, fizyolojisi ve patolojisine hakimdir	Will have knowledge about the histology physiology and pathology of Enamel, dentin and cement.
4	İnsan dişlerinin tüm çeşitlerine giriş kavitesinin nasıl açılacağını bilir ve açabilir	Know how to prepare access cavity of all human teeth and be able to prepare it
5	Endodontik tedavide kullanılan aletleri tanır ve nasıl kullanılacağını bilir	able to define the equipments that used in endodontics and know how to use them
6	Vital pulpa tedavileri hakkında bilgi sahibidir	Will have knowledge about vital pulp treatments.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Endodonti nedir? Amacı? Ne iş yapar? Endontinin Tarihçesi	Preklinik uygulama			
	What is endodontics and what is it's aim? History of endodontics	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Endodonti nedir? Amacı? Ne iş yapar? Endontinin Tarihçesi	Preklinik uygulama			
	What is endodontics and what is it's aim? History of endodontics	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Pulpa anatomileri	Preklinik uygulama			
	pulp anatomy	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Pulpa anatomileri	Preklinik uygulama			
	pulp anatomy	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Pulpa anatomileri	Preklinik uygulama			
	pulp anatomy	Preclinical application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mine-dentin-sement	Preklinik uygulama			
	Enamel-dentin-cement	Preclinical application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mine-dentin-sement	Preklinik uygulama			
	Enamel-dentin-cement	Preclinical application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pulpa ve pulpa dentin kompleksi (histolojik yapısı, Hücreleri, Görevi)	Preklinik uygulama			
	Pulp and pulp-dentin complex (histology, Cells, function)	Preclinical application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pulpa ve pulpa dentin kompleksi (histolojik yapısı, Hücreleri, Görevi)	Preklinik uygulama			
	Pulp and pulp-dentin complex (histology, Cells, function)	Preclinical application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş kaviteleri	Preklinik uygulama			
	Access cavities	Preclinical application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Giriş kaviteleri	Preklinik uygulama			
	Access cavities	Preclinical application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Preklinik uygulama			
	Midterm exam	Preclinical application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontik tedavide kullanılan aletler	Preklinik uygulama			
	Equipments that used in endodontics	Preclinical application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontik tedavide kullanılan aletler	Preklinik uygulama			
	Equipments that used in endodontics	Preclinical application			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vital pulpa tedavileri	Preklinik uygulama			
	Vital pulp treatments	Preclinical application			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vital pulpa tedavileri	Preklinik uygulama			
	Vital pulp treatments	Preclinical application			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Uygulama/Pratik / Practice	16	4,00	64,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	3,00	3,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4,00	4,00
Toplam / Total:	37	17,00	92,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 92,00/30,00 = 3,07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 92,00 / 30,00 = 3,07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Endodontinin amacı ve tarihçesihkkında bilgi verebilir / define the aim of endodontics and able to talk about it's history	1	4	1	1	5						
2.Pulpa anatomisi hakkında bilgi sahibi olacaktır / Will have knowledge about pulp anatomy	3	1	5	1	2					2	
3.Mine, dentin, sement dokularının histolojisi, fizyolojisi ve patolojisine hakimdir / Will have knowledge about the histology physiology and pathology of Enamel, dentin and cement.	4	1	4	1	3					2	1
4.İnsan dişlerinin tüm çeşitlerine giriş kavitesinin nasıl açılacağını bilir ve açabilir / Know how to prepare access cavity of all human teeth and be able to prepare it	4	3	5	1	5				4	2	1
5.Endodontik tedavide kullanılan aletleri tanır ve nasıl kullanılacağını bilir / able to define the equipments that used in endodontics and know how to use them	4	4	5	1	5				5		4
6.Vital pulpa tedavileri hakkında bilgi sahibidir / Will have knowledge about vital pulp treatments.	5		5	1	5	3	3	4	5		4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ANATOMİ / ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ209201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Kas sistemi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, sinir sistemi, endokrin sistemler ve ürogenital sistem hakkında bilgi vermek	Muscle system, circulatory system, respiratory system, digestive system, nervous system, endocrine system and urogenital system to give information about
İçeriği / Content	Kas sistemi, dolaşım sistemi, solunum sistemi, sindirim sistemi, sinir sistemi, endokrin sistemler, ürogenital sistem, kadın genital sistemi ve erkek genital sistemi	Muscle system, circulatory system, respiratory system, digestive system, nervous system, endocrine system and urogenital system
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet DEĞERMENCİ Dr. Öğr. Üyesi Halil Yılmaz Dr. Öğr. Üyesi Adem TOKPINAR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kas sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognizing the muscular system and evaluating its functions
2	Dolaşım sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the circulatory system and evaluate its functions
3	Solunum sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the respiratory system and evaluate its functions
4	Sindirim sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the digestive system and evaluate its functions
5	Sinir sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the nervous system and evaluate its functions
6	Endokrin sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the endocrine system and evaluate its functions
7	Ürogenital sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	Recognize the urogenital system and evaluate its functions

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Yüzeyel sırt kasları, omuz ve kol bölgesi kasları, pleksus brachialis	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Superficial back muscles the muscles of the shoulder and arm region, plexus brachialis	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Önkol kasları, el anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Forearm muscles, hand anatomy	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Gluteal bölge ve uyluğun dış rotatorları, pleksus sacralis	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Gluteal Region, The outer rotator of the thigh, sakralis plexus	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Uyluk kasları, bacak anatomisi, ayak anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Thigh muscles,leg anatomy, foot anatomy	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Toraks anatomisi ve mediastinum	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Thorax anatomy and mediastinum	Practical work on the topic of the week			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Heart Anatomy	Practical work on the topic of the week			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Burun anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Nose anatomy	Practical work on the topic of the week			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pharynx ve Larynx	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Pharynx ve Larynx	Practical work on the topic of the week			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Ara sınav			
	Midterm exam	Midterm exam			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trachea ve akciğerler	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Trachea and lung	Practical work on the topic of the week			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diaphragma ve karın ön duvarı, periton	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Diapragma, anterior abdominal Wall, Periton	Practical work on the topic of the week			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oesophagus, mide	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Oesophagus, stomac	Practical work on the topic of the week			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnce barsaklar ve kalın barsaklar	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Small intestine, large intestine	Practical work on the topic of the week			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer, safra kesesi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Liver, gallbladder	Practical work on the topic of the week			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dalak, pankreas	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Spleen, Pancreas	Practical work on the topic of the week			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portal sistem anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Portal system anatomy	Practical work on the topic of the week			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemi genel morfolojisi, medulla spinalis	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	CNS Morphology, spinal cord	Practical work on the topic of the week			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bulbus, pons, mezencephalon, cerebellum	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Medulla oblangata, pons, midbrain, cerebellum	Practical work on the topic of the week			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diencephalon, beyin ventrikülleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Diencephalon, brain ventricles	Practical work on the topic of the week			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Telencephalon	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Telencephalon	Practical work on the topic of the week			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnen- çıkan yollar	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Ascending and descending tracts	Practical work on the topic of the week			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cranial sinirler	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Cranial nerves	Practical work on the topic of the week			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beyin damarları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Brain vessels	Practical work on the topic of the week			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Otonom sinir sistemi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Autonomic nervous system	Practical work on the topic of the week			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göz	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Eye	Practical work on the topic of the week			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kulak	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Ear	Practical work on the topic of the week			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Ara sınav			
	Midterm exam	Midterm exam			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endokrın sistem	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Endocrine system	Practical work on the topic of the week			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner sistem	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Urinary system	Practical work on the topic of the week			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kadın genital organlar	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Female genital system	Practical work on the topic of the week			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erkek genital organlar	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Male genital system	Practical work on the topic of the week			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Final sınavı			
	Final exam	Final exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	3,00	90,00
Uygulama/Pratik / Practice	30	1,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	4,00	12,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	5,00	15,00
Toplam / Total:	69	15,00	150,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 150,00/30,00 = 5,00 ~ 5.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 150,00 / 30,00 = 5,00 ~ 5.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kas sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognizing the muscular system and evaluating its functions		1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
2.Dolaşım sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the circulatory system and evaluate its functions		2									
3.Solunum sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the respiratory system and evaluate its functions		1	2	1	2				1	1	1
4.Sindirim sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the digestive system and evaluate its functions			1	1		1	1	1			
5.Sinir sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the nervous system and evaluate its functions		2			1	1	1	1	1	1	1
6.Endokrin sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the endocrine system and evaluate its functions											
7.Ürogenital sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / Recognize the urogenital system and evaluate its functions		2	1	1	1	1	1	1	1	2	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FİZYOLOJİ / PHYSIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ211201821	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None

Amacı / Purpose	Vücudun genel organizasyonu, Homeostasis kavramı ve hücrenin fonksiyonel yapısını öğretmek Sinir sisteminin genel ve hücresel organizasyonu, uyarılabilir hücrede aksiyon potansiyelinin oluşması ve iletilmesi ile farklı kas dokularında kasılma mekanizmalarını öğretmek Kan dokusunun yapısını, bileşenleri ve bu bileşenlerin fonksiyonlarını öğretmek Kalp ve damar sisteminin normal yapı ve fonksiyonları ile dolaşımın hemodinamik özelliklerini öğretmek Solunum sisteminin normal yapı ve fonksiyonlarını, regülasyonunu, gaz alış verişi ve transportunu öğretmek. Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını öğretmek MSS ve duyu organlarının temel yapı ve fonksiyonlarını, diğer sistemlerle olan ilişkilerini, uyaranların algılanma ve iletilme prensiplerini öğretmek Sıvı-elektrolit dengesi, asit-baz dengesi, kan basıncının düzenlenmesi ve atık maddelerin uzaklaştırılmasında böbreklerin görevlerini öğretmek Temel vücut fonksiyonlarının, büyüme-gelişme ve üremenin düzenlenmesinde görev alan endokrin organların normal yapı ve fonksiyonları ile bu fonksiyonlara aracılık eden hormonların etki mekanizmalarını öğretmek	To teach the general organisation of the body, the concept of homeostasis and the functional structure of the cell To provide the information about general and cellular organization of Nervous system, firing and conduction of an action potential in excitable cells and contraction mechanisms in skeletal, cardiac and smooth muscle cells. To teach the blood tissue structure, its components and physiological functions To teach the normal structure and functions of heart and vessel system and properties of hemodynamics To provide the knowledge about the normal structure, functions, regulations of the respiratory system, properties of gas exchange and transport To teach the normal structure and functions of organs involved in food intake, digestion and absorption, the mechanisms of digestion and absorption To teach the basic structure and functions of the CNS and sensory organs, its relationship with other systems in addition to the principles of perception and transmission the stimulus. To provide the knowledge about the renal functions in fluid-electrolyte balance, acid-base balance, regulation of blood pressure regulation and removing waste materials. To provide the knowledge about the endocrine organs involved in regulation of the basic body functions, growth-development and reproduction, and action mechanisms of hormones that mediate the endocrine functions

İçeriği / Content	Fizyolojiye giriş, homeostasis tanımı, hücre membranın yapısı ve transport özellikleri, hücre çekirdeği ve organeller, hücreler arası haberleşme Sinir sisteminin genel ve hücresel organizasyonu, sinir hücresinde aksiyon potansiyeli oluşumu, iletilmesi, sinaptik entegrasyon İskelet kasının özellikleri, lif tipleri, enerji metabolizması, kasılma mekanizması ve reseptörleri Düz kas ve kalp kası kasılma özellikleri Hematopoez Eritrosit, lökosit ve trombosit yapı ve fonksiyonları Kan Grupları, hemostazis ve fibrinolizis Kalp kası, uyarı ve ileti sistemi, EKG, kalp döngüsü, debinin regülasyonu Hemodinami; akım, basınç, direnç özellikleri, regülasyonu Akciğerlerin elastik özellikleri ve alveoler ventilasyon Pulmoner kan akımı ve gaz değişimi, gaz transportu Solunumun düzenlenmesi Gastrointestinal sistemde motor aktivite ve salgı aktivitesinin özellikleri, regülasyonu Karbohidrat, protein ve yağları sindirim ve emilimi Besin alımının regülasyonu Nörötransmitterler Somatik duyular ve özel duyuların algılama ve iletilme özellikleri Motor aktivitenin kontrolüne katılan MSS yapıları Hipotalamus ve limbik sistem Öğrenme, bellek ve uyku fizyolojisi Otonom sinir sistemi Nefronun yapısal ve fonksiyonel özellikleri İdrarın konsantrasyon ve dilüsyonu Asit baz dengesi Hormonların genel özellikleri ve etki mekanizmaları Hipotalamohipofizer sistem hormonları Büyüme ve gelişmenin hormonal düzenlenmesi Tiroid hormonları Pankreas hormonları Stres yanıtı: Endokrin mekanizmalar Sıvı ve elektrolit dengesi ve endokrin kontrolü Kalsiyum dengesi ve endokrin kontrolü Erkek üreme fizyolojisi Dişi üreme fizyolojisi	Introduction to physiology, definition of homeostasis, cell membrane structure and transport properties, cell nucleus and organelles, intercellular communication The general and cellular organization of Nervous system, the action potential firing and conduction in excitable cells, synaptic entegration The structural properties, the fiber types, the energy metabolism, the contraction mechanism and the receptors of skeletal muscle The contraction properties of smoot muscle and cardiac muscle The properties of haemopoiesis The functions of red blood cells, white blood cells and platelets The blood groups, hemostasis and fibrinolysis Characteristics of the heart muscle, specialized excitatory and conductive system of the heart, electrocardiography, cardiac cycle and regulation of cardiac output Hemodynamics; flow, pressure and resistance properties and regulation The elastic properties of lungs and alveolar ventilation Pulmonary blood flow, gas exchange and transport Regulation of respiration The properties and regulation of motor activity and secretion functions of gastrointestinal system. Digestion and absorption of carbohydrates, proteins and lipids Regulation of food intake Neurotransmitters Perceiving and conduction of somatic and special senses CNS structures involved in the control of motor activity The hypothalamus and limbic system functions Physiology of learning, memory and sleep The autonomic nervous system functions Functional properties of the nephron Urine concentration and dilution; Acid-base balance General properties and action mechanisms of hormones Hypothalamohypophyseal system hormones Hormonal regulation of growth and development Thyroid hormones Pancreatic hormones Stress response: Endocrine mechanisms Fluid and electrolyte balance and endocrine control Calcium balance and endocrine control Male reproductive physiology The female reproductive physiology
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Guyton Tıbbi Fizyoloji: Arthur C. Guyton, John E. Hall. Çeviri Editörleri Hayrunisa Çavuşoğlu, Berrak Çağlayan Yeğen. Nobel Tıp Kitabevi, 11.Baskı, 2007. Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi: Kim E. Barrett, Susan M. Barman, Scott Boitano, Heddwen L. Brooks, Çeviri Editörü: Hakkı Gökbel. Nobel Tıp Kitabevi, 23.Baskı, 2011. Fizyoloji: Robert M. Berne, Matthew L. Levy, Bruce M. Koeppen, Bruce A. Stantion. Çeviri: Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. Güneş Kitabevi, 5. Baskı, 2008. Tıbbi Fizyoloji: Prof. Dr. Halis Köylü. Nobel Tıp Kitapevi, 1. Baskı, 2014.	Guyton Medical Physiology Ganong's Medical Physiology Physiology; Berne & Levy
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Elif Doğan Doç. Dr. Selma CIRRIK Doç. Dr. Ali ASLAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Vücudun genel organizasyonu, homeostasis kavramı ve hücrenin fonksiyonel yapısını bilir	To understand the general organisation of the body, the concept of homeostasis and the functional structure of the cell.
2	Sinir sisteminin genel organizasyonu ve hücresel özelliklerini , sinir hücresinde sinyal oluşumu ve iletim mekanizmalarını ve iskelet kası, düz kas ve kalp kasının uyarılma-kasılma ve gevşeme mekanizmalarını bilir.	To have knowledge about the general organization and cellular properties of the nervous system, the firing and conduction of a signal along the neurons and the excitation-contraction and relaxation mechanisms in skeletal muscle, smooth muscle and cardiac muscle
3	Kanın bileşenlerini, fiziksel ve fonksiyonel özelliklerini, bağışıklık mekanizmaları ve bu mekanizmaların gelişiminde kan hücrelerinin rolünü ve kanama-pıhtılaşma mekanizmaları ve bu mekanizmaların gelişiminde kan hücrelerinin rolünü bilir.	To understand the physical and functional characteristics of the blood components, role of blood cells in the immune mechanisms and the bleeding-clotting mechanisms, the role of blood cells which involved clotting
4	Kalp kasının elektrofizyolojik özellikleri ve bu özelliklerin kalbin pompa fonksiyonu ile ilişkisini kavrar, EKG ile ilişkilendirebilir Dolaşım sisteminde akım-basınç-direnç ilişkisini kavrar, dolaşımın sinirsel, hormonal ve lokal regülasyonunu, ventilasyon mekaniğini düzenleyen faktörleri ve gaz değişimi ve taşınım ilkelerini ve solunumun regülasyonunu bilir	To understand the electrophysiological properties of the heart muscle, and relationship of these features of the heart pump function, the relationship between flow-pressure-resistance in the circulatory system, neurogenic, hormonal and local regulation of circulation and the factors regulating the ventilation mechanics, principles of gas exchange and transport and regulation of respiration
5	Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını, sindirim sitemini düz kasının elektrofizyolojik özellikleri ile birlikte, sindirim sisteminin motor aktivitesinin özelliklerini ve kontrolünü, iştahın düzenlenmesinde rol oynayan faktörleri bilir.	To have knowledge about the normal structure and functions of organs involved in food intake, digestion and absorption of digested nutrients, in addition to mechanisms of digestion and absorption To have knowledge of about the electrophysiological characteristics of smooth muscle in the digestive system and the properties and control of motor activity of digestive system To understand the factors that play a role in the regulation of appetite
6	MSS'de görevli nörotransmitterleri ve bunların katıldığı fizyolojik olayları, somatik ve özel duyuların algılanması ve MSS'ye iletimini, MSS'nin motor ve üst fonksiyonlarda görev alan bölümlerini tanımlar	To have knowledge about the neurotransmitters and their physiological roles in CNS, perceiving and conduction of somatic and special senses and CNS parts involved in motor regulation and high brain functions
7	Böbrekte GFR regülasyonu, geri emilim ve sekresyon özelliklerini, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonunu ve böbreğin asit baz dengesine olan katkısını biir Hormonların genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını, etki yerlerini ve birbirleriyle olan etkileşimlerini, büyüme-gelişme, üreme, sıvı-elektrolit dengesi ve metabolizmaya etkili hormonları tanımlar, etki mekanizmalarını bilir	To understand the GFR regulation, properties reabsorption and secretion, concentration and dilution of the urine and the role of kidney in acid-base balance, the general and structural properties, synthesis and metabolism, action mechanisms and the action location of hormones and the functions and action mechanisms of hormones that involved in normal growth and development, reproduction, fluid- electrolyte balance and metabolism

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sinir sisteminin genel ve hücresel organizasyonu	Pratik çalışma			
	The general and cellular organization of Nervous system	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Sinir hücresinde aksiyon potansiyeli oluşumu, iletilmesi, sinaptik entegrasyon	Pratik çalışma			
	The action potential firing and conduction in excitable cells, synaptic entegration	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İskelet kasının özellikleri, lif tipleri, enerji metabolizması, kasılma mekanizması ve reseptörleri	Pratik çalışma			
	The structural properties, the fiber types, the energy metabolism, the contraction mechanism and the receptors of skeletal muscle	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Düz kas ve kalp kası kasılma özellikleri	Pratik çalışma			
	The contraction properties of smoot muscle and cardiac muscle	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Hematopoez	Pratik çalışma			
	Hematopoiesis	Practical work			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eritrosit, lökosit ve trombosit yapı ve fonksiyonları	Pratik çalışma			
	The functions of red blood cells, white blood cells and platelets	Practical work			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kan Grupları	Pratik çalışma			
	The blood groups	Practical work			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemostazis ve fibrinolizis	Pratik çalışma			
	Hemostasis and fibrinolysis	Practical work			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp kası, uyarı ve ileti sistemi	Pratik çalışma			
	The heart muscle, excitatory and conductive system	Practical work			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	EKG	Pratik çalışma			
	EKG	Practical work			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp döngüsü, debinin regülasyonu	Pratik çalışma			
	Cardiac cycle and regulation of cardiac output	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	1. Ara Sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam-1	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Hemodinami; akım, basınç, direnç özellikleri, regülasyonu	Pratik çalışma			
	Hemodynamics; flow, pressure and resistance properties and regulation	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Akciğerlerin elastik özellikleri ve alveoler ventilasyon	Pratik çalışma			
	The elastic properties of lungs and alveolar ventilation	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Pulmoner kan akımı ve gaz değişimi, gaz transportu	Pratik çalışma			
	Pulmonary blood flow, gas exchange and transport	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Solunumun düzenlenmesi	Pratik çalışma			
	Regulation of respiration	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Gastrointestinal sistemde motor aktivite	Pratik çalışma			
	Motor activity of gastrointestinal system	Practical work			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Salgı aktivitesinin özellikleri, regülasyonu	Pratik çalışma			
	Secretion functions and regulation	Practical work			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbohidrat, protein ve yağları sindirim ve emilimi	Pratik çalışma			
	Digestion and absorption of carbohydrates, proteins and lipids	Practical work			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Besin alımının regülasyonu	Pratik çalışma			
	Regulation of food intake	Practical work			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nörötransmitterler	Pratik çalışma			
	Neurotransmitters	Practical work			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Somatik duyular ve özel duyuların algılama ve iletilme özellikleri	Pratik çalışma			
	Perceiving and conduction of somatic and special senses	Practical work			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Motor aktivitenin kontrolüne katılan MSS yapıları	Pratik çalışma			
	CNS structures involved in the control of motor activity	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Hipotalamus ve limbik sistem	Pratik çalışma			
	The hypothalamus and limbic system functions	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Öğrenme, bellek ve uyku fizyolojisi	Pratik çalışma			
	Physiology of learning, memory and sleep	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Otonom sinir sistemi	Pratik çalışma			
	The autonomic nervous system functions	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	2. Ara Sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam-2	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Nefronun yapısal ve fonksiyonel özellikleri İdrarın konsantrasyon ve dilüsyonu Asit baz dengesi	Pratik çalışma			
	Functional properties of the nephron Urine concentration and dilution; Acid-base balance	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Hormonların genel özellikleri ve etki mekanizmaları Hipotalamohipofizer sistem hormonları Büyüme ve gelişmenin hormonal düzenlenmesi	Pratik çalışma			
	General properties and action mechanisms of hormones Hypothalamohypophyseal system hormones Hormonal regulation of growth and development	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Tiroid hormonları Pankreas hormonları Stres yanıtı: Endokrin mekanizmalar	Pratik çalışma			
	Thyroid hormones Pancreatic hormones Stress response: Endocrine mechanisms	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
31	Sıvı ve elektrolit dengesi ve endokrin kontrolü Kalsiyum dengesi ve endokrin kontrolü Erkek ve dişi üreme fizyolojisi Dişi üreme fizyolojisi	Pratik çalışma			
	Fluid and electrolyte balance and endocrine control Calcium balance and endocrine control Male and female reproductive physiology	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
32	Final sınavı	Pratik çalışma			
	Final Exam	Practical work			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	29	3,00	87,00
Uygulama/Pratik / Practice	29	1,00	29,00
Bireysel Çalışma / Self Study	29	1,00	29,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	5,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5,00	5,00
Toplam / Total:	93	18,00	164,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 164,00/30,00 = 5,47 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 164,00 / 30,00 = 5,47 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Vücudun genel organizasyonu, homeostasis kavramı ve hücrenin fonksiyonel yapısını bilir / To understand the general organisation of the body, the concept of homeostasis and the functional structure of the cell.			5							2	
2.Sinir sisteminin genel organizasyonu ve hücresel özelliklerini , sinir hücresinde sinyal oluşumu ve iletim mekanizmalarını ve iskelet kası, düz kas ve kalp kasının uyarılma-kasılma ve gevşeme mekanizmalarını bilir. / To have knowledge about the general organization and cellular properties of the nervous system, the firing and conduction of a signal along the neurons and the excitation-contraction and relaxation mechanisms in skeletal muscle, smooth muscle and cardiac muscle			5							2	
3.Kanın bileşenlerini, fiziksel ve fonksiyonel özelliklerini, bağışıklık mekanizmaları ve bu mekanizmaların gelişiminde kan hücrelerinin rolünü ve kanama-pıhtılaşma mekanizmaları ve bu mekanizmaların gelişiminde kan hücrelerinin rolünü bilir. / To understand the physical and functional characteristics of the blood components, role of blood cells in the immune mechanisms and the bleeding-clotting mechanisms, the role of blood cells which involved clotting			5							2	

4.Kalp kasının elektrofizyolojik özellikleri ve bu özelliklerin kalbin pompa fonksiyonu ile ilişkisini kavrar, EKG ile ilişkilendirebilir Dolaşım sisteminde akım-basınç-direnç ilişkisini kavrar, dolaşımın sinirsel, hormonal ve lokal regülasyonunu, ventilasyon mekaniğini düzenleyen faktörleri ve gaz değişimi ve taşınım ilkelerini ve solunumun regülasyonunu bilir / To understand the electrophysiological properties of the heart muscle, and relationship of these features of the heart pump function, the relationship between flow-pressure-resistance in the circulatory system, neurogenic, hormonal and local regulation of circulation and the factors regulating the ventilation mechanics, principles of gas exchange and transport and regulation of respiration			5							1	

5.Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını, sindirim sitemini düz kasının elektrofizyolojik özellikleri ile birlikte, sindirim sisteminin motor aktivitesinin özelliklerini ve kontrolünü, iştahın düzenlenmesinde rol oynayan faktörleri bilir. / To have knowledge about the normal structure and functions of organs involved in food intake, digestion and absorption of digested nutrients, in addition to mechanisms of digestion and absorption To have knowledge of about the electrophysiological characteristics of smooth muscle in the digestive system and the properties and control of motor activity of digestive system To understand the factors that play a role in the regulation of appetite			5							3	3
6.MSS'de görevli nörotransmitterleri ve bunların katıldığı fizyolojik olayları, somatik ve özel duyuların algılanması ve MSS'ye iletimini, MSS'nin motor ve üst fonksiyonlarda görev alan bölümlerini tanımlar / To have knowledge about the neurotransmitters and their physiological roles in CNS, perceiving and conduction of somatic and special senses and CNS parts involved in motor regulation and high brain functions			5							2	

7.Böbrekte GFR regülasyonu, geri emilim ve sekresyon özelliklerini, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonunu ve böbreğin asit baz dengesine olan katkısını biir Hormonların genel ve yapısal özelliklerini, sentez ve metabolizmalarını, etki mekanizmalarını, etki yerlerini ve birbirleriyle olan etkileşimlerini, büyüme-gelişme, üreme, sıvı-elektrolit dengesi ve metabolizmaya etkili hormonları tanımlar, etki mekanizmalarını bilir / To understand the GFR regulation, properties reabsorption and secretion, concentration and dilution of the urine and the role of kidney in acid-base balance, the general and structural properties, synthesis and metabolism, action mechanisms and the action location of hormones and the functions and action mechanisms of hormones that involved in normal growth and development, reproduction, fluid- electrolyte balance and metabolism			5							1	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ / HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ213201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	İnsan vücudundaki hücre, doku ve organların mikroskobik yapısı ve yapı-işlev ilişkisi, döllenmeden başlayarak doğuma kadar tek bir hücreden farklı doku, organ ve sistemlerin gelişimi ve gelişimsel anomalileri hakkında temel bilgileri kazandırmaktır.	Aims to provide basic information about the microscopic structure and structure-function relationships of the human bodys cells, tissues and organs and starting with fertilization until birth from a single cell, different tissue, organ and system development and developmental anomalies.
İçeriği / Content	Genel ve özel histoloji ile genel embriyoloji ve konjenital anomaliler	General and advanced histology, embryology and development and congenital anomalies
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Mukaddes Eşrefoğlu, Genel Histoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2016. Mukaddes Eşrefoğlu, Özel Histoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2016. Mukaddes Eşrefoğlu, Embriyolojii, İstanbul Tıp Kitabevi, 2017. Gartner LP,Hiatt JL, Color Text Book of Histology, Second Edition, Saunders Edition, Saunders Company, Philadelphia, 1983. Jungueira LC, Carneiro J. Temel Histoloji, Nobel Tıp Kitabevler, Ankara, 2006. Ross MH, Pawlina W, Histoloji A Text and Atlas, Fourth Edition, Lippincott Williams&Wilkins Company, Baltimore, 2003. Moore K, Persaud TVN, İnsan Embriyolojisi, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2002. Langman's Medical Embriyology, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2005. Eroschenko VP, di Fiore Histoloji Atlası, fonksiyonel ilişkileriyle, Palme Yayıncılık, 2013.	Mukaddes Eşrefoğlu, Genel Histoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2016. Mukaddes Eşrefoğlu, Özel Histoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2016. Mukaddes Eşrefoğlu, Embriyolojii, İstanbul Tıp Kitabevi, 2017. Gartner LP,Hiatt JL, Color Text Book of Histology, Second Edition, Saunders Edition, Saunders Company, Philadelphia, 1983. Jungueira LC, Carneiro J. Temel Histoloji, Nobel Tıp Kitabevler, Ankara, 2006. Ross MH, Pawlina W, Histoloji A Text and Atlas, Fourth Edition, Lippincott Williams&Wilkins Company, Baltimore, 2003. Moore K, Persaud TVN, İnsan Embriyolojisi, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2002. Langman's Medical Embriyology, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2005. Eroschenko VP, di Fiore Histoloji Atlası, fonksiyonel ilişkileriyle, Palme Yayıncılık, 2013.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Hatice Hancı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Normal yapıdaki hücre,doku ve organların mikroskobik yapılarını kavrayabilmeli ve ışık mikroskobunu kullanabilmeli	Should be able to understand the normal structure of cells, tissues and organs microscopic structure and be able to use a light microscope
2	Genel insan embriyolojisi ve organların embriyolojik kökenleri ve gelişimleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli	Should be able to have information about general human embryology and embryological origins and development of organs
3	İnsan organizmasının yapısı ve işlevi arasında bağ kurabilmeli	Should be able to establish a link between the structure and function of the human organism
4	Sindirim sisteminde yer alan organ ve dokuların (özellikle ağız boşluğu ve diş) histolojisini tanımlayarak gelişim bozuklukları ve bunların oluşturacağı etkileri söyleyebilmeli	Should be able to tell organs and tissues of the digestive tracts (especially the oral cavity and teeth) histology and their developmental disorders and their effects
5	Diğer sistemlerde yer alan organ ve dokuların histolojisini tanımlayarak gelişim bozuklukları ve bunların oluşturacağı etkileri söyleyebilmeli	Should be able to tell the histology of organs and tissues that are at the other systems to be established by defining developmental disorders and their effects

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Hücre	Pratik çalışma			
	Cell	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Epitel Doku	Pratik çalışma			
	Epithelial Tissue	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Bağ Doku ve Kıkırdak doku	Pratik çalışma			
	Connective Tissue and Cartilage	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kemik Doku	Pratik çalışma			
	Bone and Osteogenesis	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Uygulama: Hücre, epitel, bağ, kıkırdak ve kemik dokuları	Pratik çalışma			
	Practice: Cell, epithelium, connective tissue, cartilage and bone	Practical work			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kas Dokusu	Pratik çalışma			
	Muscle Tissue	Practical work			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir Doku	Pratik çalışma			
	Nervous Tissue	Practical work			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama: Kas ve sinir dokuları	Pratik çalışma			
	Practice: Muscle and nervous tissues	Practical work			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hematopoez ve Kan Doku	Pratik çalışma			
	Hematopoesis and Blood Tissue	Practical work			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lenforetiküler Sistem	Pratik çalışma			
	Lymphoreticular System	Practical work			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama: Kan doku ve lenforetiküler sistem	Pratik çalışma			
	Practice: Blood tissue and lymphoreticular system	Practical work			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dolaşım Sistemi	Pratik çalışma			
	Cardiovascular System	Practical work			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum Sistemi	Pratik çalışma			
	Respiratory System	Practical work			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama: Dolaşım ve solunum sistemi	Pratik çalışma			
	Practice: Cardiovascular and respiratory systems	Practical work			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deri, Göz ve Kulak Histolojileri	Pratik çalışma			
	Skin, Eye and Ear	Practical work			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sindirim Sistemi -1-	Pratik çalışma			
	Digestive System -1-	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Sindirim Sistemi -2-	Pratik çalışma			
	Digestive System -2-	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Uygulama: Sindirim sistemi	Pratik çalışma			
	Practice: Digestive system	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Üriner Sistem	Pratik çalışma			
	Urinary System	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Erkek Genital Sistemi	Pratik çalışma			
	Male Reproductive System	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Kadın Genital Sistemi	Pratik çalışma			
	Female Reproductive System	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Uygulama: Ürogenital sistem	Pratik çalışma			
	Practice: Urogenital system	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Endokrin Sistem	Pratik çalışma			
	Endocrine System	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Uygulama: Endokrin sistem	Pratik çalışma			
	Practice: Endocrine system	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm Exam	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Genel Embriyoloji -1-	Pratik çalışma			
	General Embryology -1-	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Genel Embriyoloji -2-	Pratik çalışma			
	General Embryology -2-	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Genel Embriyoloji -3-	Pratik çalışma			
	General Embryology -3-	Practical work			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş, Baş ve Boyun Gelişimi	Pratik çalışma			
	Development of Tooth, Head and Neck	Practical work			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüz Gelişimi	Pratik çalışma			
	Development of Face	Practical work			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Pratik çalışma			
	Final exam	Practical work			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	29	3,00	87,00
Uygulama/Pratik / Practice	29	1,00	29,00
Bireysel Çalışma / Self Study	29	1,00	29,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	12,00	24,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12,00	12,00
Toplam / Total:	93	31,00	184,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Normal yapıdaki hücre,doku ve organların mikroskobik yapılarını kavrayabilmeli ve ışık mikroskobunu kullanabilmeli / Should be able to understand the normal structure of cells, tissues and organs microscopic structure and be able to use a light microscope			2	1						4	5
2.Genel insan embriyolojisi ve organların embriyolojik kökenleri ve gelişimleri hakkında bilgi sahibi olabilmeli / Should be able to have information about general human embryology and embryological origins and development of organs			2							4	
3.İnsan organizmasının yapısı ve işlevi arasında bağ kurabilmeli / Should be able to establish a link between the structure and function of the human organism			2	1						4	4
4.Sindirim sisteminde yer alan organ ve dokuların (özellikle ağız boşluğu ve diş) histolojisini tanımlayarak gelişim bozuklukları ve bunların oluşturacağı etkileri söyleyebilmeli / Should be able to tell organs and tissues of the digestive tracts (especially the oral cavity and teeth) histology and their developmental disorders and their effects			2	1						4	5

5.Diğer sistemlerde yer alan organ ve dokuların histolojisini tanımlayarak gelişim bozuklukları ve bunların oluşturacağı etkileri söyleyebilmeli / Should be able to tell the histology of organs and tissues that are at the other systems to be established by defining developmental disorders and their effects			2	1						4	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BİYOKİMYA / BIOCHEMISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ217201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Canlı organizmayı oluşturan moleküllerin türleri hakkında bilgi vermek, canlı organizmayı oluşturan biyomoleküllerin kimyasal yapılarını (formüllerini)ve metabolizmalarını incelemek.	The aim of the course is •to teach students molecule types, and analyze chemical structures (formulas) of bio-molecules
İçeriği / Content	Biyokimya, prokaryotik, ökaryotik ve fotosentetik hücre yapıları, canlı sisteminde su, aminoasitler, proteinler, enzimler, karbohidratlar, nükleik asitler, lipidler, vitaminler, karbohidrat metabolizması, lipid metabolizması ve diğer makramoleküllerin metabolizmaları	•Biochemistry, prokaryotic, eukaryotic and photosynthetic cell structures •living system, water, amino acids, proteins, enzymes, carbohydrates •Nucleic acids, lipids, vitamins, carbohydrate metabolism, lipid metabolism and other macromolecules metabolism
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Harvey, Champe, Lippincott Biyokimya N.V. Bhagavan, Medical Biochemistry D.N. Lehninger, Principles of Biochemistry R.K. Murray, Harper Biyokimya	Harvey, Champe, Lippincott Biyokimya N.V. Bhagavan, Medical Biochemistry D.N. Lehninger, Principles of Biochemistry R.K. Murray, Harper Biyokimya
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	DOÇ.DR. Diler US ALTAY	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çeşitli moleküller ve onların canlı hücrelerde ve organizmalarda meydana gelen kimyasal reaksiyonlarıyla ilgisi ve temel biyokimyasal prensipleri kavrar. Su, sulu çözeltiler, asitler, bazlar ve tampon çözeltiler kavramlarını öğrenir.	Understands the basic biochemical principles and their relationship with various molecules and their chemical reactions occurring in living cells and organisms. Learns the concepts of water, aqueous solutions, acids, bases and buffer solutions.
2	Karbonhidratların yapısını ve vücut için önemini öğrenir.	Learns the structure of carbohydrates and their importance for the body.
3	Aminoasitlerin yapısını ve vücut için önemini öğretir.	Teaches the structure of amino acids and their importance for the body.
4	Proteinlerin yapısını ve biyokimyasal metabolizmadaki rolünü öğrenir.	Learns the structure of proteins and their role in biochemical metabolism.
5	Enzimlerin işlev ve yapısını öğrenir.	Learns the function and structure of enzymes.
6	Lipidlerin işlev ve yapısını öğretir.	Teaches the function and structure of lipids.
7	Karbonhidratların Metabolizmasını tanımlar.	Defines the Metabolism of Carbohydrates.
8	Elektron Transport Zincirleri ile ATP Üretimini tanımlar.	Defines ATP Production with Electron Transport Chains.
9	Yağ asitleri, lipitler, amino asitler ve diğer nitrojenli bileşiklerin metabolizmasını tanımlar.	Describes the metabolism of fatty acids, lipids, amino acids and other nitrogenous compounds.
10	Metabolizmadaki entegrasyon (Birleşme), koordinasyon ve özelleşmeyi tanımlar.Metabolizmaya genel bakışı, yolakları birbirine bağlayan ara ürünleri, birleşik metabolik yolakları, hormonlar aracılığı ile metabolik kontrolü, stres koşullarında metabolik yanıtı özetler.	It defines integration, coordination and specialization in metabolism. It summarizes the overview of metabolism, the intermediate products that connect the pathways, combined metabolic pathways, metabolic control through hormones, and the metabolic response under stress conditions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Biyokimyaya giriş				
	İntroduction Biochemistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Prokaryotik, Ökaryotik ve Fotosentetik Hücre Yapıları				
	Prokaryotic, Eukaryotic and Photosynthetic Cell Structures				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Canlı Sisteminde Su,Karbohidratlar				
	Water in Living System, carbohydrates				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Aminoasitler				
	Amino Acids				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Proteinler				
	Proteins				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enzimler				
	Enzymes				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lipidler				
	Lipids				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nükleik Asitler				
	Nucleic Acids				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-Term Exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vitaminler				
	Vitamins				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hormonlar				
	Hormons				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbohidrat metabolizması				
	Carbohydrate Metabolism				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aminoasit metabolizması				
	Aminoacid metabolism				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lipid metabolizması				
	Lipid Metabolism				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nükleotid metabolizması				
	Nucleic acid metabolism				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metabolik integrasyon				
	Metabolic interaction				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbonhidrat metabolizma hastalıkları				
	Carbohydrate metabolism disorders				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbonhidrat metabolizma hastalıkları				
	Carbohydrate metabolism disorders				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lipid metabolizma hastalıkları				
	Lipid metabolism disorders				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lipid metabolizma hastalıkları				
	Lipid metabolism disorders				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hematolojik parametreler ve kan dokusu biyokimyası				
	Haematological parameters and blood tissue biochemistry				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hematolojik parametreler ve kan dokusu biyokimyası				
	Haematological parameters and blood tissue biochemistry				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koagulasyon ve pıhtılaşma bozuklukları				
	Coagulation and clotting disorders				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koagulasyon ve pıhtılaşma bozuklukları				
	Coagulation and clotting disorders				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük biyokimyası				
	Saliva biochemistry				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük biyokimyası				
	Saliva biochemistry				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş çürüğü ve dental plak				
	Tooth decay and dental plaque				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş çürüğü ve dental plak				
	Tooth decay and dental plaque				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş çürüğü ve dental plak				
	Tooth decay and dental plaque				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar, soru cevap				
	General review, question and answer				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	0,50	7,00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	8,00	8,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	8,00	40,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	9,00	27,00
Toplam / Total:	41	31,50	118,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 118,00/30,00 = 3,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 118,00 / 30,00 = 3,93 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Çeşitli moleküller ve onların canlı hücrelerde ve organizmalarda meydana gelen kimyasal reaksiyonlarıyla ilgisi ve temel biyokimyasal prensipleri kavrar. Su, sulu çözeltiler, asitler, bazlar ve tampon çözeltiler kavramlarını öğrenir. / Understands the basic biochemical principles and their relationship with various molecules and their chemical reactions occurring in living cells and organisms. Learns the concepts of water, aqueous solutions, acids, bases and buffer solutions.	3	2	2	2	1	1	1	2	2	2	3
2.Karbonhidratların yapısını ve vücut için önemini öğrenir. / Learns the structure of carbohydrates and their importance for the body.	2	3	3	2	2	1	1	2	2	2	2
3.Aminoasitlerin yapısını ve vücut için önemini öğretir. / Teaches the structure of amino acids and their importance for the body.	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	2
4.Proteinlerin yapısını ve biyokimyasal metabolizmadaki rolünü öğrenir. / Learns the structure of proteins and their role in biochemical metabolism.	2	2	2	2	1	1	2	3	2	2	2
5.Enzimlerin işlev ve yapısını öğrenir. / Learns the function and structure of enzymes.	3	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2
6.Lipidlerin işlev ve yapısını öğretir. / Teaches the function and structure of lipids.	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2

7.Karbonhidratların Metabolizmasını tanımlar. / Defines the Metabolism of Carbohydrates.	2	2	3	2	1	1	2	3	2	2	2
8.Elektron Transport Zincirleri ile ATP Üretimini tanımlar. / Defines ATP Production with Electron Transport Chains.	2	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2
9.Yağ asitleri, lipitler, amino asitler ve diğer nitrojenli bileşiklerin metabolizmasını tanımlar. / Describes the metabolism of fatty acids, lipids, amino acids and other nitrogenous compounds.	3	3	3	2	1	1	2	2	3	2	2
10.Metabolizmadaki entegrasyon (Birleşme), koordinasyon ve özelleşmeyi tanımlar.Metabolizmaya genel bakışı, yolakları birbirine bağlayan ara ürünleri, birleşik metabolik yolakları, hormonlar aracılığı ile metabolik kontrolü, stres koşullarında metabolik yanıtı özetler. / It defines integration, coordination and specialization in metabolism. It summarizes the overview of metabolism, the intermediate products that connect the pathways, combined metabolic pathways, metabolic control through hormones, and the metabolic response under stress conditions.	3	3	2	3	2	1	2	2	2	3	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PARAZİTOLOJİ / PARASITOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ218201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Halk sağlığı açısından önemi bulunan parazit hastalıklarının bulaşımı, kiliniği, bunların tanı ve tedavilerinin, takibinin yapılabilmesinin öğrenmesi amaçlanmaktadır.	parasitic diseases,which are very important for the public health , their clinic, diagnosis ,treatment and monitoring is aimed.
İçeriği / Content	Dersin içeriği, Parazitlerin dünyası, morfolojik tanımları, beslenmesi, üreme ve biyokimyasal özellikleri, insanda yerleşme yerleri, bağışıklık bilgisi, yaptığı hastalıklar, klinikler, tedavi ve infeksiyonlarından korunma bilgisidir.	The content of the course contains the Parasites world, their morphologic definitions, feeding, reproduction and biochemical traits, hosting places on human, immunological knowledge, disease they cause, clinics, treatment and protection against infections.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Klinik Parazitoloji. Prof. Dr. Ahmet Merdivenci, 1984. Genel Parazitoloji, Gülandeme Saygı. 1999. Temel Tıbbi Parazitoloji. Gülandeme Saygı. 2002. Tıbbi Parazitoloji, Kürşat Altıntaş, 2002 Unatın Tıp Parazitolojisi, Ekrem Kadri UNat, 1995	Klinik Parazitoloji. Prof. Dr. Ahmet Merdivenci, 1984. Genel Parazitoloji, Gülandeme Saygı. 1999. Temel Tıbbi Parazitoloji. Gülandeme Saygı. 2002. Tıbbi Parazitoloji, Kürşat Altıntaş, 2002 Unatın Tıp Parazitolojisi, Ekrem Kadri UNat, 1995.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Ülkü KARAMAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Parazitler hakkında bilimsel ve teknik verilere sahip öğrenim yetisini kazanır.	About Parasites that they know about the scientific and technical data.
2	Parazitlerin insan sağlığındaki önemini görür.	Parasites that knows the importance of their human health
3	Parazitlerin yaşam koşullarını, beslenebilme ve üremeyebilme özelliklerini bilir.	Parasites that knows their living conditions, fed and üremeyebilme properties.
4	Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ve kliniğini bilir.	Diseases caused by parasites, and the clinic knows
5	Mikroorganizma enfeksiyonlardan korunmanın pratik yöntemlerini bilir.	Sampling techniques in the diagnosis of diseases caused by parasites knows.
6	Paraziter enfeksiyonlardan korunmanın pratik yöntemlerini bilir.	The methods of protection from parasitism infections knows.
7	Parazitlerin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir.	Knows the differential diagnosis and treatment of the parasites

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parazitolojiye giriş I				
	Introduction to parasitology I				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parazitolojiye giriş II				
	Introduction to parasitology II				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protozooloji I				
	protozoology I				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protozooloji II				
	protozoology II				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protozooloji III				
	protozoology III				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Protozooloji IV				
	protozoology IV				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
7	Helmitler I				
	helmintology I				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
8	Ara sınav				
	Midterm exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
9	Helmitler II				
	helmintology II				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
10	Helmitler III				
	helmintology III				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Helmitler IV				
	helmintology IV				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Medikal entemoloji I				
	Medical enthmology I				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Medikal entemoloji II				
	Medical enthmology II				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Medikal entemoloji III				
	Medical enthmology III				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnek alma ve tanı yöntemleri				
	Sampling and diagnostic methods				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2,00	28,00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2,00	28,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5,00	5,00
Toplam / Total:	33	17,00	69,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 69,00/30,00 = 2,30 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 69,00 / 30,00 = 2,30 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Parazitler hakkında bilimsel ve teknik verilere sahip öğrenim yetisini kazanır. / About Parasites that they know about the scientific and technical data.		1	4	1	2		4	4		1	1
2.Parazitlerin insan sağlığındaki önemini görür. / Parasites that knows the importance of their human health		1	4	1	2		4	4		1	1
3.Parazitlerin yaşam koşullarını, beslenebilme ve üremeyebilme özelliklerini bilir. / Parasites that knows their living conditions, fed and üremeyebilme properties.		1	4	1	2		4	4		1	1
4.Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ve kliniğini bilir. / Diseases caused by parasites, and the clinic knows		1	4	1	2		4	4		1	1
5.Mikroorganizma enfeksiyonlardan korunmanın pratik yöntemlerini bilir. / Sampling techniques in the diagnosis of diseases caused by parasites knows.		1	4	1	2	4	4	4		1	1
6.Paraziter enfeksiyonlardan korunmanın pratik yöntemlerini bilir. / The methods of protection from parasitism infections knows.		1	4	1	2		4	4		1	1
7.Parazitlerin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir. / Knows the differential diagnosis and treatment of the parasites		1	4	1	2	5	4	4		1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RADYASYON FİZİĞİ VE RADYOBİYOLOJİ / RADIATION PHYSICS AND RADIOBIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ219201821	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş Hekimliği öğrencilerini X-ışınlarının tarihçesi, radyobiyoloji ve radyolojinin temelleri hakkında eğitmektir.	To educate the dental students about history of X-rays, radiobiology and basics of radiology.
İçeriği / Content	1. Radyolojinin tarihçesi, x-ışını fiziği, x-ışını ve x-ışını cihazlarının özellikleri ve x-ışını üretimi 2. Radyografik görüntünün yoğunluğunu, keskinliğini, çözünürlüğünü, kontrastını ve boyutsal değişimini içeren görüntü kalitesi 3. Diş hekimliğinde kullanılan röntgenfilmlerinin yapısı 4. Röntgen filminin banyo mekanizması 5. Radyolojide ölçü birimleri, diş hekimliğinde röntgen dozları, radyasyondan korunma yöntemleri, ALARA konseptinin önemi, doz ölçüm metodları ve apareyleri 6. Radyasyon biyolojisinin temel prensiplerini, radyasyonun doğal çevreye etkisini, radyasyon kaynaklarını ve radyasyonun biyolojik etkileri	1. Radiology history, radiation physics including X-ray production, different components of X-ray machines, and the various properties of X-rays. 2. Obtained images and identify different image characteristics in densitry, contrast, sharpness, and resolution; and illustrate all factors affecting these characteristics 3. Structure of x-ray film that used on dentistry 4. Processing x-ray film. 5. Measurement units in radiology, dental x-ray doses, patient safety and comfort during radiographic procedures, ALARA concept, dose measurement equipments and methods 6. Basic principles of radiation biology, effect of radiation on natural environment, radiation sources and biological effects of radiation.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology. 6 th ed, China, Mosby. 2009 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006	White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology. 6 th ed, China, Mosby. 2009 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Radyolojinin tarihçesini, x-ışını fiziğini, x-ışını ve x-ışını cihazlarının özelliklerini ve x-ışını üretimini kavrayabilme.	Understand radiology history, radiation physics including X-ray production, different components of X-ray machines, and the various properties of X-rays.
2	Radyografik görüntünün yoğunluğunu, keskinliğini, çözünürlüğünü, kontrastını ve boyutsal değişimini içeren görüntü kalitesi hakkında yorum yapabilme.	Discuss how images are produced and identify different image characteristics in density, contrast, sharpness, and resolution; and illustrate all factors affecting these characteristics
3	Diş hekimliğinde kullanılan röntgen filmlerinin yapısını kavrama	Understand structure of x-ray film that used on dentistry
4	Röntgen filminin banyo mekanizmasını bilme	Know processing x-ray film.
5	Radyolojide ölçü birimleri, diş hekimliğinde röntgen dozları, radyasyondan korunma yöntemleri, ALARA konseptinin önemi, doz ölçüm metodları ve apareylerini açıklayabilme	Recognize measurement units in radiology, dental x-ray doses, patient safety and comfort during radiographic procedures, ALARA concept, dose measurement equipments and methods
6	Radyasyon biyolojisinin temel prensiplerini, radyasyonun doğal çevreye etkisini, radyasyon kaynaklarını ve radyasyonun biyolojik etkilerini kavrayabilme	Discuss basic principles of radiation biology, effect of radiation on natural environment, radiation sources and biological effects of radiation.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	x-ışınının tarihçesi				
	History of x-rays				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	x-ışınlarının genel özellikleri ve kullanım alanları				
	General characteristics and uses of x-rays				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Dental röntgen cihazları ve x-ışını tüpü				
	Dental x-ray equipment and x-ray tube				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	x-ışını tüpü				
	X-ray tube				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	x-ışınlarının oluşumu				
	Production of x-rays				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	x-ışını demetini kontrol eden faktörler				
	Factors controlling the x-ray beam				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	x-ışını demetinin sınırlandırılması				
	Collimation of an x-ray beam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Prjeksiyon geometrisi				
	Projection geometry				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Projeksiyon geometrisi				
	Projection geometry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Röntgen Filminin Yapısı				
	Structure of X-ray Film				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. Ara Sınav				
	Midterm Examination				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde kullanılan röntgen filmleri ve ranforsatörler				
	X-ray films and ranforsators used in dentistry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Röntgen Film Banyosu				
	Processing x-ray film				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Röntgen Film Banyosu				
	Processing x-ray film				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyografik kalite				
	Radiographic quality				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyografik kalite				
	Radiographic quality				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon				
	Radiation				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyoaktivite				
	Radioactivity				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon birimleri				
	Radiation units (Units of measurements)				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyonun madde tarafından absorbsiyonu				
	Interactions of x-rays with matter				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon kaynakları				
	Sources of radiation exposure				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diagnostik radyolojide radyasyon				
	Radiation in diagnostic radiology				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyoterapide alınan radyasyon				
	Radiation in Radiotherapy				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon hasarına etki eden faktörler				
	Factors affecting radiation damage				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyonun etki mekanızmaları				
	Radiation effect mechanisms				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	2. Ara Sınav				
	2. Midterm Examination				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyonun biyolojik etkileri				
	Biological effects of radiation				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyonun biyolojik etkileri				
	Biological effects of radiation				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyoterapinin oral dokular üzerindeki etkileri				
	The effects of radiotherapy on oral tissues				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon güvenliği ve korunma				
	Radiation safety and protection				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon gvenliği ve korunma				
	Radiation safety and protection				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyasyon güvenliği ile ilgili mevzuat				
	Radiation Safety Regulations				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1,00	30,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	10	1,00	10,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	15	1,00	15,00
Toplam / Total:	69	10,00	73,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 73,00/30,00 = 2,43 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 73,00 / 30,00 = 2,43 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Radyolojinin tarihçesini, x-ışını fiziğini, x-ışını ve x-ışını cihazlarının özelliklerini ve x-ışını üretimini kavrayabilme. / Understand radiology history, radiation physics including X-ray production, different components of X-ray machines, and the various properties of X-rays.	5	5	2	5	5	5	2	5	5	5	5
2.Radyografik görüntünün yoğunluğunu, keskinliğini, çözünürlüğünü, kontrastını ve boyutsal değişimini içeren görüntü kalitesi hakkında yorum yapabilme. / Discuss how images are produced and identify different image characteristics in density, contrast, sharpness, and resolution; and illustrate all factors affecting these characteristics	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5
3.Diş hekimliğinde kullanılan röntgen filmlerinin yapısını kavrama / Understand structure of x-ray film that used on dentistry	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	3
4.Röntgen filminin banyo mekanizmasını bilme / Know processing x-ray film.	2	2	2	2	2	5	5	2	5	2	2

5.Radyolojide ölçü birimleri, diş hekimliğinde röntgen dozları, radyasyondan korunma yöntemleri, ALARA konseptinin önemi, doz ölçüm metodları ve apareylerini açıklayabilme / Recognize measurement units in radiology, dental x-ray doses, patient safety and comfort during radiographic procedures, ALARA concept, dose measurement equipments and methods	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5
6.Radyasyon biyolojisinin temel prensiplerini, radyasyonun doğal çevreye etkisini, radyasyon kaynaklarını ve radyasyonun biyolojik etkilerini kavrayabilme / Discuss basic principles of radiation biology, effect of radiation on natural environment, radiation sources and biological effects of radiation.	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MİKROBİYOLOJİ / MICROBIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ220202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Mikrop-Konak İlişkisi ve Ağız Ekolojisi ile diş hekimliğinde önemli olan bakteriler, viruslar ve mantarlar hakkında bilgi edinilmesi, bu mikroorganizmalarınetken olduğu enfeksiyonların tedavisi ve önlenmesinde yapılması gereken işlemler hakkında bilgi edinilmesi.	Acquisition of knowledge about bacteria, viruses and fungi which are important in dentistry with Microbe-Host Relationship and Oral Ecology, treatment andprevention evaluation of infections due to microorganisms.
İçeriği / Content	Bakterilerin yapısı, Bakterilerin üretilmeleri, metabolizması ve enzimleri, Konak parazit ilişkileri, Antimikrobik kemoterapötik maddeler, Bakteriyel direnç,Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi, Genel viroloji, Genel mikoloji, Genel Parazitoloji, Enfeksiyonlara karşı savunma, Etiyolojik tanı yöntemleri, G(+) G(-)koklar ve klinik önemi, G(+) G(-) basiller ve klinik önemi, Anaerob bakteriler ve klinik önemi, Mikobakteri enfeksiyonları, Sarmal bakteriler ve klinik önemi,Önemli paraziter hastalıklar, Önemli viral hastalıklar, Etiyolojik tanı yöntemleri, Önemli mantar hastalıkları, Klinikte antibiyotik kullanımı	General biology, General parasitology, Defense against infections, Etiological diagnostic methods, Important bacterial diseases, Important viral diseases,Etiologic diagnosis methods, Important fungal diseases, Clinical significance, Causes and clinical significance, Anaerobic bacteria and clinical importance,Mycobacterial infections, Use of antibiotics in the clinic.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ustaçelebi, Ş., 1999. Temel ve Klinik Mikrobiyoloji. Güneş kitapevi Ltd.Şti. Ankara. Bilgehan, H., 1987. Temel Mikrobiyoloji Ve Bağışıklık Bilimi, BarışYayınları. Aydın M., Mısırlıgil A. Ağız Mikrobiyolojisi, Nobel Kitabevi, 2012. Külekçi G., Gökbuget A. Ağız Mikroflorasının genel sağlığa etkisi. Ankem Dergisi,200923(3):137-145 Aydın M. Ağızdan mikrobiyolojik materyal alınması. Ed. Cengiz, Mısırlıgil, Aydın. Tıp ve Diş Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji.Konu:18, Sa: 153-160, Güneş yayınevi,Ankara, 2004.	Ustaçelebi, Ş., 1999. Temel ve Klinik Mikrobiyoloji. Güneş kitapevi Ltd.Şti. Ankara. Bilgehan, H., 1987. Temel Mikrobiyoloji Ve Bağışıklık Bilimi, BarışYayınları. Aydın M., Mısırlıgil A. Ağız Mikrobiyolojisi, Nobel Kitabevi, 2012. Külekçi G., Gökbuget A. Ağız Mikroflorasının genel sağlığa etkisi. Ankem Dergisi,200923(3):137-145 Aydın M. Ağızdan mikrobiyolojik materyal alınması. Ed. Cengiz, Mısırlıgil, Aydın. Tıp ve Diş Hekimliğinde Genel ve Özel Mikrobiyoloji.Konu:18, Sa: 153-160, Güneş yayınevi,Ankara, 2004.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mustafa Kerem ÇALGIN, Dr. Öğr. Üyesi Hacer Özlem KALAYCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bakterilerin yapısı, bakterilerin üremeleri, Metabolizması ve enzimleri, Boyama yöntemleri mikroskobik inceleme	The structure of bacteria, Growth of bacteria, Metabolism and enzymes, microscopic examination Staining methods
2	Antimikrobik kemoterapötik maddeler	Antimicrobial chemotherapeutic agents
3	Sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi	Sterilization, disinfection, antisepsis
4	Klinik önemi olan mikroorganizmalar ve hastalıkları	Clinical importance of microorganisms and diseases
5	Klinik örnek alma, saklama ve transport	Clinical sampling, storage and transport
6	Ağız florası ve bileşenlerinin önemini anlar.	Understands the importance of oral flora and components.
7	Enfeksiyonlardan korunma yöntemlerini öğrenir.	Learns methods of protection from infections.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Mikrobiyolojiye giriş ve Mikrobiyal Taksonomi	Pratik çalışma			
	Introduction to Microbiology and Microbial Taxonomy	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Bakteriyoloji ve bakterilerin yapıları, Bakterilerde Çoğalma-Yaşam ve Ölüm, Besiyerleri, Antimikrobiyaller	Pratik çalışma			
	Bacteriology and the structures of bacteria, Growth-Life and Death in Bacteria, Media, Antimicrobials	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Boyalar, boyama yöntemleri ve mikroskobik değerlendirme	Pratik çalışma			
	Staining methods and microscopic evaluation	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Viroloji, virüslerin genel özellikleri	Pratik çalışma			
	Virology, general characteristics of viruses	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Mikoloji, fungusların genel özellikleri, parazitoloji, parazitlerin genel özellikleri	Pratik çalışma			
	Mycology, general characteristics of fungus, Parasitology, general characteristics of parasites	Practical work			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal mikrobiyal flora, Konak-Parazit ilişkileri	Pratik çalışma			
	Normal microbial flora, Host-parasite associations	Practical work			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Virülans ve patojenite	Pratik çalışma			
	Virulence and pathogenicity	Practical work			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünolojinin temel kavramları ve immün sistem hücreleri, Aşılar ve Pasif bağışıklık	Pratik çalışma			
	Basic concepts of immunology and immune system cells, Vaccines and passive immunity	Practical work			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Pratik çalışma			
	Midterm exam	Practical work			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi	Pratik çalışma			
	Sterilization, disinfection and antisepsis	Practical work			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik örnek alma, saklama ve transport	Pratik çalışma			
	Clinical sampling, storage and transport	Practical work			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ağız Ekolojisi	Pratik çalışma			
	Oral Ecology	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Ağzın Bakteriyel, Viral ve Mantar Enfeksiyonları	Pratik çalışma			
	Bacterial, viral and fungal Infections in the mouth	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Ağız mikrobiyolojisi ve Mikrop konak ilişkisi	Pratik çalışma			
	Oral Microbiology and microbial host interactions	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Ağzın mikrobiyolojik muayenesi	Pratik çalışma			
	Microbiological examination of the mouth	Practical work			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Final sınavı	Pratik çalışma			
	Final exam	Practical work			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	2,00	10,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	2,00	20,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3,00	48,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	2,00	10,00
Toplam / Total:	39	13,00	92,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 92,00/30,00 = 3,07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 92,00 / 30,00 = 3,07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Bakterilerin yapısı, bakterilerin üremeleri, Metabolizması ve enzimleri, Boyama yöntemleri mikroskobik inceleme / The structure of bacteria, Growth of bacteria, Metabolism and enzymes, microscopic examination Staining methods		3	3	3	3		3	3			3
2.Antimikrobik kemoterapötik maddeler / Antimicrobial chemotherapeutic agents		3	3	3	3		3	3			
3.Sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi / Sterilization, disinfection, antisepsis		3	3	3	3		3	3			
4.Klinik önemi olan mikroorganizmalar ve hastalıkları / Clinical importance of microorganisms and diseases		3	3	3	3		5	3		3	
5.Klinik örnek alma, saklama ve transport / Clinical sampling, storage and transport		3	5	4	3		5	3	5		
6.Ağız florası ve bileşenlerinin önemini anlar. / Understands the importance of oral flora and components.					5		4				
7.Enfeksiyonlardan korunma yöntemlerini öğrenir. / Learns methods of protection from infections.							5				5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ305201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	9,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Sabit protezlerin,total protezlerin ve hareketli parsiyel protezlerin diagnoz ve tedavi planlaması, yapımlarında laboratuvar yöntemlerinin öğretilmesi	Diagnosis and treatment planning of complete dentures and removable and fixed partial dentures,to teach the construction of laboratory methods
İçeriği / Content	Hareketli parsiyel protez,total protez ve sabit protezlerin tüm yapım aşamaları	Fabrication of all the phases of partial dentures and complete denture
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company. Prof. Dr. Ali Zaimoğlu, Prof. Dr. Gülşen Can. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004.	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company. Prof. Dr. Ali Zaimoğlu, Prof. Dr. Gülşen Can. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Cennet Elçin Sağırkaya, Doç.Dr. Ersan Çelik	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Overdenture protezler, İmmediat potezler, Tek tam protezleri tanımlayabileceklerdir.	Able to define the overdenture prosthesis, immediatprosthesis and single complete dentures
2	Hareketli protezlerin tüm laboratuvar yapım aşamalarını anlatabileceklerdir.	Able to talk about all of the laboratory stages while making the the removable prosthesis.
3	Total ve parsiyel protezlerin diagnoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir.	Able to talk about all of the diagnosis and treatment plan of removable prosthesis
4	Veneer kron-köprü tüm yapım aşamalarını tanımlayabileceklerdir.	Able to describe all procedures of veneer crowns
5	Sabit protez çeşitlerini tanımlayabileceklerdir.	Able to describe all types of fixed dentures

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tam protezlerde teşhis ve tedavi planlaması	Preklinik uygulama			
	Diagnosis and treatment planning of complete dentures.	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Çeneler arası ilişkiler	Preklinik uygulama			
	Relationships between the jaws	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Tam protezlerde ölçü yöntemleri ve kullanılan ölçü malzemeleri	Preklinik uygulama			
	Impression methods and impression material of complete dentures.	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dikey boyut saptama yöntemleri	Preklinik uygulama			
	Methods to determine the vertical dimension	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Tam protezlerde oklüzyon ve dişli prova	Preklinik uygulama			
	Occlusion of complete dentures and proofing the dental syntax	Preclinical application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protezlerin bitimi	Preklinik uygulama			
	Finishing the prosthesis	Preclinical application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protezlerin hastaya teslimi, sorunlar ve giderilmesi	Preklinik uygulama			
	Delivering the dentures to the patient, problems and elimination of the problems	Preclinical application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protezlerde aşındırma	Preklinik uygulama			
	Oclusal grinding of dentures	Preclinical application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde yenileme işlemleri	Preklinik uygulama			
	Rebasing and relaining of complete dentures	Preclinical application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Overdenture protezler	Preklinik uygulama			
	Overdentures	Preclinical application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde tamir	Preklinik uygulama			
	Repair of complete dentures.	Preclinical application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmediat potezler, Tek tam protezler	Preklinik uygulama			
	immediate dentures,single complete dentures	Preclinical application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I.Ara sınav	Preklinik uygulama			
	I.Midterm exam	Preclinical application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde muayene ve tedavi planlaması	Preklinik uygulama			
	Diagnosis and treatment planing of removable partial dentures.	Preclinical application			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde ağız hazırlığı	Preklinik uygulama			
	Pretreatment procedures of removable partial dentures.	Preclinical application			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde biyomekanik	Preklinik uygulama			
	Biomechanics of removable partial dentures.	Preclinical application			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde ölçü	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Impression methods of removable partial dentures.	Observer student applications			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal ilişki kayıt yöntemleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Methods of recording occlusal relationship	Observer student applications			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü iskelet protez yapım aşamaları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Construction stages of removable partial dentures	Observer student applications			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü iskelet protez yapım aşamaları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Construction stages of removable partial dentures	Observer student applications			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	protez sonrası sorunlar ve hasta eğitimi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Prosthetic problems, and patient education	Observer student applications			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bölümlü protezlerde yenileme işlemleri, tamir	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Renewal procedures and repair of partial denture	Observer student applications			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parsiyel kronlar, inley, onley	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Partial restorations,inley-onleys	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Full-mouth restorasyonlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Full-mouth restorations	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Teleskobik kron-köprü sistemleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Telescobic crown-bridge systems	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Laminate veneerler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Laminate veneers	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	II.Ara sınav				
	II.Midterm Exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Sabit protezlerde tamir yöntemleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Repair methods of fixed prostheses	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Sabit protezlerde oral hijyen yöntemleri ve hasta motivasyonu	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Oral hygiene methods, patient motivation of fixed prostheses	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit protezlerde oral hijyen yöntemleri ve hasta motivasyonu	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Oral hygiene methods, patient motivation of fixed prostheses	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit protezlerde oral hijyen yöntemleri ve hasta motivasyonu	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Oral hygiene methods, patient motivation of fixed prostheses	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Final exam	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	50
Laboratuvar Ara Sınavı / Laboratory Midterm Examination	2	50
Toplam / Total:	4	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Uygulama/Pratik / Practice	30	8,00	240,00
Gözlem / Observation	10	3,00	30,00
Toplam / Total:	43	14,00	274,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 274,00/30,00 = 9,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 274,00 / 30,00 = 9,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Overdenture protezler, İmmediat potezler, Tek tam protezleri tanımlayabileceklerdir. / Able to define the overdenture prosthesis, immediatprosthesis and single complete dentures		3	4	3	4	3	2	2	3	2	4
2.Hareketli protezlerin tüm laboratuvar yapım aşamalarını anlatabileceklerdir. / Able to talk about all of the laboratory stages while making the the removable prosthesis.		4	4	3	4	3	2	2	4	2	4
3.Total ve parsiyel protezlerin diagnoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir. / Able to talk about all of the diagnosis and treatment plan of removable prosthesis	4	4	3	3	4	4	3	3	4	3	4
4.Veneer kron-köprü tüm yapım aşamalarını tanımlayabileceklerdir. / Able to describe all procedures of veneer crowns		4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
5.Sabit protez çeşitlerini tanımlayabileceklerdir. / Able to describe all types of fixed dentures		5	4	3	4	5	3	3	4	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ307202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	7,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş çürüğünün etyolojisini demineralizasyon, remineralizasyonu; Tükürük; ; Tükürük akış hızını; Tükürük içeriği ve işlevlerini; Tükürük tampon sistemleri;Tükürüğün çürük yapıcı ve önleyici özelliklerini; Beslenme ve çürük ilişkisini; Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı; Oral Mikroorganizmaların Büyümesinive Metabolizasyonunu Etkileyen Faktörleri; Bakteriyel adezyonu; Dental Plak Gelişimi, yapısı, kompozisyonu ve özellikleri; Plak mikroorganizmaları, Plaktabaz yapımı; Çürük teşhis yöntemleri; Diş çürüklerinin sınıflandırılmasını; Bulundukları yere göre çürükleri; Bulundukları dokuya göre çürükleir: mine, dentinve sement çürüğünü; İnley, onley, overlay ve laminate restorasyonları. Çekilmiş dişler üzerinde amalgam, kompozit ve karışık restorasyon uygulamalarınıöğretmek	To teach the etiology of dental caries, demineralization, remineralization; Saliva; Saliva flow rate; Saliva content and functions; Saliva buffer systems;Features of the saliva leading to and preventing dental caries; relationship between nutrition and caries; Oral microflora; biofilm, bacteria plaque; FactorsAffecting the growth and metabolism of oral microorganisms; Bacterial adhesion; dental plaque growth, structure and features; plaque microorganisms,base formation in plaque; dental caries diagnosis methods; classification of dental caries; Caries according to sites located; Caries according to tissueslocated; Enamel, dentin and cement caries; Inlay, onlay, overlay and laminate restorations; Amalgam, composite and mixed restorations on extracted teeth.
İçeriği / Content	Diş Çürüğü tanım ve teorileri; Diş çürüğünün etyolojisi, demineralizasyon, remineralizasyon; Tükürük; Tükürük salgı tipleri; Tükürük akış hızı; Tükürük içeriğive işlevleri; Tükürük tampon sistemleri; Tükürüğün çürük yapıcı ve önleyici özellikleri; Beslenme ve çürük; Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı; OralMikroorganizmaların Büyümesini ve Metabolizasyonunu Etkileyen Faktörler; Bakteriyel adezyon; Dental Plak Gelişimi, yapısı, kompozisyonu ve özellikleri;Plak mikroorganizmaları, Plakta baz yapımı; Çürük teşhis yöntemleri; Diş çürüklerinin sınıflandırılması; Bulundukları yere göre çürükler; Klinik seyirlerine göre çürükler; Bulundukları dokuya göre çürükler: mine, dentin ve sement çürüğü; İnley, onley, overlay ve laminate restorasyonlar. Çekilmiş dişler üzerindeamalgam, kompozit ve karışık restorasyon uygulamalar	Dental caries description and theory; etiology of dental caries, demineralization, remineralization; Saliva; Saliva secretion types; Saliva flow rate; Salivacontent and functions; Saliva buffer systems; Features of the saliva leading to and preventing dental caries; relationship between nutrition and caries; Oralmicroflora; biofilm, bacteria plaque; Factors Affecting the growth and metabolism of oral microorganisms; Bacterial adhesion; dental plaque growth,structure and features; plaque microorganisms, base formation in plaque; dental caries diagnosis methods; classification of dental caries; Caries according to sites located; Caries according to clinical progress; Caries according to tissues located; Enamel, dentin and cement caries; Inlay, onlay, overlay andlaminate restorations; Amalgam, composite and mixed restorations on extracted teeth.

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Ouintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Ouintessence Yayıncılık Summitt JB,Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London Albers HarryF.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Ouintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Ouintessence Yayıncılık Summitt JB,Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London Albers HarryF.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Serdar BAĞLAR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş, çürük ilişkisi bilinmelidir.	The relationship between tooth and tooth decay is to be known.
2	Dental çalışma pozisyonları bilinmelidir.	Dental working positions are to be known.
3	Diş Hekimliğinde enfeksiyondan yöntemleri bilinmelidir.	Dental methods to prevent infection are to be known.
4	Beslenme ve çürük ilişkisi bilinmelidir.	The relationship between nutrition and tooth decay is to be known.
5	Tükürük, dental plak ve bunların çürükle ilişkisi bilinmelidir.	The relationships between saliva, dental plaque and tooth decay are to be known.
6	Diş aşınmaları teşhis, neden ve tedavisi bilinmelidir.	Causes, diagnosis and treatment of dental erosion are to be known.
7	Yaşlılarda ağız, diş sağlığı ve tedavileri bilinmelidir.	Oral health and dental treatment in elderly are to be known.
8	Vital pulpa tedavileri ve hangi restoratif materyallerin kullanılacağı bilinmelidir.	Vital pulp treatments and restorative materials to be used are to be known.
9	İnley ve onley dolgular bilinmelidir.	Inlay and onlay fillings are to be known.
10	Minimal invaziv kaviteler bilinmelidir.	Minimally invasive cavities are to be known.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Diş ve çürük ilişkisi	Fantom çenede Sınıf I kavite			
	Relationship between tooth and decay	Class I cavity on phantom			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Diş hekimliğinde enfeksiyon kontrolü	Fantom çenede Sınıf I kavite ve amalgam restorasyon			
	Infection Control in Dentistry	Class I cavity and amalgam restorations on phantom.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Sterilizasyon yöntemleri	Fantom çenede Sınıf II kavite			
	Sterilization Methods	Class II cavity on phantom			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Çürük bakterileri	Fantom çenede Sınıf II kavite ve amalgam restorasyon			
	Bacteria Causing Decay	Class II cavity and amalgam restorations on phantom.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Çürükte rol oynayan yan etkenler	Fantom çenede Sınıf III kavite			
	Auxiliary Factors in Decay	Class III cavity on phantom			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenme ve çürük ilişkisi	Fantom çenede Sınıf III kavite ve restorasyon			
	Relationship between Nutrition and Decay	Class III cavity and restorations on phantom.			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük özellikleri ve içeriği	Fantom çenede Sınıf IV kavite			
	Features of Saliva and its Content	Class IV cavity on phantom.			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük ve çürük ilişkisi	Fantom çenede Sınıf IVkavite ve restorasyon			
	Relationship between saliva and decay	Class IV cavity and restorations on phantom.			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük teşhis metotları	Fantom çenede Sınıf V kavite			
	Methods to Diagnose Decay	Class V cavity on phantom.			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental plak	Fantom çenede Sınıf V kavite ve restorasyon			
	Dental plaque	Class V cavity and restorations on phantom.			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental plağın çürükle olan ilişkisi	Fantom çenede Sınıf VI kavite			
	Relationship between Dental plaque and decay	Class VI cavity on phantom.			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ara sınav				
	Midterm exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Diş aşınmalarının teşhis ve tedavi planlanması (1)	Fantom çenede Slot kavite			
	Diagnosis and treatment planning for tooth abrasion (1)	Slot cavity on phantom.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Diş aşınmalarının teşhis ve tedavi planlanması (2)	Fantom çenede Laminate restorasyon yapımı			
	Diagnosis and treatment planning for tooth abrasion (2)	Laminate restorations on phantom.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Tünel ve pinli restorasyonlar (1)	Fantom çenede Laminate restorasyon yapımı			
	Tunnel and pin restorations (1)	Laminate restorations on phantom.			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Tünel ve pinli restorasyonlar (2)	Telafi haftası			
	Tunnel and pin restorations (2)	make-up week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Pelikıl - Diş plağı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Pellicle- tooth plaque	Observer student applications			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışma Pozisyonları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Working Positions	Observer student applications			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dentin Hassasiyeti	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Dentin Sensitivity	Observer student applications			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerde görülen gelişimsel bozukluklar (1)	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Dental Hard Tissue Abnormalities (1)	Observer student applications			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerde görülen gelişimsel bozukluklar (2)	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Dental Hard Tissue Abnormalities (2)	Observer student applications			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşlılarda ağız ve diş sağlığı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Oral Health in Elderly People	Observer student applications			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozit restorasyonlarda anterior tabakalama teknikleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Anterior Layering Techniques in Composite Restorations	Observer student applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vital pulpa tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Vital pulp treatments	Observer student applications			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amalgam ile kompozitlerin klinik yönden karşılaştırılması	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Clinical Comparison of Amalgam and Composites	Observer student applications			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnley-onley dolgular	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Inlay-Onley Fillings	Observer student applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Slot, tünel kaviteler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Slot, tunnel cavities	Observer student applications			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Minimal invaziv kaviteler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Minimally Invasive Cavities	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Risk Faktörleri, Çürük Profilaksisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Evaluation of Tooth Decay Risks, Caries Prophylaxis	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ART	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	ART	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Final exam	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	30	4,00	120,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	85	13,00	218,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 218,00/30,00 = 7,27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 218,00 / 30,00 = 7,27 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş, çürük ilişkisi bilinmelidir. / The relationship between tooth and tooth decay is to be known.	4	2	2	1	1	2	2	2	4	3	4
2.Dental çalışma pozisyonları bilinmelidir. / Dental working positions are to be known.		1	1		1		1		5	1	2
3.Diş Hekimliğinde enfeksiyondan yöntemleri bilinmelidir. / Dental methods to prevent infection are to be known.		2	1	1	2		5	1	2	1	1
4.Beslenme ve çürük ilişkisi bilinmelidir. / The relationship between nutrition and tooth decay is to be known.		1	1	3	1		1	2		1	2
5.Tükürük, dental plak ve bunların çürükle ilişkisi bilinmelidir. / The relationships between saliva, dental plaque and tooth decay are to be known.		3	1	2	1	1	2	2	2	3	4
6.Diş aşınmaları teşhis, neden ve tedavisi bilinmelidir. / Causes, diagnosis and treatment of dental erosion are to be known.		2	3	1	1	1	3	1	3	3	4
7.Yaşlılarda ağız, diş sağlığı ve tedavileri bilinmelidir. / Oral health and dental treatment in elderly are to be known.	4	3	1	5	1	2	2	5	3	4	4
8.Vital pulpa tedavileri ve hangi restoratif materyallerin kullanılacağı bilinmelidir. / Vital pulp treatments and restorative materials to be used are to be known.		2	2	1	1	3	3	1	4	4	5

9.İnley ve onley dolgular bilinmelidir. / Inlay and onlay fillings are to be known.		5	3		2	3	1	1	4	4	4
10.Minimal invaziv kaviteler bilinmelidir. / Minimally invasive cavities are to be known.	4	5	2	1	3	3	2	1	4	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENDODONTİ / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ309202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	7,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Endodontik açıdan hasta muayenesi, teşhis ve endodontik tedavinin nasıl yapılacağının öğretilmesi	to teach endodontic examination of patients, diagnosis and endodontic treatment.
İçeriği / Content	Endodontik muayene, doğru tanı ve tedavi planlaması,Endodontide radyografi kullanımı, giriş kavitesi ve kök kanallarının hazırlanma prensipleri, kanalboyunun tespit edilmesi ve bunun önemi, kök kanallarının yıkanması ve dezenfeksiyonu, kanal içi kullanılan medikamanların tanıtımı, kanal dolguyöntemleri, endodontik tedavide kullanılan materyaller.	Endodontic examination, proper diagnosis and proper treatment planing, endodontic radiology, preparation procedures of access cavity and root canals,determination of working length and importance of this, irrigation and disinfection of root canals, presentation of intracanal medicaments, fillingtechniques of root canals, materials used in endodontic procedure.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao),Endodonti (Prof. Dr. Tayfun Alaçam)	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao),Endodonti (Prof. Dr. Tayfu
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı, Doç. Dr. Fatih Çakıcı, Doç. Dr. Elif Bahar Çakıcı, Doç. Dr. Funda Fundaoğlu Küçükekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Endodontik tedaviyi tanımlayabilir.	Be able to describe endodontic therapy
2	Pulpa hastalıklarının tanı ve tedavisini bilir	be able to know the diagnosis and treatment of pulp diseases
3	Kök kanal tedavisi öncesinde yapılması gereken izolasyon ve giriş kavitesi preparasyonlarını tarif edebilir	Be able to describe isolation and access cavity preparations which must be done before root canal treatment.
4	Kök kanal tedavisi protokolünü anlatabilir.	Be able to expalanain of root canal treatment protocols
5	Endodontik olarak hangi durumlarda sistemik ilaç kullanılır ve reçete nasıl yazılır bilir	Be able to know in which situations systemic drugs are used endodontically and how to write a prescription.
6	Periradiküler doku hastalıkları ve tedavisini tanımlayabilir.	able to define periradicular tissue diseases and their treatment.
7	Endodontide hasta muayenesinin nasıl yapıldığını bilir	be able to knows how to examine patients in endodontics
8	Operatif işlemlerin pulpaya etkilerini bilir	be able to knows the effects of operative procedures on the pulp
9	Tanıya yönelik uygun radyografileri alabilir ve doğru radyografik değerlendirme yapabilir	be able to take appropriate radiographs for diagnosis and make accurate radiographic evaluation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Kök Kanallarının Hazırlanması	Preklinik uygulama			
	Root Canal Preparations	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kök Kanallarının Hazırlanması	Preklinik uygulama			
	Root Canal Preparations	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Çalışma boyunun Belirlenmesi	Preklinik uygulama			
	Determination of Working Length	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Çalışma boyunun belirlenmesi	Preklinik uygulama			
	Determination of Working Length	Preclinical application			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kök Kanallarının İrrigasyonu	Preklinik uygulama			
	Irrigation of Root Canals	Preclinical application			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının İrrigasyonu	Preklinik uygulama			
	Irrigation of Root Canals	Preclinical application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Dezenfeksiyonu ve Kanal İçi Medikament Kullanımı	Preklinik uygulama			
	Disinfection of Root Canals and Use of Intra-Canal Medicament	Preclinical application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Dezenfeksiyonu ve Kanal İçi Medikament Kullanımı	Preklinik uygulama			
	Disinfection of Root Canals and Use of Intra-Canal Medicament	Preclinical application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Doldurulması	Preklinik uygulama			
	Filling of Root Canals	Preclinical application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Doldurulması	Preklinik uygulama			
	Filling of Root Canals	Preclinical application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav	Preklinik uygulama			
	Midterm exam	Preclinical application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Doldurulmasında Kullanılan Materyaller	Preklinik uygulama			
	Materials Used in Filling Root Canals	Preclinical application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök Kanallarının Doldurulmasında Kullanılan Materyaller	Preklinik uygulama			
	Materials Used in Filling Root Canals	Preclinical application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontik Radyografi	Preklinik uygulama			
	Endodontic Radiography	Preclinical application			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerin Kök Kanal Tedavisine Hazırlanması	Preklinik uygulama			
	Preparing Teeth for Root Canal Treatment	Preclinical application			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontide Tanı Ve Tedavi Planlaması	Preklinik uygulama			
	Diagnosis and Treatment Planning in Endodontics	Preclinical application			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontide Hasta Muayenesi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Patient Examination in Endodontics	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Endodontide Hasta Muayenesi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Patient Examination in Endodontics	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Pulpa Hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Pulp Diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Pulpa Hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Pulp Diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Pulpa Hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Pulp Diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Pulpa Hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Pulp Diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Operatif işlemlerin pulpaya etkileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Effects of operative procedures on the pulp	Observer student applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periradiküler doku Hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periradicular tissue diseases	Observer student applications			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontik tedavide lokal anestezi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Local anesthesia in endodontic treatment	Observer student applications			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök kanal Tedavisinin Endikasyon ve Kontrendikasyonları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Indications and Contraindications of Root Canal Treatment	Observer student applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tek seansta uygulanan kanal tedavisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Root canal treatment performed in a single session	Observer student applications			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periapikal doku iyileşmesi, postoperatif gözlem	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periradicular tissue diseases	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontide sistemik ilaç kullanımı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Systemic drug use in endodontics	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontide sistemik ilaç kullanımı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Systemic drug use in endodontics	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Final exam	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	32	4,00	128,00
Gözlem / Observation	10	1,00	10,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	81	10,00	211,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 211,00/30,00 = 7,03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 211,00 / 30,00 = 7,03 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Endodontik tedaviyi tanımlayabilir. / Be able to describe endodontic therapy	5	3	4	1	2	1	4	5	4	4	5
2.Pulpa hastalıklarının tanı ve tedavisini bilir / be able to know the diagnosis and treatment of pulp diseases	5	3	5	1	2	2	4	5	5	4	5
3.Kök kanal tedavisi öncesinde yapılması gereken izolasyon ve giriş kavitesi preparasyonlarını tarif edebilir / Be able to describe isolation and access cavity preparations which must be done before root canal treatment.	5	4	4	1	2	1	4	5	5	4	5
4.Kök kanal tedavisi protokolünü anlatabilir. / Be able to expalanain of root canal treatment protocols	5	3	4	1	2	1	5	4	4	5	4
5.Endodontik olarak hangi durumlarda sistemik ilaç kullanılır ve reçete nasıl yazılır bilir / Be able to know in which situations systemic drugs are used endodontically and how to write a prescription.	5	3	4	4	3	3	4	4	4	5	5
6.Periradiküler doku hastalıkları ve tedavisini tanımlayabilir. / able to define periradicular tissue diseases and their treatment.	5	2	4	1	1	4					
7.Endodontide hasta muayenesinin nasıl yapıldığını bilir / be able to knows how to examine patients in endodontics	5	2	4	3	3	4					
8.Operatif işlemlerin pulpaya etkilerini bilir / be able to knows the effects of operative procedures on the pulp	5	2	4	1	1	1					

9.Tanıya yönelik uygun radyografileri alabilir ve doğru radyografik değerlendirme yapabilir / be able to take appropriate radiographs for diagnosis and make accurate radiographic evaluation	5	2	4	1	4	5					

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PERİODONTOLOJİ / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ311201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Periodonsiyumun yapısal biyolojisinin, periodontal hastalıkların etiyolojisinde rol oynayan lokal ve sistemik faktörlerin ve patogenezin, periodontal hastalığın teşhisi ve teşhis yöntemlerinin, periodontal hastalıkların epidemiyolojisinin, periodontal mikrobiyolojinin, immünite ve inflamasyonun, konak-mikrobiyal etkileşimin, periodontal hastalıkları etkileyen genetik faktörlerin, diştaşı ve diğer predispozan faktörlerin, dişeti hastalıklarının, dişeti savunma mekanizmalarının, gingival inflamasyon ve gingivitisin, periodontal dokuların yıkımlarının, kemik kaybı ve kemik yıkım paternlerinin, periodontitisin, sistemik hastalıklar ile ilişkili periodontitisin, periodontal hastalıkların sınıflandırılmasının, diş etrafındaki mukogingival deformite ve durumların öğretilmesi.	To teach the structural biology of periodontium, etiology of periodontal disease, the influence of the local and systemic factors on periodontium, the pathogenesis and diagnosis and diagnostic techniques of periodontal disease and classification of periodontal diseases.
İçeriği / Content	Periodontolojiye giriş, periodontolojinin önemi, dişetinin morfolojisi, dişeti bağ dokusu hücreleri, epitelyal ataçman, dişeti epiteli, alveol kemiği morfolojisi ve histolojisi, periodontal ligament, sement, periodontal hastalıkların sınıflandırılması, periodontal hastalıkların epidemiyolojisi, periodontal mikrobiyoloji, immünite ve inflamasyon, konak-mikrobiyal etkileşim, moleküler biyoloji, periodontal hastalıkları etkileyen genetik faktörler, diştaşı ve diğer predispozan faktörler, çocuklardaki dişeti hastalıkları, dişeti savunma mekanizmaları, dişeti büyümeleri, akut gingival enfeksiyonlar, gingivitis, periodontal cep, kemik kaybı ve kemik yıkım modelleri, periodontitis, sistemik hastalıklar ve periodontitis, periodontal tedavi.	Introduction to periodontology, the importance of periodontology, morphology of the gingiva, gingival connective tissue cells, epithelial attachment, gingival epithelium, alveolar bone morphology and histology, periodontal ligament, cementum, classification of periodontal diseases, epidemiology of periodontal diseases, periodontal microbiology, immunity and inflammation host-microbial interaction, molecular biology, genetic factors affecting periodontal diseases, dental calculus and other predisposing factors, gingival diseases in childhood, defense mechanisms of the gingiva, gingival enlargements, acute gingival infections, smoking and periodontal diseases, gingival inflammation and gingivitis, desquamative gingivitis, the periodontal pocket, bone loss and patterns of bone destruction, periodontitis, systemic disorders and periodontitis, periodontal medicine.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Newman MG. , Takei HH. , Klokkevold PR. , Carranza FA. ,2002; Carranza's Clinical Periodontology, 9th edition, WB Saunders Company. 2- Lindhe J., Lang NP., Karring T. , 2008; Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition. Wiley-Blackwell. 3- Alexandrina L Dumitrescu. Etiology and Pathogenesis of Periodontal Disease, 2009, Springer	1-Newman MG. , Takei HH. , Klokkevold PR. , Carranza FA. ,2002; Carranza's Clinical Periodontology, 9th edition, WB Saunders Company. 2- Lindhe J., Lang NP., Karring T. , 2008; Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition. Wiley-Blackwell. 3- Alexandrina L Dumitrescu. Etiology and Pathogenesis of Periodontal Disease, 2009, Springer
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Varol Çanakçı, Prof. Dr. Figen Öngöz Dede	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	periodontoloji biliminin tarihçesini bilmelidir	know the history of periodontology
2	periodontal dokuların anatomisini bilmelidir	know the anatomy of periodontium
3	periodontal hastalık sınıflamasını bilmelidir	know the classification of periodontal diseases
4	periodontolojinin epidemiyolojisini bilmelidir	know the epidemiology of periodontology
5	Periodontal aletleri bilmelidir	know periodontal instruments
6	periodontal hastalıkların etiyolojisini bilmelidir	know the the etiology of periodontal diseases
7	periodontal hastalıkların patogenezini bilmelidir	know the pathogenesis of periodontal diseases
8	periodontal hastalıkların teşhis yöntemlerini bilmelidir	know the diagnosis and diagnostic techniques of periodontal diseases
9	periodontal mikrobiyolojiyi bilmelidir	know the periodontal microbiology
10	immünite ve İnflamasyonu bilmelidir	know the Immunity and Inflammation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontolojiye giriş ve Periodontolojinin tarihçesi				
	Introduction to periodontology and the history of periodontology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodonsiyumun anatomisi, fizyolojisi ve biyolojisi (Dişeti)				
	Anatomy, physiology and biology of the periodontium (Gingiva)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişeti				
	Gingiva				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal ligament				
	Periodontal ligament				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sement				
	Cementum				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alveol kemiği				
	Alveolar bone				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodonsiyum ve yaşlanma. Periodontal hastalıkların sınıflaması				
	Periodontium and aging. Classification of periodontal diseases				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Hastalıkların Epidemiyolojisi a. Prevalans b. İnsidans c. Risk faktörleri d. Periodontal indeksler				
	Epidemiology of Periodontal Diseases a. Prevalence b. Incidence c. Risk factors d. Periodontal indices				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Aletler ve Alet Kullanımı a. El aletleri (skaler, küretler) b. Sonik ve ultrasonik aletler c. Supra ve subgingival irrigasyon d. Fizyodispensır e. Elektro cerrahi f. Lazer g. Periodontal alet bileme				
	Periodontal Instruments and Instrument Use a. Hand instruments (scalers, curettes) b. Sonic and ultrasonic instruments c. Supra- and subgingival irrigation d. Physiodispensary e. Electrosurgery f. Laser g. Periodontal instrument sharpening				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1. arasınav				
	midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Hastalığın Etiyolojisi (1. Periodontal hastalığın mikrobiyolojisi - Ağzın mikrobiyal ekosistemi - Periodontal hastalığın bakteriyal etiyolojisi)				
	Etiology of periodontal diseases (1. Microbiology of periodontal disease - Microbial ecosystem of the oral - Bacterial etiology of periodontal diseases				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal sağlık ve hastalıkta periodontal mikroflora - Mikrobiyal dental plak – Diştaşı				
	Periodontal microflora in periodontal health and disease - microbial dental plaque - calculus				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Hastalığın Etiyolojisi (2. Predispozan faktörler a. Lokal nedenler: Food impaction - Fonksiyon eksikliği - Anatomik nedenler - İatrogenik faktörler – Maloklüzyon- Diş fırçası travması - Tütün kullanımı - Radyasyon terapisi - Bireye ait kötü alışkanlıklar - Diğerleri)				
	Etiology of periodontal diseases (2. Predisposing factors a. Local factors: Food impaction - lack of function - Anatomical reasons - Iatrogenic factors - Malocclusion-tooth brush trauma - Tobacco use - Radiation therapy - Bad habits of the individual- others)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Hastalığın Etiyolojisi (2. Predispozan faktörler b. Genel nedenler: Diabet - Hamilelik - Hormonal durumlar - Beslenme yetersizlikleri - Kalıtım - Psikolojik faktörler – Diğerleri				
	Etiology of periodontal diseases (2. Predisposing factors a. General factors: Diabetes - Pregnancy - hormonal conditions - Nutritional deficiencies - Heredity - Psychological Factors-others)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Hastalığın Etiyolojisi (3. Periodontal hastalığın patogenezi ve immunolojisi Doğal immunite ve periodontal hastalık				
	Etiology of periodontal diseases (3. Pathogenesis and immunology of periodontal disease - Natural immunity and periodontal disease)				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal hastalıkta kazanılmış immunite Periodontal hastalıkta immunopatogez mekanizmalar				
	Acquired immunity in periodontal disease -immunopathogenesis mechanisms of periodontal diseases				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Periodontal Sağlık, Dişeti Hastalıkları ve Durumlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontal Health, Gingiva Diseases and Conditions	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Periodontal Sağlık, Dişeti Hastalıkları ve Durumlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontal Health, Gingiva Diseases and Conditions	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Akut periodontal hastalıklar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Acute periodontal diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Çocuklardaki dişeti hastalıkları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Childhood periodontal disease	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Periodontal cep\ Kemik kaybı ve kemik yıkım paternleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontal pocket\ Bone loss and bone destruction patterns	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Periodontitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontitis	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Periodontitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontitis	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Nekrotizan Periodontal Hastalıklar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Necrotizing Periodontal Diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Sistemik hastalıkların belirtisi olan periodontitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontitis as a manifestation of systemic diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	2. Ara sınav				
	midterm exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Periodontal hastalıkların sistemik durum üzerine etkisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Effect on systemic status of periodontal diseases	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Diğer periodontal durumlar, A.Periodontal apseler, B.Endodontik-periodontal lezyonlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Other periodontal conditions, A.Periodontal abscesses, B.Endodontic -periodontal lesions	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Diğer periodontal durumlar, A.Periodontal apseler, B.Endodontik-periodontal lezyonlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Other periodontal conditions, A.Periodontal abscesses, B.Endodontic -periodontal lesions	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Diş etrafındaki mukogingival deformite ve durumlar, dişeti büyümeleri, dişeti çekilmeleri, mukogingival problemler, gingival renklenmeler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Mucogingival deformities and conditions around the teeth, gingival enlargement, gingival recessions, mucogingival problems, gingival discolorations	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
31	Diş etrafındaki mukogingival deformite ve durumlar, dişeti büyümeleri, dişeti çekilmeleri, mukogingival problemler, gingival renklenmeler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Mucogingival deformities and conditions around the teeth, gingival enlargement, gingival recessions, mucogingival problems, gingival discolorations	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
32	Travmatik okluzal kuvvetler, Diş ve protez ilişkili faktörler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Traumatic occlusal forces, Tooth and prosthesis related factors	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	2,00	60,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Bireysel Çalışma / Self Study	30	1,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8,00	16,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15,00	15,00
Toplam / Total:	76	31,00	145,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 145,00/30,00 = 4,83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 145,00 / 30,00 = 4,83 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.periodontoloji biliminin tarihçesini bilmelidir / know the history of periodontology											
2.periodontal dokuların anatomisini bilmelidir / know the anatomy of periodontium						3				3	3
3.periodontal hastalık sınıflamasını bilmelidir / know the classification of periodontal diseases			3								
4.periodontolojinin epidemiyolojisini bilmelidir / know the epidemiology of periodontology											
5.Periodontal aletleri bilmelidir / know periodontal instruments											
6.periodontal hastalıkların etiyolojisini bilmelidir / know the the etiology of periodontal diseases						4					
7.periodontal hastalıkların patogenezini bilmelidir / know the pathogenesis of periodontal diseases		3				3					
8.periodontal hastalıkların teşhis yöntemlerini bilmelidir / know the diagnosis and diagnostic techniques of periodontal diseases	3								3		
9.periodontal mikrobiyolojiyi bilmelidir / know the periodontal microbiology			2				2				
10.immünite ve İnflamasyonu bilmelidir / know the Immunity and Inflammation			3				3				

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ313201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliği öğrencilerini, doğru tanı ve tedavi planlaması yapmak için hasta hikayesi, intra oral ve ekstra oral muayene yöntemleri, diş hekimliğinde sistemik hastalıklar, radyolojinin temelleri ve dental radyografi teknikleri hakkında eğitmektir.	To educate the students about patient history, intra oral and extra oral examination methods, systemic diseases in dentistry, basics of radiology, and dental radiography techniques for a true diagnosis and treatment planning.
İçeriği / Content	Anamnez Muayene yöntemleri Ekstra oral muayene, İntraoral muayene Sistematik hastalıklar İntraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri Radyografik anatomi	Patient history Examination methods Extra-oral examination, intra-oral examination Systemic diseases Intraoral and extraoral radiography methods Radiographic anatomy
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2012 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2012 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Yasin YAŞA, Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK, Doç. Dr. Zerrin ÜNAL ERZURUMLU, Doç. Dr. Gözde Serindere	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastanın tıbbi ve dental anamnezini alabilir.	Will be able to take the patient's medical and dental history.
2	Temel muayene yöntemlerini bilir ve uygular.	Knows and applies basic physical examination methods.
3	Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilir ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabilir.	To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment
4	Diş hekimliğinde kullanılan rutin radyografik teknikleri bilir ve uygular.	Knows and applies the routine radiographic techniques used in dentistry.
5	İntraoral ve panoramik radyografide anatomik yapıları bilir, artifaktları ayırt edebilir.	Knows the anatomical structures in intraoral and panoramic radiography and can distinguish artifacts.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Oral Diagnoz ve Radyolojiye Giriş				
	Introduction to Oral Diagnosis and Radiology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Hasta onamı, tıbbi ve dental anamnez				
	Consent to treatment, medical and dental history				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Muayene yöntemleri				
	Examination methods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Vital Bulgular				
	Vital Signs				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Ekstraoral muayene				
	Extraoral examination				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İntraoral muayene				
	Intraoral examination				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pulpa Vitalite Testleri				
	Pulp Vitality Tests				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanı ve tedavi planlaması				
	Diagnosis and treatment planning				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Ara Sınav				
	I. Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Anomalileri				
	Dental Anomalies				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliğinde Ağrı				
	Pain in Dentistry				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Dişhekimliğinde Ağrı				
	Pain in Dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Gebelik ve Laktasyon				
	Pregnancy and lactation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimliği				
	Systemic diseases and dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimliği				
	Systemic diseases and dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimliği				
	Systemic diseases and dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimliği	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Systemic diseases and dentistry	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimliği	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Systemic diseases and dentistry	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Dişhekimliği Radyolojisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Dental Radiology	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	İntraoral Radyografi Teknikleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Intraoral Radiography Techniques	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Ekstraoral Radyografi Teknikleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Extraoral Radiography Techniques	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Panoramik Radyografi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Panoramic Radiography	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	İntraoral Radyografik Anatomi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Intraoral Radiographic Anatomy	Observer student applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara Sınav				
	II. Midterm exam				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Panoramik Radyografik Anatomi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Panoramic Radiographic Anatomy	Observer student applications			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Paralaktik Teknikler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Paralactic Techniques	Observer student applications			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital Radyografi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Digital Radiography	Observer student applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital Radyografi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Digital Radiography	Observer student applications			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital Görüntü İşleme	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Digital Image Processing	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Artifaktlar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Artifacts	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Radyolojisİ	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Radiology of dental caries	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Radyoloji	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Periodontal Radiology	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1,00	30,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	14	1,00	14,00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	10	4,00	40,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	15	2,00	30,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1,00	20,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	103	17,00	162,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 162,00/30,00 = 5,40 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 162,00 / 30,00 = 5,40 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Hastanın tıbbi ve dental anamnezini alabilir. / Will be able to take the patient's medical and dental history.	4	4	5	5	5	4	4	5	3	3	4
2.Temel muayene yöntemlerini bilir ve uygular. / Knows and applies basic physical examination methods.	4	4	4	5	3	5	3	4	5	4	5
3.Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilir ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabilir. / To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment	4	5	5	5	4	5	5	5	3	3	4
4.Diş hekimliğinde kullanılan rutin radyografik teknikleri bilir ve uygular. / Knows and applies the routine radiographic techniques used in dentistry.	4	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4
5.İntraoral ve panoramik radyografide anatomik yapıları bilir, artifaktları ayırt edebilir. / Knows the anatomical structures in intraoral and panoramic radiography and can distinguish artifacts.	4	5	4	4	4	5	2	4	4	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PEDODONTİ / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ315201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Çocuk Diş Hekimliği'nin koruyucu ve tedavi edici ana prensiplerinin öğrenilmesi, tanı ve tedavi uygulamalarının temelini oluşturacak bilgilerin verilmesi	To learn the main principles of preventive and curative of Pediatric Dentistry and to give form the basis of information of diagnostic and therapeutic applications
İçeriği / Content	Süt ve sürekli dişlerin embriyonal gelişmeleri, sürme mekanizmaları; süreci etkileyen lokal, sistemik ve konjenital etkenler, çocuklarda yaşlara göre davranış modelleri, basit ve ileri davranış yönlendirme teknikleri, ideal pedodontik tedavi planı, çocuklarda klinik ve radyografik muayene, koruyucu hekimlik uygulamaları, çocuklarda antibiyotik, analjezik ve antifungal ajanların kullanımı, çocuklarda premedikasyon, sedasyon ve genel anestezi hakkında bilgi sahibi olmak	Embryonic development of decidious and permanent teeth, eruption mechanisms, the process affecting the local, systemic and congenital factors, behavior models in children according to age, the ideal pedodontic treatment plan; radiography techniques to specific to children, preventive dentistry applications, cavity preparation.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, Pinkham JR., 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA. 2. Fundamentals of Pediatric Dentistry, Mathewson RJ., Primosch RE., Robertson D., 2 nd rev. ed., 1987, Quintessence Publishing Co., Chicago, Berlin, Tokyo, Hong Kong, Illinois, USA. 3. Histology of the Human Tooth, Mjör IA., Fejerskov O., 2 nd ed., 1979, Scandinavian University Books, Munksgaard, Copenhagen. 4. An Introduction to Risk Prediction and Preventive Dentistry, Axelsson P, 2000, Quintessence Publishing Co., Illinois, USA.	1. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, Pinkham JR., 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA. 2. Fundamentals of Pediatric Dentistry, Mathewson RJ., Primosch RE., Robertson D., 2 nd rev. ed., 1987, Quintessence Publishing Co., Chicago, Berlin, Tokyo, Hong Kong, Illinois, USA. 3. Histology of the Human Tooth, Mjör IA., Fejerskov O., 2 nd ed., 1979, Scandinavian University Books, Munksgaard, Copenhagen. 4. An Introduction to Risk Prediction and Preventive Dentistry, Axelsson P, 2000, Quintessence Publishing Co., Illinois, USA.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Çiğdem GÜLER, Prof. Dr. Nihal BELDÜZ KARA, Doç. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK, Dr. Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Süt ve sürekli dişlerin arasındaki morfolojik ve histolojik farklılıkların yorumlanarak tartışılması	To comment and discuss of Morphological and histological differences between decidious and permanent teeth
2	Çocuklarda normal ve patolojik durum farklarını ayırt edilebilmesi yeteneğinin kazandırılması	To bring in the ability of to distinguish differences between normal and pathological situation at Pediatric dentistry
3	Çürük ve davranış yönlendirme teknikleri ile ilgili bilgiye sahip olunması	Having the information about caries and behavior guidance techniques
4	Hasta ve diş kayıtlarının tutulması, radyografik ve klinik muayene, teşhis-tedavi planına karar verebilme yeteneğinin kazandırılması	Keeping the patient and dental records, radiographic and clinical examination and to gain of diagnosis and treatment plan decision-making ability
5	Fissür örtücü ve flor uygulamaları ile ilgili gözlem ve uygulama yapabilecek yeteneğin kazandırılması	To bring the ability of observation and application about flourid and fissure sealant applications

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Diş hekimliğinde pedodontinin yeri, tanımı ve süt dişlerinin önemi				
	In dentistry, pediatric dentistry location of the definition and importance ofprimary teeth				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Süt- sürekli dişlerin embriyolojisi				
	embryology of primary and permanent teeth				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Dişin sürmesi ve sürme mekanizmaları				
	Tooth eruption and The mechanisms and theories of eruption				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Süt-sürekli diş kronolojisi ve sürme sırasında karşılaşılan problemler, erken, geç sürme nedenleri				
	Eruption of the teeth and the eruption times of primary and permanent teeth, Early and late-eruption causes of primary teeth and the results				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Süt dişlerinin histolojik ve morfolojik özellikleri, ark tipleri				
	Histology and morphology of primary and permanent teeth				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda kapanış ilişkileri ve okluzyonun korunması				
	Development of primary and permanent teeth occlusion, closure relations				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuğun diş sistemini etkileyen prenatal ve post natal faktörler				
	prenatal and postnatal factors affecting children teeth's system				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve sürekli dişlerin gelişim anomalileri				
	Developmental anomalies of deciduous and permanent teeth				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve sürekli dişlerin gelişim anomalileri				
	Developmental anomalies of deciduous and permanent teeth				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk hastaların klinik muayenesi				
	Anamnesis and clinical examination in children				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Çocuk hastaların radyolojik muayenesi				
	Radiographic examination in children				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Çocuklarda topikal, lokal anestezi teknikleri ve çekim endikasyonları				
	local and topical anaesthesia in the child patient, Indications and contraindications of tooth extraction in primary teeth				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Çocuklarda zararlı alışkanlıklar				
	Oral habits in children				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Çocuk Diş Hekimliğinde Profilaksi kavramı				
	The proflaxy in children				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Genel tekrar				
	overview				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Çocuk hastada çürük riskinin değerlendirilmesi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	The caries risk assessment of children	Observer student applications			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda çürük lokalizasyonları ve tipleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Caries types and localizations in children	Observer student applications			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anne ve çocukların diş sağlığı yönünden beslenmesi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Children and mothers' eating habits effect on dental health	Observer student applications			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük önleyici gıdalar ve tatlandırıcılar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	The relationship between diet and caries, caries restorative and preventive foods, sweeteners	Observer student applications			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk diş hekimliğinde fluorid, etki mekanizması, sistemik ve lokal etkileri ve uygulamaları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Fluorid, efficiacy mechanism, systemical and local effects and application in paediatric dentistry	Observer student applications			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk diş hekimliğinde fluorid, etki mekanizması, sistemik ve lokal etkileri ve uygulamaları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Fluorid, efficiacy mechanism, systemical and local effects and application in paediatric dentistry	Observer student applications			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda fissür örtücü ve uygulamaları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Fissure sealants and application procedures in children	Observer student applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Yaş gruplarına göre çocuk davranışları, çocuklarda psikolojik gelişim	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Children's behavior according to age groups, the psychological development of children	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Çocukların davranışlarını etkileyen aile modelleri, basit davranış yönlendirme teknikleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Family patterns influence the behavior of children, simple behavior management techniques	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Ara Sınav				
	midterm exam				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	İleri davranış yöntemleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Advanced behavior management techniques	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Çocuklarda premedikasyon, sedasyon ve genel anestezi uygulama endikasyonları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	premedication, sedation and general anesthesia Indications for children	Observer student applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Antibiyotikler ve analjezikler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Antibiotics and analgesics in children	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erozyon ve tedavisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Tooth erosions in children	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda kullanılan restoratif materyaller ve kullanım prensipleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Restorative material properties and application procedures in paediatric dentistry	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Final exam	Gözlemci öğrenci uygulamaları			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	3,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	5,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	6,00	18,00
Toplam / Total:	60	21,00	146,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 146,00/30,00 = 4,87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 146,00 / 30,00 = 4,87 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Süt ve sürekli dişlerin arasındaki morfolojik ve histolojik farklılıkların yorumlanarak tartışılması / To comment and discuss of Morphological and histological differences between decidious and permanent teeth		4			5	4				4	4
2.Çocuklarda normal ve patolojik durum farklarını ayırt edilebilmesi yeteneğinin kazandırılması / To bring in the ability of to distinguish differences between normal and pathological situation at Pediatric dentistry	4	4			5						4
3.Çürük ve davranış yönlendirme teknikleri ile ilgili bilgiye sahip olunması / Having the information about caries and behavior guidance techniques		3		2	5						4
4.Hasta ve diş kayıtlarının tutulması, radyografik ve klinik muayene, teşhis-tedavi planına karar verebilme yeteneğinin kazandırılması / Keeping the patient and dental records, radiographic and clinical examination and to gain of diagnosis and treatment plan decision-making ability	4	4			5	3					4
5.Fissür örtücü ve flor uygulamaları ile ilgili gözlem ve uygulama yapabilecek yeteneğin kazandırılması / To bring the ability of observation and application about flourid and fissure sealant applications				5	5				4	5	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORTODONTİ / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ317201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	ORTODONTİK TEDAVİNİN DEĞİŞEN HEDEFLERİNİN ORTAYA KONMASI; BAŞ VE YÜZ KOMPLEKSİNİN BİYOLOJİK ŞEKİLLENMESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ; BÜYÜME VE GELİŞİMİN BAŞ VE YÜZ KOMPLEKSİNİN BİYOLOJİK GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ; BÜYÜME VE GELİŞİM OLAYLARININ ORTODONTİK TEDAVİDEKİ YERİNİN İNCELENMESİ; DİŞ SİSTEMİNİN, ÇİĞNEME SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNİN VE DİŞ-ÇENE VE YÜZ SİSTEMİNİN FONKSİYONLARININ KAVRANMASI.	To expose the changing targets of the Orthodontic treatments; to evaluate the biological shape of head and face complexs; to investigate the growth and development of the head and face complex effects on biological development; to investigate the events of growth and development in orthodontic treatment; dental system, to learn the functions of the physiology of the masticatory system and dental-jaw and facial system.
İçeriği / Content	ORTODONTİNİN TARİHÇESİ, TANIMI, BÜYÜME VE GELİŞİMİN ORTODONTİDEKİ ÖNEMİ, ORGANOPATİ VE MORFOPATİ OLUŞTURABİLECEK ETİYOLOJİK AJANLAR, YUMUŞAK DOKULARIN DOĞUM ÖNCESİ DÖNEMDE BÜYÜME VE GELİŞİMİ, SERT DOKULARIN DOĞUM ÖNCESİ DÖNEMDE BÜYÜME VE GELİŞİMİ, DOĞUM SONRASI GELİŞİM, DİŞ SİSTEMİ GELİŞİMİ, OKLÜZYONUN GELİŞİMİ, ÇİĞNEME SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ, DİŞ-ÇENE VE YÜZ SİSTEMİNİN ÇEŞİTLİ FONKSİYONLARI.	orthodontic history, definition, importance of growth and development in orthodontics, aetiological agents that can create organopathy and morfopathy, development of the soft and hard tissues growth in the prenatal period, postnatal development, dental development, development of the occlussion, physiology of the masticatory system,various functions of the dental, jaws and face systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	ORTODONTİ YÖNÜNDEN BÜYÜME VE GELİŞİM; DOÇ. DR. MUZAFFER GÜLYURT GÜNCEL ORTODONTİ; WILLIAM R. PROFFIT, DDS, PhD	ORTODONTİ YÖNÜNDEN BÜYÜME VE GELİŞİM; DOÇ. DR. MUZAFFER GÜLYURT

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	DOÇ. DR. SÜLEYMAN KUTALMIŞ BÜYÜK, DR. ÖĞR. ÜYESİ SERKAN ÖZKAN, DR. ÖĞR. ÜYESİ MEHMED TAHA ALPAYDIN, Dr. ÖĞR: ÜYESİ TUĞÇE ALPAYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	ORTODONTİNİN TANIMINI BİLMEK	To know the definition of orthodontics
2	ORTODONTİNİN AMAÇLARINI KAVRAMAK	To understand the purpose of orthodontics
3	BÜYÜME VE GELİŞİM SÜRECİNİ ÖĞRENEREK ORTODONTİ İLE OLAN İLİŞKİSİNİ KAVRAYABİLMEK	To learn the growth and development process and to understand the relationship with orthodontics
4	ÇİĞNEME SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNİN VE DİŞ-ÇENE VE YÜZ SİSTEMİNİN FONKSİYONLARINI KAVRAMAK	To understand the physiology of the masticatory system and the functions of the dental-jaw and facial systems

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ortodontiye Giriş, Ortodontinin Tanımı ve Tarihçesi				
	Introduction to Orthodontics, Definition and History of Orthodontics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ortodontide Büyüme ve Gelişim Terminolojisi				
	Growth and Development Terminology in Orthodontics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Fonksiyonel Matriks Teorisi				
	Functional Matrix Theory				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Baş ve Yüzün Gelişimi				
	Development of head and face				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sert Dokuların Gelişimi-I				
	Development of hard tissues-I				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sert Dokuların Gelişimi-II				
	Development of hard tissues-II				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksillanın Prenatal Büyüme ve Gelişimi				
	Prenatal growth and development of maxillary				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mandibulanın Prenatal Büyüme ve Gelişimi				
	Prenatal growth and development of mandible				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mandibulanın Postnatal Büyüme ve Gelişimi				
	Postnatal growth and development of mandibula				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Sistemi ve Oklüzyonun Gelişimi				
	Dental system and development of occlusion				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çiğneme Sistemi Fizyolojisi ve Stomatognatik Sistem Fonksiyonları				
	Chewing System Physiology and Stomatognatic System Functions				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt Dişlenme, Süt Dişlenmeden Daimi Dişlenmeye Geçiş ve Karışık Dişlenmenin Karakteristikleri				
	Milk Domachy, Milk Tripment to Permanent Gendering and Characteristics of Mixed Gender				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kraniofasiyel Kompleksin Bir Bütün Olarak Değerlendirilmesi				
	Evaluation of the craniofacial complex as a whole				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontide Fotoğrafçılık				
	Orthodontics photography				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüzün Normal İlişkileri ve Fotoğraf Analizleri				
	Normal relationships and photo analysis of the face				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik teşhis ve tedavi planlamasına giriş kayıtları	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Introduction to Orthodontic Diagnosis and Treatment Planning	Observer student applications			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontide teşhiste kullanılan radyografik yöntemler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Radiographic methods used in diagnosis in orthodontics	Observer student applications			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Teşhis-Sefalometrik Nokta ve Düzlemler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Orthodontic Diagnosis-Fallometric Points and Planes	Observer student applications			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Teşhis-Sefalometride kullanılan analizler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Analysis used in orthodontic diagnosis	Observer student applications			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fotoğraf Analizi/Postero-Anterior Filmler ve Analizleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Photo Analysis/Postero-Anterior Movies and Analysis	Observer student applications			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontide Kemik Yaşı ve Tayini-El Bilek Filmleri-Servikal Vertebralar	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Orthodontics bone age and determination hand wrist radiograph cervical vertebrae	Observer student applications			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Model Tanısı ve Model Analizleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Orthodontic Model Diagnosis and Model Analysis	Observer student applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maloklüzyonların etyolojisinde rol oynayan faktörler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Factors playing a role in the etiology of maloclusion	Observer student applications			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum disfonksiyonlarının değerlendirilmesi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Evaluation of respiratory dysfunction	Observer student applications			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal Oklüzyon özellikleri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Normal occlusion features	Observer student applications			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişsel Anomaliler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Dental anomalies	Observer student applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskeletsel Anomaliler-Sagital Yön İskeletsel Anomaliler-Vertikal Yön	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Skeletal anomalies-sagittal direction Skeletal anomalies-vertical direction	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İskeletsel Anomaliler-Transversal Yön	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Skeletal Anomalies-Transversal Direction	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalıtımsal ve Konjenital Anomaliler	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Hereditary and congenital anomalies	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temporomandibular eklem ve Ortodonti	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Temporomandibular joint and orthodontics	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	2,00	60,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Bireysel Çalışma / Self Study	30	1,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8,00	16,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15,00	15,00
Toplam / Total:	76	31,00	145,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 145,00/30,00 = 4,83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 145,00 / 30,00 = 4,83 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.ORTODONTİNİN TANIMINI BİLMEK / To know the definition of orthodontics				4							4
2.ORTODONTİNİN AMAÇLARINI KAVRAMAK / To understand the purpose of orthodontics					3	4					
3.BÜYÜME VE GELİŞİM SÜRECİNİ ÖĞRENEREK ORTODONTİ İLE OLAN İLİŞKİSİNİ KAVRAYABİLMEK / To learn the growth and development process and to understand the relationship with orthodontics	3									3	4
4.ÇİĞNEME SİSTEMİ FİZYOLOJİSİNİN VE DİŞ-ÇENE VE YÜZ SİSTEMİNİN FONKSİYONLARINI KAVRAMAK / To understand the physiology of the masticatory system and the functions of the dental-jaw and facial systems					3	4				4	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ319201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ağız, diş ve çene yapıları ile onların çevre dokularındaki hastalıkların teşhis ve tedavilerinin yanısıra strelizasyon-dezenfeksiyon, cerrahi aletler gibi konular hakkında klinik ve teorik olarak öğrencileri eğitmek.	Oral, maxillofacial structures and surrounding tissue's diseases' diagnosis and treatment , sterilization and disinfection, surgical instruments. Students in these areas as clinical and theoretical education
İçeriği / Content	hasta değerlendirmesi cerrahi anatomi cerrahi aletler ve kullanımları sterilizasyon ve dezenfeksiyon insizyon ve sutur teknikleri diş çekimi çene ve çevre dokuların kistleri çene ve cevre dokuların tümörleri maksiller sinus hastalıkları oral implantoloji TME rahatsızlıkları ve tedavisi trigeminal nevralji	Patient assessment Surgical anatomy Surgical instruments and their use Sterilization and disinfection İncision and suture techniques Tooth extraction Cysts of the jaws and surrounding tissues Tumors of the jaws and surrounding tissues Maxillar sinus diseases Oral Implantology TMJ disorder and treating Trigeminal neuralgia
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	öğretim üyeleri tarafından konulara ait hazırlanan ders notları	Teaching notes prepared by members of issues

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ferhat AYRANCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	sterilizasyon ve dezenfeksiyon gibi temel kavramları bilme ve klinik uygulamalara yansıtabilmek	Knowing the basic concepts(as sterilization and disinfection) and to reflect clinical condition.
2	diş çekimi, ensizyon, sutur prensipleri gibi temel cerrahi işlemleri bilerek, klinik uygulamalara yansıtabilmek	Knowing the basic surgical procedures(tooth extraction, incision, suturing principles) to reflect clinical practice
3	çene yüz travmalarının etkileri, cerrahi ve diğer tedavi yöntemlerini analiz edebilmek	Analyzing Effects of maxillofacial trauma and surgical or other method's of treatment
4	çene yüz bölgesi ve komşu dokuların kist, tümör ve diğer neoplasmlarının klinik ve radyolojik bulgular yardımıyla teşhis ve tedavisini belirlemek	To identify diagnosis and treatment through clinical and radiological findings cysts, oral tumors and other neoplasms of oral and adjacent tissue .
5	oral sahadaki lezyonların oluşmasındaki etkenler ve bu lezyonların özelliklerinin tanımını yapabilmek.	To recognize the lesions in the oral cavity, and to identify characteristics of lesions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	anamnez, fizik muayene ve biyopsi teknikleri				
	anamnesis, physical examination and biopsy techniques				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	cerrahi anatomi				
	surgical anatomy				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	cerrahi anatomi				
	surgical anatomy				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	sterilizasyon ve dezenfeksiyon				
	sterilization and disinfection				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	sterilizasyon ve dezenfeksiyon				
	sterilization and disinfection				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	insizyon ve sutur teknikleri				
	incision and suturing techniques				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	insizyon ve sutur teknikleri				
	incision and suturing techniques				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	cerrahi aletler ve kullanımları				
	surgical instruments and their use				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	cerrahi aletler ve kullanımları				
	surgical instruments and their use				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Arasınav				
	I. Midterm Exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	diş çekim teknikleri hasta ve hekim pozisyonları				
	tooth extraction techniques, patient and physician positions				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	diş çekim teknikleri hasta ve hekim pozisyonları				
	tooth extraction techniques, patient and physician positions				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	diş çekim teknikleri hasta ve hekim pozisyonları				
	tooth extraction techniques, patient and physician positions				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	gömülü dişler				
	impacted teeth				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	gömülü dişler				
	impacted teeth				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	gömülü dişler				
	impacted teeth				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	odontojenik enfeksiyonların yayılımı ve tedavisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	The spread of odontogenic infection and treatment	Observer student applications			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	odontojenik enfeksiyonların yayılımı ve tedavisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	The spread of odontogenic infection and treatment	Observer student applications			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	odontojenik enfeksiyonların yayılımı ve tedavisi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	The spread of odontogenic infection and treatment	Observer student applications			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	osteomyelitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	osteomyelitis	Observer student applications			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	osteomyelitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	osteomyelitis	Observer student applications			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	osteomyelitis	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	osteomyelitis	Observer student applications			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments	Observer student applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments	Observer student applications			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara sınav				
	II. Midterm Exam				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments	Observer student applications			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene tümörleri ve tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	jaw tumors and treatments	Observer student applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene tümörleri ve tedavileri	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	jaw tumors and treatments	Observer student applications			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	preprotetik cerrahi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	preprosthetic surgery	Observer student applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	preprotetik cerrahi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	preprosthetic surgery	Observer student applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	preprotetik cerrahi	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	preprosthetic surgery	Observer student applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Gözlemci öğrenci uygulamaları			
	Final exam	Observer student applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	31	2,00	62,00
Uygulama/Pratik / Practice	10	2,00	20,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4,00	40,00
Gözlem / Observation	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	71	16,00	156,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 156,00/30,00 = 5,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 156,00 / 30,00 = 5,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.sterilizasyon ve dezenfeksiyon gibi temel kavramları bilme ve klinik uygulamalara yansıtabilmek / Knowing the basic concepts (as sterilization and disinfection) and to reflect clinical condition.		4	3	3	5	4	3	4	4	3	1
2.diş çekimi, ensizyon, sutur prensipleri gibi temel cerrahi işlemleri bilerek, klinik uygulamalara yansıtabilmek / Knowing the basic surgical procedures(tooth extraction, incision, suturing principles) to reflect clinical practice	4	4	5	5	4	3	4	5	4	4	2
3.çene yüz travmalarının etkileri, cerrahi ve diğer tedavi yöntemlerini analiz edebilmek / Analyzing Effects of maxillofacial trauma and surgical or other method's of treatment	4	4	5	5	3	4	3	3	4	4	2
4.çene yüz bölgesi ve komşu dokuların kist, tümör ve diğer neoplasmlarının klinik ve radyolojik bulgular yardımıyla teşhis ve tedavisini belirlemek / To identify diagnosis and treatment through clinical and radiological findings cysts, oral tumors and other neoplasms of oral and adjacent tissue .	4	4	5	5	5	3	5	4	5	4	4
5.oral sahadaki lezyonların oluşmasındaki etkenler ve bu lezyonların özelliklerinin tanımını yapabilmek. / To recognize the lesions in the oral cavity, and to identify characteristics of lesions.		5	5	5	5	4	3	4	4	5	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DENTAL ANESTEZİ / DENTAL ANESTHESIA	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ321201321	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı diş hekimliği fakültesi öğrencilerine lokal anestezik maddeleri, bu maddelerin etkilerini ve dozlarını, sedasyon yöntemlerini, loko-regional anestezi yöntemlerini, anestezi etki mekanizmasını, lokal anestezi komplikasyonlarını ve komplikasyonların yönetimini, çeşitli muhtemel medikal sorunları olabilecek hastalarda dental anestezi uygulamalarını öğretmektir.	Teaching the local anesthetic solutions used in dentistry and their properties, contents, duration of action and dosages. Teaching the definition of sedation, the aims sedation in children and mental retardeds, the techniques of sedation, the drugs that can be used for sedation and their dosages, Teaching the medical emergencies that can be occurred in patients in the dental office and prevention and management of these situations, Giving information to the dental students about the situtatins that they apply or not the techniques of the local anesthesia to their dental patients.
İçeriği / Content	Anestezi tanımlar ve tarihçesi, Dental Anestezi için Cerrahi Anatomi, trigeminal sinir ve dağılımı, Lokal Anestezik İlaçlar ve etki mekanizmaları, Lokal anesteziklere katılan vasokonstruktörler, Sedasyon, Anestezi teknikleri, Lokal-Regional anestezi yöntemleri, Lokal-Regional anestezi komplikasyonları dersin içeriğini oluşturmaktadır.	inroduction to anesthesia and neurophsyology, introduction to nervus trigeminus anatomy, nervus trigeminus and distrubution of its branches (n. Maxillaris and n .mandibularis), ester and amid local anaesthetics used in dentistry, topical anesthetics used in dentistry, vasoconstrictors used with local anaesthetics, indications of local anesthetics in dentistry, indications and contraindications of local anesthetics in dentistry, adminstration techniques of local anesthetic agents, adminstration techniques of topical and infiltration anesthesia and complications,mandibular regional anesthesia techniques and complications.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dr. Stanley Malamed (DDS): Handbook of Local Anesthesia, ISBN-10: 0323074138 | ISBN -13: 978-0323074131 | Edition: 6 Türker M, Yücetaş Ş: Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 3. Baskı, Özyurt Matbaacılık, 2004	Dr. Stanley Malamed (DDS): Handbook of Local Anesthesia, ISBN-10: 0323074138 | ISBN-13: 978-0323074131 | Edition: 6 Türker M, Yücetaş Ş: Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, 3. Baskı, Özyurt Matbaacılık, 2004
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Mehmet Melih ÖMEZLİ, Doç. Dr. Damla TORUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Lokal anestezik maddelerin etki mekanizmalarını bilir	Know the mechanism of effect of local anesthetis
2	Uygun lokal anestezik madde seçip, uygulayabilir	Determine the appropriate local anesthetic solution and its dosage for the patient
3	Dental anestezi endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve komplikasyonlarını bilir ve uygulamalarını gerçekleştirebilir	Knows that indications, contraindications and complications of Dental anesthesia and can perform application.
4	Dental anestezi ile ilişkili medikal bilgi ve donanıma sahip olup oluşabilecek acil durumları yönetebilir	Take measures to prevent developing of medical emergencies and if these situations develop

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anestezi tanımı ve sinir sistemi fizyolojisi				
	inroduction to anesthesia and neurophsyology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anestezi tanımı ve sinir sistemi fizyolojisi				
	inroduction to anesthesia and neurophsyology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nervus Trigeminus Anatomisi				
	introduction to nervus trigeminus anatomy				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nervus Trigeminus Anatomisi, dağıldığı bölgeler ve dalları				
	nervus trigeminus and distrubution of its branches(n. Maxillaris and n .mandibularis)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nervus Trigeminus Anatomisi, dağıldığı bölgeler ve dalları				
	nervus trigeminus and distrubution of its branches(n. Maxillaris and n .mandibularis)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde Lokal anestezi endikasyonları				
	indications of local anesthetics in dentistry				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde Lokal anestezi endikasyonları				
	indications and contraindications of local anesthetics in dentistry				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ester ve amid grubu Lokal anestezik ilaçlar				
	ester and amid local anaesthetics used in dentistry				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topikal Lokal anestezik ilaçlar				
	topical anesthetics used in dentistry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal anesteziklere katılan vazokonstrüktör ilaçlar				
	vasoconstrictors used with local anaesthetics				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal anesteziklerin uygulama teknikleri				
	adminstration techniques of local anesthetic agents				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Ara sınav				
	Mid-Term Exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topikal ve İnfiltrasyonel anestezi yöntemleri				
	administration techniques of topical and infiltration anesthesia and complications				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çeneye yapılan rejyonel anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	regional anesthesia techniques and complications for upper jaw				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çeneye yapılan rejyonel anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	regional anesthesia techniques and complications for upper jaw				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çeneye yapılan rejyonel anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	regional anesthesia techniques and complications for upper jaw				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çeneye yapılan lokal anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	Mandibular regional anesthesia techniques and complications				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çeneye yapılan lokal anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	Mandibular regional anesthesia techniques and complications				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çeneye yapılan lokal anestezi teknikleri ve komplikasyonları				
	Mandibular regional anesthesia techniques and complications				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda lokal anestezi teknikleri				
	Local anesthesia techniques used in children				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal Anestezinin sistemik komplikasyonları				
	Systemic complications resulting from local anesthesia				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal Anestezinin sistemik komplikasyonları				
	Systemic complications resulting from local anesthesia				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal Anestezinin lokal komplikasyonları				
	Local complications resulting from local anesthesia				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alerjik reaksiyonlar ve sınıflaması				
	Definition of allergic reactions and classification				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İdiosenkrazi, klinik semptomları ve tedavisi				
	Definition of toxic over dosage , clinic symptoms and treatment modalities , idiosyncrasy				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mid-term Exam				
	Mid-Term Exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anaflaksi, klinik semptom ve tedavisi				
	Definition of anaphylaxis , clinical symptoms and treatment modalities				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anaflaksi, klinik semptom ve tedavisi				
	Definition of anaphylaxis , clinical symptoms and treatment modalities				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Erişkinlerde ve çocuklarda sedasyon				
	Sedation in adults before surgery				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik acil durumlar ve tedavileri				
	Systemic emergencies and treatment modalities				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik acil durumlar ve tedavileri				
	Systemic emergencies and treatment modalities				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	31	1,00	31,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	1,00	20,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	2,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	2,00	10,00
Toplam / Total:	64	9,00	75,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 75,00/30,00 = 2,50 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 75,00 / 30,00 = 2,50 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Lokal anestezik maddelerin etki mekanizmalarını bilir / Know the mechanism of effect of local anesthetis					2				3		
2.Uygun lokal anestezik madde seçip, uygulayabilir / Determine the appropriate local anesthetic solution and its dosage for the patient	3	3							3		
3.Dental anestezi endikasyonlarını, kontrendikasyonlarını ve komplikasyonlarını bilir ve uygulamalarını gerçekleştirebilir / Knows that indications, contraindications and complications of Dental anesthesia and can perform application.	4							3			
4.Dental anestezi ile ilişkili medikal bilgi ve donanıma sahip olup oluşabilecek acil durumları yönetebilir / Take measures to prevent developing of medical emergencies and if these situations develop			3		3			3			

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PATOLOJİ / PATHOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ323202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Patolojinin amacı hastalıkların nedenlerini, oluş biçimlerini, dokuda meydana getirdiği değişiklikleri, makroskopik ve mikroskopik düzeyde anlama,yorumlama becerisi kazandırmaktır	The purpose of the causes of disease pathology, formation of the changes caused by the tissue, to understand the macroscopic and microscopic level, to gainthe ability to interpret
İçeriği / Content	Dokuların genel yapısı, patolojinin tanımı ve tarihçesi, doku takibi ve boyanması, hücre zedelenmesi, iltihap ve iyileşme, etiyoloji, vücut sıvıları ve kandolaşımını ilgilendiren hastalıklar, neoplazi , kanserin etiyolojisi ve korunma yöntemleri, immünoloji ve immünopatoloji, özel patoloji	The general structure of the tissue, the definition and history of pathology tissue processing and staining, cell injury, inflammation and healing, etiology,body fluid sand concerning the blood circulation diseases, neoplasia (tumors), the etiology and prevention methods for cancer, immunology andimmunopathology, private pathology
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Rosai and Ackermann's Surgical Pathology, Stenberg's Diagnostic Surgical Pathology	Rosai and Ackermann's Surgical Pathology, Stenberg's Diagnostic Surgical Pathology
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mürüvvet AKÇAY ÇELİK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş Hekimi olarak mesleğinin gerektirdiği klinik patolojiye ait temel bilgileri edinmiş olmak ve bunları yaşamı boyunca kullanabilmek	As a dentist , to have the basic knowledge of clinical pathology and to use them throughout life
2	Ağız ve dişe ait hastalıkların tanısını koyabilmek, hastalıklardan korunmayı ve demografik özeliklerini anlayabilmek.	To be able to diagnose the diseases of the mouth and teeth, to protect the diseases and to understand the demographic features
3	Tıp uzmanlık alanlarıyla işbirliği yapabilmek	To be able to cooperate with medical specialties

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel patoloji 1				
	Enviromental pathology 1				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel patoloji 2				
	Enviromental pathology 2				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel patoloji 3				
	Enviromental pathology 3				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevresel patoloji				
	Enviromental pathology 4				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodinamik bozukluklar 1				
	Hemodynamic disorders 1				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodinamik bozukluklar 2				
	Hemodynamic disorders 2				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodinamik bozukluklar 3				
	Hemodynamic disorders 3				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodinamik bozukluklar 4				
	Hemodynamic disorders 4				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünsistem patolojisi 1				
	İmmunsystem pathology 1				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünsistem patolojisi 2				
	İmmunsystem pathology 2				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünsistem patolojisi 3				
	İmmunsystem pathology 3				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünsistem patolojisi				
	İmmunsystem pathology 4				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Transplantasyon patolojisi 1				
	Transplantation pathology1				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Transplantasyon patolojisi 2				
	Transplantation pathology2				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	1,00	10,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	1,00	10,00
Toplam / Total:	48	8,00	65,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 65,00/30,00 = 2,17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 65,00 / 30,00 = 2,17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş Hekimi olarak mesleğinin gerektirdiği klinik patolojiye ait temel bilgileri edinmiş olmak ve bunları yaşamı boyunca kullanabilmek / As a dentist , to have the basic knowledge of clinical pathology and to use them throughout life		4	4		5						
2.Ağız ve dişe ait hastalıkların tanısını koyabilmek, hastalıklardan korunmayı ve demografik özeliklerini anlayabilmek. / To be able to diagnose the diseases of the mouth and teeth, to protect the diseases and to understand the demographic features		5				5					5
3.Tıp uzmanlık alanlarıyla işbirliği yapabilmek / To be able to cooperate with medical specialties			4		5						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FARMAKOLOJİ / PHARMACOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ325202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	5,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin amacı öğrencilere, farmakolojinin temel prensiplerini öğretmek, çeşitli sistem hastalıklarında kullanılan ilaç bilgisi ve uygun reçete yazabilme bilgisi vermektir.	The course aims to provide students fundamental principles of pharmacology and give information about the drugs used in the treatment of different diseases and knowledge of rational prescribing
İçeriği / Content	Farmakolojiye giriş ve farmasötik şekiller İlaçların uygulama yollarıİlaçların absorpsiyonu, dağılımı, İlaçların biyotransformasyonu, itrahı, Reseptörler ve ilaç-reseptör ilişkisi, Doz-Konsantrasyon-Etki İlişkisi, İlaçların etki mekanizmaları, İlaçların etkisini değiştiren faktörler, İlaçlar arasındaki etkileşmeler, İlaçların toksisitesi ve zehirlenmeler,ilaç allerjisi eikozanoidler ve otakoidler, GİS , solunum, endokrin, hematopoetik ve genitoüriner sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar Otonom sinir sistemine giriş Otonom gangliyonu etkileyen ilaçlar ,Parasempatomimetik-Parasempatolitik ilaçlar Sempatomimetik ilaçlar,Sempatolitik ilaçlar adrenerjik nöron blokörleri Kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Antianginal ilaçlar Antihipertansif ilaçlar hematopoetik sisteme etkili ilaçlar Antiaritmik ilaçlar, Hipolipidemik ilaçlar SSS farmakolojisine giriş İlaç ve madde bağımlılığı, MSD stimulanları, Lokal anestezikler Genel anestezikler Sedatif-hipnotikler, Alkoller, Antidepresanlar, Antikonvülsan ilaçlar, Nöroleptik ilaçlar, Antiparkinson ilaçlar, steroid yapılı olmayan antienflamatuvar analjezikler, Narkotikanaljezikler Migren tedavisinde kullanılan ilaçlar, Kemoterapiye giriş ve kullanım prensipleri antineoplastik ilaçlar ve immunmodulator ilaçlar Penisilinler, Sefalosporinler, Diğerbetalaktamlar, amfenikoller, Makrolidler, linkozamidler Tetrasiklinler, streptograminler, Aminoglikozidler, Sülfonamidler, Fluorokinolonlar, Tüberküloz-lepra tedavisi, Antianerobik ilaçlar, Diğer Kemoterapötikler (Antifungaller, Antiparaziterler, Antiamibik ve antiprotozoaller, Antimalaryaller) Antiseptikler ve dezenfektanlar Antiviral ve AIDS tedavisinde kullanılan ilaçlar Reçete yazımı Gebelik, laktasyonda, yaşlıda ve çocukta ilaç kullanımı, Farmakovijilans	Introduction to pharmacology and pharmaceutical forms of drugs , routes of drug administration Absorption and distribution of drugs Metabolism and elimination of drugs Receptors and drug-receptor interactions Dose-concentration-effect interaction Mechanisms of drug action Factors affecting the drug action Interaction between the drugs drug toxicity and intoxications,drug allergy eicosanoids and otacoids drugs used in gastrointestinal, respiratory, endocrine, hematopoietic and genitourinary system drugs, introduction to autonomic nervous system pharmacology drugs affecting autonomic ganglion Parasympathomimetic-Parasympatholytic drugs Sympathomimetic-Sympatholytic drugs adrenergic neuron blockers, drugs used to treat congestive heart failure Drugs used to treat angina pectoris antiarrhytmic drugs Antihypertensive drugs. Drugs used in hematopoietic system diseases Hypolipidemic drugs, introduction to central nervous system pharmacology and drug addiction,CNS stimulants, local anesthetics general anesthetics Sedatives-hypnotics, Alcohols, Antidepressant drugs Anticonvulsant drugs Neuroleptic drugs Antiparkinson drugs Non-steroidal anti-inflammatory analgesics Narcotic analgesics Drugs used to treat migraine Principles of chemotherapy and rational use of chemotherapy antineoplastic and immunmodulator drugs Beta- Lactam antibiotics Chloramphenicols Macrolides Tetracyclines streptogramins, Aminoglycosides Sulfonamides Floroquinolones Drug used to treat tuberculosis and leprae Antianerobic drugs Miscellaneous antibiotics Antiseptics and disinfectants Antiviral drugs and drugs used to treat AIDS Rational prescribing, Drug use in pregnancy, lactation, elderly and children, Pharmacovigilance

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Öğrencinin fizyoloji, anatomi, histoloji ve biyokimya gibi temel tıp bilimleri derslerini almış olması önerilir	It is recommended that the student has taken basic medical sciences courses such as physiology, anatomy, histology and biochemistry
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1) Öğretim üyesinin ders notları 2) Kayaalp Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 14.basım Pelikan yayınevi 2024 3) Katzung & Trevor Farmakoloji Sınav ve Gözden Geçirme 2024, 14.basım Marieke Kruidering-Hall,Bertram G. Katzung McGraw Hill Medical Books 4) Katzung BG, Masters S, Trevor A. Temel ve Klinik Farmakoloji, 16.basım, Todd W. Vanderah, McGraw-Hill Companies, 2023 5) Goodman and Gilman's Terapötiklerin Farmakolojik Temeli, 14.basım, The McGraw-Hill Companies, 2022	1) Lecturer's lecture notes 2) Kayaalp Akılcı Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji 14.edition Pelikan publishing house 2024 3) Katzung & Trevor's Pharmacology Examination & Board Review, 2024, 14th edition Marieke Kruidering-Hall,Bertram G. Katzung McGraw Hill Medical Books 4) Katzung BG, Masters S, Trevor A. Basic and Clinical Pharmacology, 16th edition, Todd W. Vanderah, McGraw-Hill Companies, 2023 5) Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 14th edition , The McGraw-Hill Companies, 2022
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Evren ŞAVLI Dr.Öğr.Üyesi Nesrin ÇAĞLAYAN DUMAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İlaçların farmasötik şekillerinin uygulanma yollarının istenmeyen etkilerinin farmakokinetiği ve farmakodinamiğinin ve akılcı reçete yazımının prensiplerini tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmelidirler	define and comment the principles of pharmaceutical forms, routes of administration, adverse effects, pharmacokinetics and pharmacodynamics ofdrugs and rational prescribing
2	GİS, solunum , hematopoetik, genitoüriner ve endokrin sistem fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir	define, classify and comment on the drugs used in the gastrointestinal, respiratory, endocrine, hematopoietic and genitourinary system diseases and physiology
3	kardiyovasküler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir	define, classify and comment on the drugs used in cardiovascular diseases
4	otonom ve merkezi sinir dizgesi fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir	define, classify and comment on the drugs of autonomic and central nervous system diseases and physiology
5	kemoterapötiklerin genel ve akılcıl kullanım ilkelerini tanımlayabilmeli ve bu ilaçların özelliklerini yorumlayabilmelidir, gebelikte emzirme döneminde yaşlıda ve çocukta ilaç kullanım prensiplerini ve farmakovijilans uygulamalarını uygulayabilmelidir	define the principles of general and rational use of chemotherapeutics and comment on the properties of these drugs and to apply principles of drug use in pregnancy, lactation, elderly and children and pharmacovigilance practice

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Farmakolojiye giriş İlaçların farmasötik şekilleri				
	Introduction to pharmacology and pharmaceutical forms of drugs				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İlaçların uygulama yerleri İlaçların etki mekanizmaları				
	Routes of drug administration and mechanisms of drug action				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İlaçların absorbsiyonu ve dağılımı				
	Absorption and distribution of drugs				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İlaçların biyotransformasyonu ve itrahı				
	Biotransformation and elimination of drugs				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	İlaç etkisini değiştiren faktörler , ilaç etkileşimleri ve reçete				
	Factors affecting drug action, interaction of drugs and prescribing				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reseptörler, ilaç reseptör ilişkisi, doz konsantrasyon ilişkisi ve doz hesaplaması				
	Receptors and drug receptor interaction, dose - concentration -action interaction and dose calculation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaç toksistesi ve zehirlenmeler İlaç alerjisi				
	Drug toxicology and intoxication Drug allergy				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eikozanoidler ve otakoidler				
	Eicosanoids and otacoids				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GİS ve solunum sistemi hastalıklarında kullanılan ilaçlar				
	Drugs used in gastrointestinal and respiratory system diseases				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antineoplastik ve immünmodülatör ilaçlar				
	Antineoplastic and immunmodulator drugs				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OSD Farmakolojisine giriş, Otonom gangliyonu etkileyen ilaçlar				
	Introduction to autonomic nervous system pharmacology, drugs affecting autonomic ganglion				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sempatomimetik ilaçlar; Sempatolitik ilaçlar, adrenerjik nöron blokörleri				
	Sympathomimetic and sympatholytic drugs, adrenergic neuron blockers				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parasempatomimetik ilaçlar; Parasempatolitik ilaçlar				
	Parasympathomimetic and parasympatholytic drugs				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar				
	Drugs used in the CVS diseases				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antihipertansif ilaçlar				
	Antihypertensive drugs				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hematopoetik ve endokrin sistem ilaçları				
	Drugs used in hematopoietic and endocrine system diseases				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MSD farmakolojisine giriş ve ilaç bağımlılığı, MSD stimulanları				
	Introduction to central nervous system pharmacology and drug addiction, cns stimulants				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	MSD hastalıklarında kullanılan ilaçlar				
	Drugs used in the diseases of CNS				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel anestezikler				
	General anesthetics				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal anestezikler				
	Local anesthetics				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Narkotik analjezikler				
	Narcotic analgesics				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genitoüriner sistem hastalıklarında kullanılan ilaçlar, Kemoterapiye giriş ve akılcı antibiyotik kullanımı				
	Drugs used in genitourinary system diseases, Introduction to chemotherapy and rational use of chemotherapeutics				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beta laktam antibiyotikler				
	Beta lactam antibiotics				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Makrolidler, linkozamidler, streptograminler ve tetrasiklinler				
	Macrolides lincosamides, streptogramins and tetracyclines				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer antibiyotikler , Antifungal antimikobakteryel ve antianaerobik ilaçlar				
	Other class of antibiotics, Antifungal antimycobacterial and antianaerobic drugs				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Antiviral ilaçlar				
	Antiviral drugs				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Steroid yapılı olmayan antienflamatuvar ilaçlar (SOAİ), Antiseptikler ve dezenfektanlar				
	Non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs), Antiseptics and disinfectants				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gebelikte, laktasyonda ve yaşlıda ilaç kullanımı				
	Drug use in pregnancy, lactation and elderly				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda ilaç kullanımı, Farmakovijilans				
	Drug use in children, Pharmacovigilance				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	2,00	20,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	2,00	40,00
Toplam / Total:	75	11,00	148,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 148,00/30,00 = 4,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 148,00 / 30,00 = 4,93 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İlaçların farmasötik şekillerinin uygulanma yollarının istenmeyen etkilerinin farmakokinetiği ve farmakodinamiğinin ve akılcı reçete yazımının prensiplerini tanımlayabilmeli ve yorumlayabilmelidirler / define and comment the principles of pharmaceutical forms, routes of administration, adverse effects, pharmacokinetics and pharmacodynamics ofdrugs and rational prescribing		4	4	2	3	2	3	4	3	2	1
2.GİS, solunum , hematopoetik, genitoüriner ve endokrin sistem fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir / define, classify and comment on the drugs used in the gastrointestinal, respiratory, endocrine, hematopoietic and genitourinary system diseases and physiology		3	4	2	3	2	3	4	3	2	1
3.kardiyovasküler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir / define, classify and comment on the drugs used in cardiovascular diseases		2	4	3	3	2	3	4	3	2	1
4.otonom ve merkezi sinir dizgesi fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları tanımlayabilmeli, sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmelidir / define, classify and comment on the drugs of autonomic and central nervous system diseases and physiology		3	4	3	3	2	3	4	3	2	1

5.kemoterapötiklerin genel ve akılcıl kullanım ilkelerini tanımlayabilmeli ve bu ilaçların özelliklerini yorumlayabilmelidir, gebelikte emzirme döneminde yaşlıda ve çocukta ilaç kullanım prensiplerini ve farmakovijilans uygulamalarını uygulayabilmelidir / define the principles of general and rational use of chemotherapeutics and comment on the properties of these drugs and to apply principles of drug use in pregnancy, lactation, elderly and children and pharmacovigilance practice		5	4	5	3	2	5	5	3	2	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ327202221 - TOPOGRAFİK ANATOMİ / TOPOGRAPHIC ANATOMY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TOPOGRAFİK ANATOMİ / TOPOGRAPHIC ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ327202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Baş ve boyun topografik anatomi bilgisi üzerinde klinik uygulamalar oturtmak. Teorik bilgiyle girişimsel anatomiyi ilişkilendirmek.	Clinical Anatomy of the Head and Neck Anatomy. The knowledge of anatomy associated with surgery anatomy. Surgery attempt upon anatomic regions
İçeriği / Content	Neurocranium, Visserocranium, Baş-boyun kasları, Baş-boyun bölgesindeki regiolar, fossalar, damar ve sinirler, Baş-boyun bölgesinin klinik anatomisi, cerrahi girişim yerleri.	Neurocranium, Visserocranium Muscle of Head and Neck Region, cavites, vessels and nerves of the Head and Neck. Clinical and Surgical Anatomy of Head and Neck
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Baş ve Boynun Klinik Bölgesel Anatomisi. Prof. Dr. B. Ufuk Şakul, Ankara	Recommended or Required Reading: Baş ve Boynun Klinik Bölgesel Anatomisi. Prof. Dr. B. Ufuk Şakul, Ankara
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Değermenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Baş-Boyun Anatomisini ayrıntılı öğrenmek	To learn of Head and Neck Anatomy
2	Baş-Boyundaki bölgeler arası geçitleri tanımlamak	To define passageways between regions of head and neck
3	Baş-Boyundaki regiolar ve içerdiği yapılar	To cavites and regions of head and neck, anatomic structures in the cavity
4	Baş-Boyunla ilgili klinik vaka örnekleri	The clinic cases concerned with head-neck
5	Baş ve boyunda cerrahi girişim yapılan alanlar	Areas of surgical attempt upon head and neck

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Visceracranium Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Visserocranium Anatomy	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Fossa temporalis, Fossa infratemporalis, Fossa pterygopalatina	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Fossa temporalis, Fossa infratemporalis, Fossa pterygopalatina	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Art. Temporomandibularis	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Art. Temporomandibularis	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Sacalp Anatomisi Ve Yüz Bölgesi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Scalp Anatomy And Facial Region	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Yüz Kasları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Facial Muscles	Practical work on the topic of the week			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Anatomisi Ve Dil	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Anatomy Of The Mouth And Tongue	Practical work on the topic of the week			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Dental Anatomy	Practical work on the topic of the week			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çiğneme Kasları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The Muscles Of Mastication	Practical work on the topic of the week			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Paranasal Sinusların Gelişimi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Development Of The Paranasal Sinuses	Practical work on the topic of the week			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Paranasal Sinusların Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Anatomy Of The Paranasal Sinuses	Practical work on the topic of the week			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Boyun Bölgesi Yüzeyel Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The Superficial Anatomy Of The Neck	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Boyun Bölgesi Kasları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Neck Muscles	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Baş Boyun Bölgesi Damarları Ve Sinirleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Vessels And Nerves Of The Head And Neck Region	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Boyun Kökü Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The Anatomy Of The Root Of The Neck	Practical work on the topic of the week			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	3,00	48,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2,00	6,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3,00	30,00
Toplam / Total:	31	10,00	86,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 86,00/30,00 = 2,87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 86,00 / 30,00 = 2,87 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Baş-Boyun Anatomisini ayrıntılı öğrenmek / To learn of Head and Neck Anatomy	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	1
2.Baş-Boyundaki bölgeler arası geçitleri tanımlamak / To define passageways between regions of head and neck	2	2	1	2	1	2	1	2			2
3.Baş-Boyundaki regiolar ve içerdiği yapılar / To cavites and regions of head and neck, anatomic structures in the cavity	2	2	2	3	2						
4.Baş-Boyunla ilgili klinik vaka örnekleri / The clinic cases concerned with head-neck	2	1	3	1	1	1		1		1	2
5.Baş ve boyunda cerrahi girişim yapılan alanlar / Areas of surgical attempt upon head and neck	3	3	2	2							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ405201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Sabit protezlerin,total protezlerin, overdenture protezlerin, hareketli parsiyel protezlerin ve implant üstü protezlerin diagnoz ve tedavi planlaması, yapımlarında laboratuvar yöntemlerinin öğretilmesi	Diagnosis and treatment planning of fixed, removable, complete, overdenture and implant supported dentures,to teach the construction of laboratory methods.
İçeriği / Content	Hareketli parsiyel protez,total protez, overdenture, sabit protez ve implant üstü protezlerin planlama, yapım ve teslim aşamaları.	Planning, fabrication and delivery phases of fixed, removable, complete, overdenture and implant supported dentures.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company. Zaimoğlu A, Can G. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Ulusoy M, Aydın K. Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2003. Misch CE. Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji. 3. Baskı, Atlas Yayıncılık, İstanbul.	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company. Zaimoğlu A, Can G. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Ulusoy M, Aydın K. Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2003. Misch CE. Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji. 3. Baskı, Atlas Yayıncılık, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Doğu Ömür DEDE, Doç. Dr. Ersan ÇELİK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tam, parsiyel ve sabit protezlerin laboratuvar yapım aşamalarını anlatabilecek, klinik aşamaları tanımlayabileceklerdir.	They will be able to define the clinical stages of complete, partial and fixed dentures, which can explain the laboratory construction stages.
2	Hareketli bölümlü protezlerde planlama,hasta teslimi ve önerileri yapabilecek.	Planning, patient delivery and recommendation for removable partial dentures.
3	Tam ve hareketli protezlerde okuzal kayıt yöntenleri, okluzal ilişkiler ve okluzal uyumlamaları tanımlayabilecek.	Full and removable dentures will be able to define occlusal registration methods, occlusal relations and occlusal alignment.
4	Tam protezlerde ölçü yöntemleri, pasif alan, herbs testleri gibi olguları tanımlayabilecek.	Will be able to identify denture cases such as measurement methods, passive area, herbs tests.
5	Tek tam proteler ve lingualize okluzyon konseptlerini tanımlayabilecek.	Can define the concept of single denture and lingualised occlusion.
6	Kron içi ve kron dışı uygulamaya sabip tam seramikler hakkında bilgi sahibi olabilecek.	There may be information about full ceramics which is intracranial and non-cronic application.
7	Tam seramik restorasyon materyalleri, yapım teknikleri, klinik ve laboratuar aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilecek.	They may have knowledge of full ceramic restoration materials, construction techniques, clinical and laboratory steps.
8	İmplant üstü protezlerin planlama ve yapım aşamalrı hakkında bilgi sahibi olabilecek.	They may have knowledge of the planning and construction stages of implant prostheses.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tam protezlerde klinik ve laboratuvar aşamaları	Klinik uygulama			
	Clinical and laboratory phases for complete dentures.	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Sabit protezlerde klinik ve laboratuvar aşamaları	Klinik uygulama			
	Clinical and laboratory phases for fixed prosthesis.	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Hareketli bölümlü protezlerde klinik ve laboratuvar aşamaları	Klinik uygulama			
	Clinical and laboratory phases for removable prosthesis.	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hareketli bölümlü protezlerde tedavi planlaması	Klinik uygulama			
	Treatment planning of removable dentures.	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Hareketli bölümlü protezlerde tedavi planlaması	Klinik uygulama			
	Treatment planning of removable dentures.	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli protezlerin hastaya teslimi ve öneriler	Klinik uygulama			
	Delivery of removable prostheses to the patient and recommendations	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde teslim sonrası şikayetler ve çözüm yolları	Klinik uygulama			
	Delivery complications and solution methods on complate dentures.	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli bölümlü protezlerde oklüzal ilişkiler, interokluzal kayıt yöntemleri ve okluzal aşındırma	Klinik uygulama			
	Occlusal relationships, interocclusal registration methods and occlusal etching in removable partial dentures	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin makroskobik ve mikroskobik anatomisi	Klinik uygulama			
	Macroscopic and microscopic anatomy of the jaws	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam protezlerde ölçü yöntemleri	Klinik uygulama			
	Measurement methods in complete dentures	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Tam protezlerde karşılaşılan başarısızlıklar	Klinik uygulama			
	Failures encountered in complete dentures	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Hareketli protezlerde kırık tamiri, röbozaj, relining	Klinik uygulama			
	Fracture repair in removable prostheses, röbozaj, relining	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Sabit protetik tedavi planlaması ve tasarımları.	Klinik uygulama			
	Fixed prosthetic treatment planning and designs.	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Sabit protetik restorasyonlarda ağız içi ve ağız dışı tamir yöntemleri	Klinik uygulama			
	Intraoral and extraoral repair methods in fixed prosthetic restorations	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Herbst testleri ve Post-dam sahası	Klinik uygulama			
	Herbst tests and Post-dam field	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Nötral zone ve Artikülasyon kanunları	Klinik uygulama			
	Neutral zone and articulation laws	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Tek tam protezler ve lingualize okluzyon	Klinik uygulama			
	Single complete dentures and lingualized occlusion	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Full mouth restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Full mouth restorations	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	İnley, onley ve overlay	Klinik uygulama			
	Inley, onley ve overlay	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Overdenture	Klinik uygulama			
	Overdenture	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Teleskop kronlar	Klinik uygulama			
	Telescope crowns	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Hassas tutucular	Klinik uygulama			
	Precision holders	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant üstü protezler	Klinik uygulama			
	Implant prostheses	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam seramik restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Full ceramic restorations	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laminate restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Laminate restorations	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk, estetik ve geriatri	Klinik uygulama			
	Color, aesthetics and geriatrics	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preprotetik cerrahi	Klinik uygulama			
	Preprosthetic surgery	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuar ve teknisyenle iletişim	Klinik uygulama			
	Communication with laboratory and technician	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar	Klinik uygulama			
	General review	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Uygulama/Pratik / Practice	40	4,00	160,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	85	11,00	238,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 238,00/30,00 = 7,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 238,00 / 30,00 = 7,93 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tam, parsiyel ve sabit protezlerin laboratuvar yapım aşamalarını anlatabilecek, klinik aşamaları tanımlayabileceklerdir. / They will be able to define the clinical stages of complete, partial and fixed dentures, which can explain the laboratory construction stages.	4	3	4	3	4	5	5	4	4	2	4
2.Hareketli bölümlü protezlerde planlama,hasta teslimi ve önerileri yapabilecek. / Planning, patient delivery and recommendation for removable partial dentures.	4	4	4	3	4	5	5	4	4	2	4
3.Tam ve hareketli protezlerde okuzal kayıt yöntenleri, okluzal ilişkiler ve okluzal uyumlamaları tanımlayabilecek. / Full and removable dentures will be able to define occlusal registration methods, occlusal relations and occlusal alignment.	4	4	4	3	4	5	5	3	4	2	4
4.Tam protezlerde ölçü yöntemleri, pasif alan, herbs testleri gibi olguları tanımlayabilecek. / Will be able to identify denture cases such as measurement methods, passive area, herbs tests.	3	4	4	3	4	4	4	3	3	1	4
5.Tek tam proteler ve lingualize okluzyon konseptlerini tanımlayabilecek. / Can define the concept of single denture and lingualised occlusion.	3	4	4	3	5	4	4	3	3	1	4

6.Kron içi ve kron dışı uygulamaya sabip tam seramikler hakkında bilgi sahibi olabilecek. / There may be information about full ceramics which is intracranial and non-cronic application.	4	4	3	3	5	4	4	3	3	3	4
7.Tam seramik restorasyon materyalleri, yapım teknikleri, klinik ve laboratuar aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilecek. / They may have knowledge of full ceramic restoration materials, construction techniques, clinical and laboratory steps.	4	5	3	2	5	4	4	4	4	3	4
8.İmplant üstü protezlerin planlama ve yapım aşamalrı hakkında bilgi sahibi olabilecek. / They may have knowledge of the planning and construction stages of implant prostheses.	3	5	3	2	5	5	5	3	4	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ407202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Amaçlar lazerin restoratif diş hekimliğinde kullanım alanlarını , dental travmalar ve tedavilerini. diş renklenmelerinin tanımı ve tedavisini, ağız kokusu teshisve tedavisini, yüzey sertlik ölçüm yöntemlerinin tanımı ve restorasyon tiplerini fiberle güçlendirilmiş kompozit rezinlerin tiplerini,kompozit laminaterestorasyonların tanımını, preaparasyonunu , kompozitlerde renk seçimini,, geriatrik diş hekimliği tanımını, biyouyumluluk tanımını, dental erozyontanımını, atravmatik restoratif tedavi tanımını ve posterior kompozit rezinlerin tanımını ve içeriğini öğretmektir.	The aims of this lesson are to teach the use of laser in restorative dentistry; dental traumas and their treatment; description and treatment of dentaldiscoloring; diagnosis and treatment of oral malodor; description of surface hardness measurement methods; types of restorations and types of fiber-reinforced composite resins; description and preparation of composite laminate restorations; deciding on composite color; description of geriatric dentistry;description of biocompatibility; description of dental erosion; description of atraumatic restorative treatment and description and content of posteriorcomposite resins.
İçeriği / Content	Lazerin restoratif diş tedavisinde kullanım alanları, Dental travmalar, İnley ve onley, Kompozit laminate uygulamaları, Kompozit laminate uygulamaları, Dişdokularına adezyon ve dentin bağlayıcı sistemler, Posterior kompozitler, Laklar ve vernikler, Dentin duyarlılığı tanımı ve teşhisi, Amalgam yada kompozitdolgu seçim kararları, Endodontik Tedavi Sonrası Onarım, Diş Çürüğüne Yeni Yaklaşımlar, Çürük ve Restoratif İşlemlerin Muayenesi ve Tedavi Planlaması,Hipnozun Diş Hekimliğinde kullanımı	Use of laser in restorative dentistry, Dental traumas Inlay and onlay, Composite laminate, Composite laminate, Adhesion to tooth tissue and dentin bindingsystems, Posterior composites, Lacs and varnishes, Dentin sensitivity description and diagnosis, Decision on amalgam or composite filling materials, Repairafter Endodontic Treatment, New Approaches in Tooth Decay, Examination of decay and restorative treatment and planning of treatment, Use of hypnosis inDentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Ouintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Ouintessence Yayıncılık Summitt JB,Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London Albers HarryF.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Ouintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Ouintessence Yayıncılık Summitt JB,Robbins, J.William, Schwartz,Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Ouintessence Publishing Co. London Albers HarryF.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Serdar AKARSU, Doç. Dr. Serdar BAĞLAR, Dr. Öğr. Üyesi Sultan Aktuğ Karademir, Dr. Öğr. Üyesi Samet ATASOY	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Lazerin diş hekimliğinde kullanım alanları bilinmelidir.	Uses of laser in dentistry are to be known.
2	Dental travmalar ve tedavileri bilinmelidir.	Dental traumas and their treatmen are to be known.
3	Nano teknolojinin diş hekimliğinde kullanım alanları bilinmelidir.	Uses of nano technology in dentistry are to be known.
4	Restorasyonlarda bitirme ve cila işlemleri bilinmelidir.	Finishing and vanishing restorations are to be known.
5	Kompozit ve porselen laminate veneer endikasyon ve uygulamaları bilinmelidir.	Indications and applications of composite and porcelain laminate veneers are to be known.
6	Restoratif Diş Hekimliğnde adezyon bilinmelidir.	Adhesion in restorative dentistry is to be known.
7	Restorasyon tamir veya yenilenme kararları bilinmelidir.	The ability to decide on the repair and renewal of restorations is to be mastered.
8	Dentin duyarlılığı ve tedavisi bilinmelidir.	Dentin sensitivity and treatment are to be known.
9	Dişlerde renklenme nedenleri ve beyazlatma teknikleri bilinmelidir.	Causes of tooth colouring and bleaching techniques are to be known.
10	Diastema nedenleri ve tedavileri bilinmelidir.	Causes and treatment of Diastema are to be known.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Lazerin restoratif diş tedavisinde kullanım alanları (1)	Klinik uygulama			
	Use of laser in restorative dentistry (1)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Lazerin restoratif diş tedavisinde kullanım alanları (2)	Klinik uygulama			
	Use of laser in restorative dentistry (2)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Dental travmalar(1)	Klinik uygulama			
	Dental traumas (1)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dental travmalar(2)	Klinik uygulama			
	Dental traumas (2)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Adeziv splint uygulamaları	Klinik uygulama			
	Adhesive splint applications	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnley ve onley ve overlay (1)	Klinik uygulama			
	Inlay,onley and overlay (1)	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnley ve onley ve overlay (2)	Klinik uygulama			
	Inlay,onley and overlay (2)	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano teknolojisinin restoratif diş hekimliğinde uygulamaları	Klinik uygulama			
	Nanotechnology in restorative dentistry	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Işık kaynakları	Klinik uygulama			
	Light Sources	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Post endikasyonu ve Uygulamaları (1)	Klinik uygulama			
	Clinical practice of dental posts (1)	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Post endikasyonu ve Uygulamaları (2)	Klinik uygulama			
	Clinical practice of dental posts (2)	Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ozon tedavisinin diş tedavisinde kullanım alanları	Klinik uygulama			
	Use of Ozone in dentistry	Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozit laminate uygulamaları (1)	Klinik uygulama			
	Composite laminate (1)	Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozit laminate uygulamaları (2)	Klinik uygulama			
	Composite laminate (2)	Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk stabilitesi ve renklenme	Klinik uygulama			
	Colour stability and discoloration	Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitirme ve cila işlemleri	Klinik uygulama			
	Finishing and Polishing	Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restoratif Diş Tedavisi ile ilgili genel tanımlar	Klinik uygulama			
	General Definitions in Restorative Dentistry	Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Dokularına Adezyon (1)	Klinik uygulama			
	Adhesion to Dental Tissues (1)	Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Dokularına Adezyon (2)	Klinik uygulama			
	Adhesion to Dental Tissues (2)	Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restorasyonların tamir ve yenilenme nedenleri	Klinik uygulama			
	Decision of repair or replace a defective restoration	Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Posterior kompozitler (1)	Klinik uygulama			
	Posterior composites (1)	Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Posterior kompozitler (2)	Klinik uygulama			
	Posterior composites (2)	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Kavite dezenfektanları	Klinik uygulama			
	Cavity Desenfection	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Dentin duyarlılığı	Klinik uygulama			
	Dentin sensitivity	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Diastema: Teşhis ve Tedavisi	Klinik uygulama			
	Diastema: Etiology and Treatment	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Kompozit restorasyon yapımı (mock up tekniği ile)	Klinik uygulama			
	Composite Restoration Production (with mock up technique)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Hipnozun Diş Hekimliğinde kullanımı	Klinik uygulama			
	The use of hypnosis in Dentistry	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerde renklenme nedenleri ve ağartma teknikleri (1)	Klinik uygulama			
	Tooth coloring and bleaching methods (1)	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişlerde renklenme nedenleri ve ağartma teknikleri (2)	Klinik uygulama			
	Tooth coloring and bleaching methods (2)	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	3,00	15,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3,00	15,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Toplam / Total:	64	15,00	177,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 177,00/30,00 = 5,90 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 177,00 / 30,00 = 5,90 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Lazerin diş hekimliğinde kullanım alanları bilinmelidir. / Uses of laser in dentistry are to be known.	3	5	2		4	1		1	3	1	1
2.Dental travmalar ve tedavileri bilinmelidir. / Dental traumas and their treatmen are to be known.	3		4	1	1	4	4	1	2	3	2
3.Nano teknolojinin diş hekimliğinde kullanım alanları bilinmelidir. / Uses of nano technology in dentistry are to be known.	3	5	1		4	2	1	1	5	2	1
4.Restorasyonlarda bitirme ve cila işlemleri bilinmelidir. / Finishing and vanishing restorations are to be known.	3	1	4		2	1	1	1	4	2	1
5.Kompozit ve porselen laminate veneer endikasyon ve uygulamaları bilinmelidir. / Indications and applications of composite and porcelain laminate veneers are to be known.	3	5	5		4	1	1	1	2	2	1
6.Restoratif Diş Hekimliğnde adezyon bilinmelidir. / Adhesion in restorative dentistry is to be known.	4	2	2		1	2	1	1	3	3	1
7.Restorasyon tamir veya yenilenme kararları bilinmelidir. / The ability to decide on the repair and renewal of restorations is to be mastered.	4	2	3		1	1	1	1	3	2	1
8.Dentin duyarlılığı ve tedavisi bilinmelidir. / Dentin sensitivity and treatment are to be known.	3	4	2		1	1	1	1	3	4	3

9.Dişlerde renklenme nedenleri ve beyazlatma teknikleri bilinmelidir. / Causes of tooth colouring and bleaching techniques are to be known.	2	4	3		4	3	1	2	3	5	2
10.Diastema nedenleri ve tedavileri bilinmelidir. / Causes and treatment of Diastema are to be known.	3	5	2		5	1	1	1	3	4	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENDODONTİ / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ409202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin içeriğini oluşturan konularında güncel bilgiler vermek, Daha önce verilmiş olan endodotik bilgiler ışığında hastaya teşhis koyabilmesi Öğretim üyesi gözetiminde endodontik tedavi uygulayabilmesi amaçlanmaktadır.	To give detailed lectures about the topics of course contents To Diagnose endodontic disease by depending of previosuly given lectures To performendodontic treatment under supervision of instructor
İçeriği / Content	1- Endodontide Hasta Eğitimi ve İletişimi 2- Endodontik Tedavi Sonrası Restorasyonlar 3- Kök rezorbsiyonları 4- Bleaching 5- Endodontik acil tedaviler 6- Geriatrik endodonti 7- Endodontik mikrobiyoloji 8- İmmun yanıt ve enflamasyon 9- Fokal enfeksiyon 10- Travma 11- Periodontal Endodontal Sorunlar 12- Endodonti-Ortodonti İlişkileri 13- Periapikal Cerrahi, kök amputasyonları, planlı replantasyon 14- Yeni Nesil Rotary Sistemler 15- Rejeneratif endodonti 16- Endodontide lazer kullanımı ve fotodinamik terapi 17- Endodontide kullanılan büyütme cihazları ve aydınlatma 18- Endodontik komplikasyonların yönetimi	1- Patient Education and Communication in Endodontics 2- Restorations after Endodontic Treatment 3- Root resorption 4- Bleaching 5- Endodontic emergency treatments 6- Geriatric endodontics 7- Endodontic microbiology 8- Immune response and inflammation 9- Focal infection 10- Trauma 11- Periodontal Endodontal Problems 12- Endodontics-Orthodontics Relations 13- Periapical Surgery, root amputations, planned replantation 14- New Generation Rotary Systems 15- Regenerative endodontics 16- Laser use and photodynamic therapy in endodontics 17- Magnification devices and lighting used in endodontics 18- Management of endodontic complications

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof. Dr.Tayfun ALAÇAM, Endodonti, Özyurt Matbaacılık Ankara, 2012. Prof. Dr. M. Kemal ÇALIŞKAN, Endodontide tanı ve tedaviler, Nobel Tıp Kitaabevi,İstanbul, 2014. Prof. Dr. Selmin Kaan AŞÇI, Endodonti, Quintessense Yayıncılık, İstanbul, 2014.	Prof. Dr.Tayfun ALAÇAM, Endodonti, Özyurt Matbaacılık Ankara, 2012. Prof. Dr. M. Kemal ÇALIŞKAN, Endodontide tanı ve tedaviler, Nobel Tıp Kitaabevi,İstanbul, 2014. Prof. Dr. Selmin Kaan AŞÇI, Endodonti, Quintessense Yayıncılık, İstanbul, 2014.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı, Doç. Dr. Fatih Çakıcı, Doç. Dr. Elif Bahar Çakıcı, Doç. Dr. Funda Fundaoğlu Küçükekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenci, Endodontik tedavi gerektiren hastayı teşhis etme becerisine ulaşır.	Student gains ability of diagnosing endodontic disease
2	Öğrenci, kök kanallarının uygun şekilde açılıp şekillendirilmesi ve doldurulması becerisine ulaşır.	Student acquire skill of properly opening access cavity, preparing root canals and obturating them
3	Staj sonunda öğrenci endodonti konusunda temel teorik ve bilgi ve klinik tecrübeye ulaşır.	Student gets clinical experience and basic theorical knowledge about endodontics

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Endodontide hasta eğitimi ve iletişim	Klinik uygulama			
	Patient training and comminication in endodontics	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Endodontik Tedavi Sonrası Restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Restorations after Endodontic Treatment	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Endodontik tedavi sonrası restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Restorations after Endodontic Treatment	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Endodontik tedavi sonrası restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Restorations after Endodontic Treatment	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Endodontik tedavi sonrası restorasyonlar	Klinik uygulama			
	Restorations after Endodontic Treatment	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök rezorpsiyonları	Klinik uygulama			
	Root resoptions	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kök rezorpsiyonları	Klinik uygulama			
	Root resoptions	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bleaching	Klinik uygulama			
	Bleaching	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endodontik acil tedaviler	Klinik uygulama			
	Endodontic Emergency	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Mid term exam	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geriatrik endodonti	Klinik uygulama			
	Geriatric endodontics	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Endodontik mikrobiyoloji	Klinik Uygulama			
	Endodontic microbiology	Clinical Practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	İmmun yanıt ve enflamasyon	Klinik uygulama			
	Immune response and inflammation	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	İmmun yanıt ve enflamasyon	Klinik uygulama			
	Immune response and inflammation	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Fokal Enfeksiyon	Klinik uygulama			
	Focal infection	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Fokal enfeksiyon	Klinik uygulama			
	Focal infection	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Travma	Klinik uygulama			
	Trauma	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Travma	Klinik uygulama			
	Trauma	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Travma	Klinik uygulama			
	Travma	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Travma	Klinik uygulama			
	Travma	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Periodontal Endodontal Sorunlar	Klinik uygulama			
	Periodontal Endodontal Problems	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Endodonti-Ortodonti İlişkileri	Klinik uygulama			
	Endodontics-Orthodontics Relations	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Periapikal Cerrahi, kök amputasyonları, planlı replantasyon	Klinik uygulama			
	Periapical Surgery, root amputations, planned replantation	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periapikal Cerrahi, kök amputasyonları, planlı replantasyon	Klinik uygulama			
	Periapical Surgery, root amputations, planned replantation	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periapikal Cerrahi, kök amputasyonları, planlı replantasyon	Klinik uygulama			
	Periapical Surgery, root amputations, planned replantation	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periapikal Cerrahi, kök amputasyonları, planlı replantasyon	Klinik uygulama			
	Periapical Surgery, root amputations, planned replantation	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeni Nesil Rotary Sistemler	Klinik uygulama			
	New Generation Rotary Systems	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rejeneratif endodonti	Klinik uygulama			
	Regenerative endodontics	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Endodontide lazer kullanımı ve fotodinamik terapi	Klinik uygulama			
	Laser use and photodynamic therapy in endodontics	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
31	Endodontide kullanılan büyütme cihazları ve aydınlatma	Klinik uygulama			
	Magnification devices and lighting used in endodontics	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
32	Endodontik komplikasyonların yönetimi	Klinik uygulama			
	Management of endodontic complications	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	2,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	3,00	15,00
Toplam / Total:	65	14,00	173,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 173,00/30,00 = 5,77 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 173,00 / 30,00 = 5,77 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenci, Endodontik tedavi gerektiren hastayı teşhis etme becerisine ulaşır. / Student gains ability of diagnosing endodontic disease	4	4	5	5	5	5	3	4	3	5	3
2.Öğrenci, kök kanallarının uygun şekilde açılıp şekillendirilmesi ve doldurulması becerisine ulaşır. / Student acquire skill of properly opening access cavity, preparing root canals and obturating them	4	5	5	3	5	5	5	4	5	4	3
3.Staj sonunda öğrenci endodonti konusunda temel teorik ve bilgi ve klinik tecrübeye ulaşır. / Student gets clinical experience and basic theorical knowledge about endodontics	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PERİODONTOLOJİ / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ411201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Klinik teşhis yöntemlerinin, risk değerlendirmesi ve prognozun, periodontolojide tedavi planlamasının, sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedavi yaklaşımının, periodontitislerin tedavisinin, akut gingival hastalıkların, plak kontrolünün, periodontolojide kullanılan kemoterapik ajanların, mobilite ve tedavisinin, Ortodonti-Periodontoloji ilişkilerinin, periodontal cerrahide genel prensiplerin, gingival küretajın, gingival büyümelerin tedavisinin, periodontal flap cerrahisinin, periodontal plastik cerrahilerin, rejenerasyonun, kemik cerrahisi ve furkasyon defektlerinin, periodontal cerrahide son gelişmelerin, periodontal tedavinin sonuçlarının, destekleyici periodontal tedavilerin, implant cerrahisinin öğrencilere öğretilmesidir.	To teach clinical diagnosis, phase I periodontal therapy, risk assessment, prognosis, the treatment plan, advanced diagnostic techniques, periodontal treatment of medically compromised patients, treatment of periodontitis, acute gingival diseases, treatment of periodontal abscess, plaque control, chemotherapeutic agents, mobility and its treatment, Orthodontic- Periodontic relations, Endodontic- Periodontic relations, general principles of periodontal surgery, gingival curettage, treatment of gingival enlargement and gingivectomy, periodontal flap, periodontal plastic surgery, regeneration, bone surgery and furcation defects, recent advances in periodontal surgery, results of periodontal treatment, supportive periodontal treatment, implant surgery.
İçeriği / Content	Klinik diagnoz, klinik eğitim, faz I periodontal tedavi, risk değerlendirmesi, prognoz, tedavi planlaması, ileri diagnostik teknikler, sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedavi, periodontitislerin tedavisi, akut gingival hastalıklar, periodontal apse tedavisi, plak kontrolü, kemoterapik ajanlar, mobilite ve tedavisi, ortodonti-periodontoloji ilişkileri, endodonti-periodontoloji İlişkileri, periodontal cerrahide genel prensipler, gingival küretaj, gingival büyümelerin tedavisi ve gingivektomi, periodontal flap, periodontal plastik cerrahi, rejenerasyon, kemik cerrahisi ve furkasyon defektleri, periodontal cerrahide son gelişmeler, periodontal tedavinin sonuçları, destekleyici periodontal tedavi, implant cerrahisi.	Clinical diagnosis,clinical education, phase I periodontal therapy, risk assessment, prognosis, the treatment plan, advanced diagnostic techniques, periodontal treatment of medically compromised patients, treatment of periodontitis, acute gingival diseases, treatment of periodontal abscess, plaque control, chemotherapeutic agents, mobility and its treatment, Orthodontic- Periodontic relations, Endodontic- Periodontic relations, general principles of periodontal surgery, gingival curettage, treatment of gingival enlargement and gingivectomy, the periodontal flap, periodontal plastic surgery, regeneration, bone surgery and furcation defects, recent advances in periodontal surgery, results of periodontal treatment, supportive periodontal treatment, implant surgery.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Newman MG. , Takei HH. , Klokkevold PR. , Carranza FA. ,2002; Carranza's Clinical Periodontology, 9th edition, WB Saunders Company. 2- Lindhe J., Lang NP., Karring T. , 2008; Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition. Wiley-Blackwell. 3- Alexandrina L Dumitrescu. Etiology and Pathogenesis of Periodontal Disease, 2009, Springer	1-Newman MG. , Takei HH. , Klokkevold PR. , Carranza FA. ,2002; Carranza's Clinical Periodontology, 9th edition, WB Saunders Company. 2- Lindhe J., Lang NP., Karring T. , 2008; Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 5th Edition. Wiley-Blackwell. 3- Alexandrina L Dumitrescu. Etiology and Pathogenesis of Periodontal Disease, 2009, Springer
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Varol ÇANAKÇI, Prof. Dr. Figen Öngöz DEDE	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	periodontal hastalıkların klinik teşhisini bilmelidir	have to know the diagnosis of periodontal diseases
2	risk değerlendirmesini bilmelidir	have to know risk assessment
3	tedavi planlaması yapabilmelidir	be able to make treatment planning
4	sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedaviyi bilmelidir	have to know periodontal treatment for patients with systemic diseases
5	destekleyici periodontal tedaviyi bilmelidir	have to know supportive periodontal therapy
6	implant planlaması ve cerrahisini bilmelidir	have to know dental implant planning and surgery

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Periodontal hastalıkların klinik parametreleri, klinik diagnoz, klinik eğitim.	Klinik uygulama			
	Clinical parameters of periodontal disease, clinical diagnosis, clinical education	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Periodontolojide risk ve değerlendirmesi	Klinik uygulama			
	Risk assessment in periodontology	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Periodontal muayene, tanı, prognoz	Klinik uygulama			
	Periodontal examination, diagnosis, prognosis	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Periodontal tedavi planlaması ve İleri diagnostik teknikler	Klinik uygulama			
	Periodontal treatment planning and advanced diagnostic techniques	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Cerrahi olmayan periodontal tedavi	Klinik uygulama			
	Non-surgical periodontal treatment	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cerrahi olmayan periodontal tedavi	Klinik uygulama			
	Non-surgical periodontal treatment	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Plak kontrolü	Klinik uygulama			
	Plaque control	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontolojide sistemik ve lokal ilaç kullanımı	Klinik uygulama			
	Systemic and local medication in periodontology	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal cerrahi (Genel prensipleri ve amaçları)	Klinik uygulama			
	Periodontal surgery (general principles and purposes)	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gingivektomi	Klinik uygulama			
	Gingivectomy	Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENAP ve Flap teknikleri	Klinik uygulama			
	ENAP and flap techniques	Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENAP ve Flap teknikleri	Klinik uygulama			
	ENAP and flap techniques	Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal rejenarasyon ve rekonstriktif cerrahi (Tanımlar, tamir, rejenarasyon, yeni ataşman, reataşman)	Klinik uygulama			
	Periodontal regeneration and reconstructive surgery (Definitions, repair, regeneration, new attachment, reattachment)	Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rezektif kemik cerrahisi	Klinik uygulama			
	Resective bone surgery	Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Furkasyon lezyonları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	Furcation defects and treatment	Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal rejenarasyonda tedavi yaklaşımları	Klinik uygulama			
	Treatment approaches in periodontal regeneration	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Kemik greftleri, materyalleri ve cerrahi teknikleri	Klinik uygulama			
	Bone grafts, materials and surgical techniques	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Yönlendirilmiş doku rejenarasyonu	Klinik uygulama			
	Guided tissue regeneration	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Mukogingival sorunlar ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Mucogingival problems and treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Mukogingival sorunlar ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Mucogingival problems and treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Periodontal tedaviler sonrası iyileşme şekilleri	Klinik uygulama			
	Healing patterns after periodontal treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Periodontal tedavinin sonuçları. Destekleyici periodontal tedavi	Klinik uygulama			
	Results of periodontal treatment. Supportive periodontal therapy	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant cerrahisi	Klinik uygulama			
	Implant surgery	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant cerrahisi	Klinik uygulama			
	Implant surgery	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal cerrahide son gelişmeler	Klinik uygulama			
	Recent advances in periodontal surgery	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okluzal Travma ve Tedavisi\Splintleme ve Stabilizasyon	Klinik uygulama			
	Occlusal Trauma and Treatment\Splinting and Stabilization	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kole Hassasiyeti ve Tedavisi	Klinik uygulama			
	Dentin hypersensitivity and treatment	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Kokusu ve Nedenleri	Klinik uygulama			
	The causes of Halitosis	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Multidisipliner Çalışmalar Periodontolojinin ortodontik tedaviye katkıları, Periodontal tedavide okluzyonun rolü	Klinik uygulama			
	Multidisciplinary Studies, Contributions to orthodontic treatment of periodontology, The role of occlusion in periodontal treatment	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontolojinin proteze katkıları, Sert ve yumuşak dokuların protez yapımı için hazırlanması	Klinik uygulama			
	Contributions to prosthesis of periodontology, Preparation of hard and soft tissues for prosthesis construction	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	4,00	20,00
Toplam / Total:	65	14,00	173,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 173,00/30,00 = 5,77 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 173,00 / 30,00 = 5,77 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.periodontal hastalıkların klinik teşhisini bilmelidir / have to know the diagnosis of periodontal diseases	4	5	5	4	5	5	3	5	5	3	4
2.risk değerlendirmesini bilmelidir / have to know risk assessment	4	5	5	4	5	5	3	5	2	2	2
3.tedavi planlaması yapabilmelidir / be able to make treatment planning	5	5	4	4	5	5	3	3	3	2	2
4.sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedaviyi bilmelidir / have to know periodontal treatment for patients with systemic diseases	4	5	5	3	5	5	3	5	3	2	2
5.destekleyici periodontal tedaviyi bilmelidir / have to know supportive periodontal therapy	4	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2
6.implant planlaması ve cerrahisini bilmelidir / have to know dental implant planning and surgery	3	5	5	3	5	5	5	3	5	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GENEL CERRAHİ / GENERAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ412202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersler sonunda, öğrencilerin cerrahi hastalıklara genel yaklaşım, tanı ve tedavide diş hekimi olarak asgari uygulamalar ve girişimsel işlemler konusunda bilgi ve beceri sahibi olmaları amaçlanmaktadır.	The general approach to the students of surgical disease, as a dentist in the diagnosis and treatment are intended to have minimum knowledge and skills inpractice and interventional procedures.
İçeriği / Content	Genel cerrahi hastalıkların doğru tanı ve cerrahi tedavi yöntemlerini anlama.	Understanding the correct diagnosis and surgical treatment of the disease in general surgery.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sayek İ, Temel Cerrahi. Güneş Kitabevi, 2004 2.Andican AA (çeviri ed). Maingot Abdominal Operasyonlar (Çeviri). Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2008	Sayek İ, Temel Cerrahi. Güneş Kitabevi, 2004 2.Andican AA (çeviri ed). Maingot Abdominal Operasyonlar (Çeviri). Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2008
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Çağrı AKALIN, Dr. Öğr. Üyesi Mümin DEMİR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Cerrahinin temel prensiplerini bilmek ve bunları uygulama prensiplerini anlamak	to know the basic principles of surgery and understand the principles for applying them
2	Travma fizyopatolojisini anlamak ve travma hastasına yaklaşımı öğrenmek	To understand the physiopathology of trauma and to learn the approach to the trauma patient
3	Cerrahi hastayı değerlendirmek ve yaklaşımı öğrenmek	to evaluate the surgical patient and to learn the approach

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sıvı ve Elektrolitler				
	Fluid and Electrolytes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Asit-Baz dengesi				
	Acid-base balance				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Hemostaz				
	Hemostasis				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kan transfüzyonu				
	Blood transfusions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Şok				
	shock				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yara bakımı				
	Wound care				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yara iyileşmesi				
	Wound healing				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Asepsi ve antisepsi				
	Asepsis and antisepsis				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat öncesi bakım				
	Preoperative care				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ameliyat sonrası bakım				
	Postoperative care				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Travmalı hastaya yaklaşım				
	Trauma patients approach				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sütürler				
	sutures				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer cerrahi malzemeler				
	Other surgical equipment				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer cerrahi malzemeler				
	Other surgical equipment				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	33	7,00	34,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 34,00/30,00 = 1,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 34,00 / 30,00 = 1,13 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Cerrahinin temel prensiplerini bilmek ve bunları uygulama prensiplerini anlamak / to know the basic principles of surgery and understand the principles for applying them		3	4		3	3	3		3		
2.Travma fizyopatolojisini anlamak ve travma hastasına yaklaşımı öğrenmek / To understand the physiopathology of trauma and to learn the approach to the trauma patient		3	4		3	3	3		3		
3.Cerrahi hastayı değerlendirmek ve yaklaşımı öğrenmek / to evaluate the surgical patient and to learn the approach		3	4		3	3	3		3		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ413202421 - AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ413202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Çene yüz bölgesi patolojileri-radyolojileri ve ileri görüntüleme teknikleri konularında temel radyolojik bulguların tanıtılması amaçlanmaktadır.	It is aimed to introduce the basic radiological findings in the subjects of diseases of the maxillo-facial region.
İçeriği / Content	Klinik ve radyografik yorumlama, çene ve yüz bölgesi enfeksiyonları ve travmaları, yumuşak ve sert doku lezyonları ,bening ve malign tümörler, ileri görüntüleme ve ön tanı	Clinical and radiographic interpretation, soft and hard tissue lesions, bening and malignant tumors, Infections and trauma of the maxillo-facial region, advanced imaging nad preliminary diagnosis
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology, 2014 2-Harorlı AB (editör). Diş Hekimliği Radyolojisi, Erzurum, 2014	1-White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology, 2014. 2-Harorlı AB (editör). Diş Hekimliği Radyolojisi, Erzurum, 2014
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Zerrin ÜNAL ERZURUMLU, Doç. Dr. Yasin YAŞA, Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Klinik ve Radyografik değerlendirme yapar	Makes radiographic interpretation
2	Hastanın öykü, klinik ve laboratuar bulgularını radyolojik bulgularla birleştirerek ön tanı ve ayırıcı tanı yapma becerisine sahiptir	Has the ability to make preliminary and differential diagnosis by combining the patient's history, clinical and laboratory findings with radiological findings.
3	İleri görüntüleme yöntemlerini endikasyonları ve uygulama teknikleri hakkında bilgi sahibidir.	Has knowledge about the indications and application techniques of advanced imaging methods.
4	Çenelerin enflamatuar lezyonlarının klinik ve radyolojik bulguları bilir.	Knows the clinical and radiological findings of Inflammatory lesions of the jaws.
5	Çenelerin kist, bening tümör ve malign hastalıkları arasındaki radyolojik farkı açıklar.	Explain the radiological difference between cysts, benign tumors and malignant diseases of the jaws.
6	Sert dokuların (TME,paranazal sinüs, Çene ve yüz kemikleri), tükürük bezlerinin anatomisi, hastalıkları ve patolojileri temel radyolojik bulguları bilir.	Knows the anatomy, diseases and pathologies of hard tissues (TMJ, paranasal sinus, jaw and facial bones) ,and salivary glands, and basic radiological findings
7	Çene ve yüz travmalarının radyolojik ve klinik bulguları bilir.	Knows the radiological and clinical findings of maxillofacial trauma
8	İmplant tedavisinde kullanılan radyografik yöntemleri bilir.	Knows the radiographic methods used in implant treatment.
9	Oral yumuşak doku lezyonlarını tanımlar ve açıklar.	Defines and explainsoral soft tissue lesions.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Klinik ve Radyografik Değerlendirme	Klinik uygulama			
	Clinical and radiographic evaluation	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Klinik ve Radyografik Değerlendirme	Klinik uygulama			
	Clinical and radiographic evaluation	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İleri görüntüleme yöntemleri	Klinik uygulama			
	Advanced imaging techniques	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İleri görüntüleme yöntemleri	Klinik uygulama			
	Advanced imaging techniques	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Çenelerin enflamatuar lezyonları	Klinik uygulama			
	Inflammatory lesions of the jaw	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin kistleri	Klinik uygulama			
	Cyst of the jaws	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin Kistleri	Klinik uygulama			
	Cyst of the jaws	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin Benign Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonları	Klinik uygulama			
	Benign Tumors and Tumor-Like Lesions of the Jaws	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin Benign Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonları	Klinik uygulama			
	Benign Tumors and Tumor-Like Lesions of the Jaws	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin Benign Tümörleri ve Tümör Benzeri Lezyonları	Klinik uygulama			
	Benign Tumors and Tumor-Like Lesions of the Jaws	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çenelerin Malign Hastalıkları	Klinik uygulama			
	Malignant disease of the Jaws	Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diğer kemik hastalıkları	Klinik uygulama			
	Other bone disease	Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeneleri Etkileyen Sistemik Hastalıklar	Klinik uygulama			
	Systemic diseases manifested in the jaws	Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeneleri Etkileyen Sistemik Hastalıklar	Klinik uygulama			
	Systemic diseases manifested in the jaws	Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak doku kalsifikayonları	Klinik uygulama			
	Soft tissue calcifications	Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yumuşak doku kalsifikayonları	Klinik uygulama			
	Soft tissue calcifications	Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME Hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri	Klinik uygulama			
	Disease and radiographic imaging of temporomandibular joint	Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME Hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri	Klinik uygulama			
	Disease and radiographic imaging of temporomandibular joint	Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Paranazal Sinüs Hastalıkarı-Radyolojisi	Klinik uygulama			
	Radiology of Paranasal Sinus Diseases	Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant radyolojisi	Klinik uygulama			
	İmplant radiology	Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük Bezi Hastalıkları-Görüntüleme Yöntemleri	Klinik uygulama			
	Salivary Gland Diseases-Imaging Methods	Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük Bezi Hastalıkları-Görüntüleme Yöntemleri	Klinik uygulama			
	Salivary Gland Diseases-Imaging Methods	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene ve Yüz Travmaları	Klinik uygulama			
	Maxillofacial Trauma	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene ve Yüz Travmaları	Klinik uygulama			
	Maxillofacial Trauma	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral Lezyonlar	Klinik uygulama			
	Oral Lesions	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral Lezyonlar	Klinik uygulama			
	Oral Lesions	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral Lezyonlar	Klinik uygulama			
	Oral Lesions	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral Lezyonlar	Klinik uygulama			
	Oral Lesions	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral Lezyonlar	Klinik uygulama			
	Oral Lesions	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral lezyonlar	Klinik Uygulama			
	Oral lesions	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	5,00	25,00
Toplam / Total:	65	15,00	178,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 178,00/30,00 = 5,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 178,00 / 30,00 = 5,93 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Klinik ve Radyografik değerlendirme yapar / Makes radiographic interpretation	4	2	3		2	5	1	2	2		1
2.Hastanın öykü, klinik ve laboratuar bulgularını radyolojik bulgularla birleştirerek ön tanı ve ayırıcı tanı yapma becerisine sahiptir / Has the ability to make preliminary and differential diagnosis by combining the patient's history, clinical and laboratory findings with radiological findings.	5	2	4		2	5	1	2	1		1
3.İleri görüntuleme yöntemlerini endikasyonları ve uygulama teknikleri hakkında bilgi sahibidir. / Has knowledge about the indications and application techniques of advanced imaging methods.	3	2	3		1	5		1	1	1	1
4.Çenelerin enflamatuar lezyonlarının klinik ve radyolojik bulguları bilir. / Knows the clinical and radiological findings of Inflammatory lesions of the jaws.	4	1	3		2	4		1	1		
5.Çenelerin kist, bening tümör ve malign hastalıkları arasındaki radyolojik farkı açıklar. / Explain the radiological difference between cysts, benign tumors and malignant diseases of the jaws.	4	1	3		1	4		1	1		

6.Sert dokuların (TME,paranazal sinüs, Çene ve yüz kemikleri), tükürük bezlerinin anatomisi, hastalıkları ve patolojileri temel radyolojik bulguları bilir. / Knows the anatomy, diseases and pathologies of hard tissues (TMJ, paranasal sinus, jaw and facial bones) ,and salivary glands, and basic radiological findings	3	1	3		1	4		1	1		
7.Çene ve yüz travmalarının radyolojik ve klinik bulguları bilir. / Knows the radiological and clinical findings of maxillofacial trauma	4	1	3		1	4	1	2	1		
8.İmplant tedavisinde kullanılan radyografik yöntemleri bilir. / Knows the radiographic methods used in implant treatment.	3	2	3			4		2	2		
9.Oral yumuşak doku lezyonlarını tanımlar ve açıklar. / Defines and explainsoral soft tissue lesions.	4	1	3					1	1		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PEDODONTİ / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ415201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Pedodontide pratik olarak uygulaması gerekli tüm bilgileri teorik olarak öğretmek ve pratik olarak uygulanabilmesini sağlamaktır.	to learn and practice the all principles of pediatric dentistry
İçeriği / Content	çocuklarda ve adölesanlarda diş çürüğü, koruyucu diş hekimliği uygulamaları, dişler ve çevre dokularda meydana gelen yaralanmalar, çocuk hastada enfeksiyon ve ağrı, çocuklarda protezler, sistemik hastalıklarda oral bulgular, çocuklarda periodontal problemler	dental caries in child and adolescents, preventive dentistry practices teeth and surronding tissue that occur, infection and pain in pediatric patients, children, dentures, oral symptom of systemic disease, periodontal problems in children
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dentistry for the child and adolescent, McDonald RE., 7th ed., 2000, by Mosby Inc. Traumatic dental Injuries- A manual., Andreasen JO., Andreasen FM., Bakland LK., Flores MT., 1st ed., 1999, Munksgaard, Copenhagen.	Dentistry for the child and adolescent, McDonald RE., 7th ed., 2000, by Mosby Inc. Traumatic dental Injuries- A manual., Andreasen JO., Andreasen FM., Bakland LK., Flores MT., 1st ed., 1999, Munksgaard, Copenhagen.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Çiğdem GÜLER, Prof. Dr. Nihal BELDÜZ KARA, Doç. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK, Dr. Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	çocuk diş hekimliğinde süt ve genç daimi dişlerde endodontik tedavi prensiplerinin planlanması ve uygulanması	planning and application of endodontic treatment principles in primary and immature permanent teeth in pediatric dentistry
2	çocuk diş hekimliğinde çürük uzaklaştırmada geleneksel ve minimal invaziv yöntemlerin öğrenilmesi	to learn traditional and minimally invasive methods in caries removal in paediatric dentistry
3	çocuk diş hekimliğinde dental materyallerin ve gelişimlerinin öğrenilmesi	learning and development of dental materials in pediatric dentistry
4	periodontal problemlerin ayırıcı tanısı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi	Teaching the differential diagnosis and treatment principles of periodontal problems
5	koruyucu ortodontik tedavi prensiplerinin öğretilmesi	teaching the principles of preventive orthodontic treatment
6	travma hastalarında muayene, tedavi planlamasının önemi	The importance of examination and treatment planning in trauma patients
7	çocuk hastanın normal fiziksel, zihinsel ve psikolojik gelişiminin yorumlanabilmesi	interpreting the normal physical, mental and psychological development of the child patient

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Çocuklarda kullanılan restoratif materyaller ve bu materyallerin kullanım prensipleri	Klinik uygulama			
	Restorative materials used in children and principles of use of these materials	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kavite prensipleri	Klinik uygulama			
	Cavity principles	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Pedodontide restoratif materyaller (CIS, RMCIS, Kompomer)	Klinik uygulama			
	Restorative materials in pediatric dentistry (GIC, RMGIC, Compomer)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Pedodontide restoratif materyaller (Ormocer, Giomer, Akıcı Kompozit Rezinler, Nanodoldurucu Kompozitler)	Klinik uygulama			
	Restorative materials in pediatric dentistry (Ormocer, giomer, flowable composite resins, Nanofilled Composite Resins)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Pediatrik kron uygulamaları	Klinik uygulama			
	Pediatric crowns	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürüğün uzaklaştırılmasında minimal invaziv uygulamalar	Klinik uygulama			
	Minimally invasive applications for caries removal	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kemomekanik sistemler	Klinik uygulama			
	Chemomechanical systems	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt dişlerinde endodontik tedaviler (Direkt/İndirekt Kuafaj, Amputasyonlar)	Klinik uygulama			
	Endodontic treatments in primary teeth (Direct/Indirect Pulp Capping, Pulpotomy)	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt dişlerinde endodontik tedaviler (kök kanal tedavisi)	Klinik uygulama			
	Endodontic treatments in primary teeth (pulpectomy/root canal treatment)	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genç daimi dişlerinde endodontik tedaviler	Klinik uygulama			
	Endodontic treatments in immature permanent teeth	Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental travmatik yaralanmalar ve tedavi planlaması (sınıflamalar, etiyoloji)	Klinik uygulama			
	Dental traumatic injuries and treatment planning (classifications, etiology)	Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental travmatik yaralanmalar ve tedavi planlaması (daimi dişlerde basit ve komplike kuron kırıkları)	Klinik uygulama			
	Dental traumatic injuries and treatment planning (simple and complicated crown fractures in permanent teeth)	Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental travmatik yaralanmalar ve tedavi planlaması (daimi dişlerde kök kırıkları, lüksasyon yaralanmaları)	Klinik uygulama			
	Dental traumatic injuries and treatment planning (root fracture and luxation in permanent teeth)	Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental travmatik yaralanmalar ve tedavi planlaması (daimi dişlerde avülsüyon)	Klinik uygulama			
	Dental traumatic injuries and treatment planning (avulsion in permanent teeth)	Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental travmatik yaralanmalar ve tedavi planlaması (süt dişlerinde dental taravmatik yaralanmalar ve tedavileri)	Klinik uygulama			
	Dental traumatic injuries and treatment planning (dental traumatic injuries and treatment planning in primary teeth)	Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda Periodontal doku hastalıkları ve tedavileri (morfoloji, sınıflama, gingivitis)	Klinik uygulama			
	Periodontal tissue diseases and treatments in children (morphology, classification, gingivitis)	Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda Periodontal doku hastalıkları ve tedavileri (akut gingival hastalıklar)	Klinik uygulama			
	Periodontal tissue diseases and treatments in children (acute gingival diseases)	Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda sistemik hastalıklar-I	Klinik uygulama			
	Systemic diseases in children-I	Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda sistemik hastalıklar-II	Klinik uygulama			
	Systemic diseases in children-II	Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konjenital/genetik hastalıklar Kemoterapi ve radyoterapi alan çocuk hastalarda dental tedavi yaklaşımları	Klinik uygulama			
	Congenital/genetic diseases Dental treatment approaches in pediatric patients receiving chemotherapy and radiotherapy	Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocukluk dönemi hastalıkları	Klinik uygulama			
	childhood diseases	Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yer tutucuların tipleri, endikasyonları, avantaj ve dezavantajları	Klinik uygulama			
	Types, indications, contraindications, advantages and disadvantages of Space Maintainers.	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Çocuk protezlerinin tipleri, endikasyonları, avantaj ve dezavantajları	Klinik uygulama			
	Types, indications, advantages and disadvantages of pediatric prostheses	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
25	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
26	Çocukların dişlerinde renklenmeler ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Discoloration of children's teeth and treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
27	Engelli çocuklarda dişhekimliği hizmetleri	Klinik uygulama			
	Dental treatment approach in childreen with disabilities	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
28	Hamilelikte Ağız ve Diş Sağlığı	Klinik uygulama			
	Oral and dental health in pregnancy	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Pedodontik yönden temporamandibuler eklemin değerlendirilmesi	Klinik uygulama			
	Pedodontic evaluation of the temporamandibular joint	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak Damak Yarıklarının Çocuk Hastada Değerlendirilmesi	Klinik uygulama			
	Evaluation of Cleft Lip and Palate in a Pediatric Patient	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Odontojenik enfeksiyonlar ve önlenmesi	Klinik uygulama			
	Odontogenic infections and prevention	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	9,00	18,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	67	20,00	176,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 176,00/30,00 = 5,87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 176,00 / 30,00 = 5,87 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.çocuk diş hekimliğinde süt ve genç daimi dişlerde endodontik tedavi prensiplerinin planlanması ve uygulanması / planning and application of endodontic treatment principles in primary and immature permanent teeth in pediatric dentistry	4	5		5	5		5	5	5	4	5
2.çocuk diş hekimliğinde çürük uzaklaştırmada geleneksel ve minimal invaziv yöntemlerin öğrenilmesi / to learn traditional and minimally invasive methods in caries removal in paediatric dentistry	4	4	4		5	4					5
3.çocuk diş hekimliğinde dental materyallerin ve gelişimlerinin öğrenilmesi / learning and development of dental materials in pediatric dentistry	4	4	4		5				4		5
4.periodontal problemlerin ayırıcı tanısı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi / Teaching the differential diagnosis and treatment principles of periodontal problems	4				5						5
5.koruyucu ortodontik tedavi prensiplerinin öğretilmesi / teaching the principles of preventive orthodontic treatment	2							2			2
6.travma hastalarında muayene, tedavi planlamasının önemi / The importance of examination and treatment planning in trauma patients	3					3					3
7.çocuk hastanın normal fiziksel, zihinsel ve psikolojik gelişiminin yorumlanabilmesi / interpreting the normal physical, mental and psychological development of the child patient	3							2			

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORTODONTİ / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ417201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik uygulamaları bir bütün olarak değerlendirmek. Ortodontik anomalileri meydana getiren sebeplerin öğrenilmesi Ortodontik anomali oluşumunun önlenmesinde diş hekimlerine düşen görevlerin bilinmesi Ortodontik anomalilerin tedavisinde kullanılan teknikler hakkında fikir edinilmesi Ortodontik tedavinin biyomekanik prensiplerinin öğrenilmesi	To evaluate protective and corrective orthodontic applications as a whole To learn the reasons of the orthodontic anomalies To recognize the duty of the dentist in preventing the formation of orthodontic anomalies To acquire insight into the techniques used in the treatment of orthodontic anomalies To understand the biomechanical principles of orthodontic treatment
İçeriği / Content	Ortodontik tanı araçları ve tedavi planlamasında kullanımı, röntgenografik sefalometrinin ortodontik tedavi planlamasında kullanımı, Büyüme evreleri ve ortodontik uygulamalar, Dudak damak yarıkları erken dönem tedavisi, koruyucu ortodontik yaklaşımlar, interseptif ortodontik tedaviler, kötü alışkanlıkların sebepleri ve tedavileri, ortodontik diş hareketleri ve kuvvetler, düzeltici ortodontik tedaviler, fonksiyonel ve sabit ortodontik tedaviler, temporomandibular eklem ve ortodonti ilişkisi, erişkin ortodontisi, pekiştirme tedavisinin önemi, model analizi, vaka üzerinde aparey uygulanması Ortodontik açıdan klinik ve radiografik değerlendirme Dişsel ve iskeletsel bozukluklar ve tedavi yöntemleri Büyüme ve gelişim ile meydana gelebilecek iskeletsel değişiklikler ve büyüme evrelerine göre farklı tedavi yaklaşımları Koruyucu, durdurucu ve düzeltici ortodontik uygulamaların endikasyon ve kontendikasyonları Ortodontik tedavi yöntemlerinde uygulanan apareylerin yapımı, hekimin ve hastanın karşılaşacağı problemler ve çözüm yolları	Orthodontic use of diagnostic tools and treatment planning, treatment planning is the use of cephalometry, growth stage and orthodontic practices, Cleft lip and palate early treatment, preventive orthodontic approaches, interceptive orthodontic treatments, causes and treatment of bad habits, orthodontic tooth movements and forces, corrective orthodontic treatment, functional and fixed orthodontic treatment, temporomandibular joint and dental relationships, adult orthodontics, the importance of consolidating treatment, model analysis, implementation appliances on case Orthodontic terms of clinical and radiographic evaluation Dental and skeletal disorders and treatment Different treatment approaches based on skeletal changes and growth phase may occur with growth and development Protective, indications and contraindications of the stopper and corrective orthodontic treatment

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sabit ortodontik apareylerin biyomekanik prensipleri (Yahya TOSUN) Ege Üniversitesi Basımevi	Sabit ortodontik apareylerin biyomekanik prensipleri (Yahya TOSUN) Ege Üniversitesi Basımevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmed Taha ALPAYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe ALPAYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Koruyucu ve durdurucu tedavi gerektiren durumlar arasında ayrıcı tanı koyar	He provides a differential diagnosis between conditions requiring preventive and interceptive treatment
2	Düzeltici ortodontik tedavi gerektiren durumları tanımlar	He describes conditions that require corrective orthodontic treatment
3	Ortodontik tanı araçlarını kullanarak maloklüzyonu teşhis edebilir	Diagnoses malocclusion using orthodontic diagnostic tools
4	Aktif ortodontik tedavi sonrası retansiyon uygulamaları hakkında yeterli teorik bilgiye sahip olmalıdır	They should have sufficient theoretical knowledge about retention applications used after the active orthodontic treatment
5	Ortodontik diş hareketine sebep olan biyomekanik prensipleri bilir	Know the biomechanical principles that cause orthodontic tooth movement
6	Edgewise tekniğinde kullanılan aktif ve pasif unsurları bilir. Tedavi safhaları hakkında fikir sahibi olur.	Knows the active and passive elements used in edgewise technique. Also he has enough knowledge about the treatment stages

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ortodontik Kuvvet Kaynakları, Ortodontik Kuvvet Çeşitleri ve Özellikleri	Klinik uygulama			
	Orthodontic Force Sources, Orthodontic Force Types and Features	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Diş Hareketleri ve Histolojisi	Klinik uygulama			
	Tooth movements and histology	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ankraj, Ankraj Bölgeleri, Ankraj Sınıflaması	Klinik uygulama			
	Anchoring, anchor regions, anchoring classification	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Ortodontik Teller	Klinik uygulama			
	Orthodontic wires	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Ağız Dışı (Ekstraoral) Kuvvet Uygulayan Apareyler	Klinik uygulama			
	Extraoral Force Applications	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Koruyucu ve Önleyici Ortodontik Tedavi	Klinik uygulama			
	Protective and preventive orthodontic treatment	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Apareyler	Klinik uygulama			
	Moving Appliance	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fonksiyonel Tedaviler	Klinik uygulama			
	Functional treatments	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Myofonksiyonel Ortodontik Tedavi	Klinik uygulama			
	Myofunctional Orthodontic Treatment	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pekiştirme ve Relaps	Klinik uygulama			
	Reinforcement and relapse	Clinical practice			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Sagittal Yön Anomalileri ve Tedavileri (Sınıf I Anomaliler)	Klinik uygulama			
	Sagittal direction anomalies and treatments (class I anomalies)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Sagittal Yön Anomalileri ve Tedavileri (Sınıf II Anomaliler)	Klinik uygulama			
	Sagittal direction anomalies and treatments (class II anomalies)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Sagittal Yön Anomalileri ve Tedavileri (Sınıf III Anomaliler)	Klinik uygulama			
	Sagittal direction anomalies and treatments (class III anomalies)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Vertikal Yön Anomalileri ve Tedavisi (İskeletsel ve Dişsel Open Bite)-I	Klinik uygulama			
	Vertical Direction Anomalies and Treatment (Skeletal and Dental Open Bite) -I	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Vertikal Yön Anomalileri ve Tedavisi (İskeletsel ve Dişsel Open Bite)-II	Klinik uygulama			
	Vertical Direction Anomalies and Treatment (Skeletal and Dental Open Bite) -II	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Transversal Yön Anomalileri ve Tedavisi (Çapraz Kapanışlar, Laterognati, Orta Hat Sapmaları)-I	Klinik uygulama			
	Transverse direction anomalies and treatment (cross-closing, laterythnia, medium line deviations) -I	Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Transversal Yön Anomalileri ve Tedavisi (Çapraz Kapanışlar, Laterognati, Orta Hat Sapmaları)-II	Klinik uygulama			
	Transverse direction anomalies and treatment (cross-closing, laterythnia, medium line deviations) -II	Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi	Klinik uygulama			
	Orthodontic treatment of impacted teeth	Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Tedavi Amaçlı Mini Vida Kullanımı	Klinik uygulama			
	Using mini screws for orthodontic treatment purposes	Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Travma Vakalarında Ortodontik Tedavi	Klinik uygulama			
	Orthodontic treatment in trauma cases	Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit Ortodontik Tedavi Teknikleri-I	Klinik uygulama			
	Fixed Orthodontic Treatment Techniques-I	Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit Ortodontik Tedavi Teknikleri-II	Klinik uygulama			
	Fixed Orthodontic Treatment Techniques-II	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontide Yer Kazanma Yöntemleri	Klinik uygulama			
	Space-Saving Methods in Orthodontics	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak-Damak Yarıkları: Etiyolojisi ve Tedavisi	Klinik uygulama			
	Cleft Lip and Palate: Etiology and Treatment	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortognatik Cerrahi	Klinik uygulama			
	Orthognathic Surgery	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Distraksiyon Osteogenezisi	Klinik uygulama			
	Distraction Osteogenesis	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Multidisipliner Ortodontik Yaklaşımlar	Klinik uygulama			
	Multidisciplinary Orthodontic Approaches	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Tedavilerin Yan Etkileri ve Çözüm Önerileri	Klinik uygulama			
	Side Effects of Orthodontic Treatments and Solution Suggestions	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Obstrüktif Uyku Apnesi ve Ortodontik Yaklaşımlar	Klinik uygulama			
	Obstructive Sleep Apnea and Orthodontic Approaches	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8,00	16,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15,00	15,00
Toplam / Total:	58	32,00	179,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 179,00/30,00 = 5,97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 179,00 / 30,00 = 5,97 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Koruyucu ve durdurucu tedavi gerektiren durumlar arasında ayrıcı tanı koyar / He provides a differential diagnosis between conditions requiring preventive and interceptive treatment	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Düzeltici ortodontik tedavi gerektiren durumları tanımlar / He describes conditions that require corrective orthodontic treatment	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Ortodontik tanı araçlarını kullanarak maloklüzyonu teşhis edebilir / Diagnoses malocclusion using orthodontic diagnostic tools	5	5	5	5	5	5	1	5	5	5	5
4.Aktif ortodontik tedavi sonrası retansiyon uygulamaları hakkında yeterli teorik bilgiye sahip olmalıdır / They should have sufficient theoretical knowledge about retention applications used after the active orthodontic treatment	5	5	3	3	5	1	1	5	5	5	5
5.Ortodontik diş hareketine sebep olan biyomekanik prensipleri bilir / Know the biomechanical principles that cause orthodontic tooth movement	5	5	3	3	5	1	1	5	5	5	5
6.Edgewise tekniğinde kullanılan aktif ve pasif unsurları bilir. Tedavi safhaları hakkında fikir sahibi olur. / Knows the active and passive elements used in edgewise technique. Also he has enough knowledge about the treatment stages	5	5	3	3	5	1	1	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ418201821 - VAKA TARTIŞMALARI / CASE PRESENTATIONS

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	VAKA TARTIŞMALARI / CASE PRESENTATIONS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ418201821	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Çeşitli vakalarda doğru teşhis ve tedavi planı yapabilmek	Make a correct diagnosis and treatment plan in different cases
İçeriği / Content	Olgu sunumları ile kanıta dayalı hekimlik uygulamaları	Case reports and evidence-based practices
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Klinikte uygulanan vakalar 2.Süreli yayınlar ve kitaplar	1. Clinical cases 2. Articles and books
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Klinik semptomları değerlendirebilmek	Evaluate clinical symptoms
2	Klinik bulguları değerlendirebilmek	Evaluate clinical findings
3	Radyografik bulguları değerlendirebilmek	Evaluate radiographic findings

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm examination				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OLGU SUNUMU				
	Case report				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	0	1,00	0,00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1,00	15,00
Tartışma / Discussion	5	1,00	5,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	5	1,00	5,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	37	9,00	38,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 38,00/30,00 = 1,27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 38,00 / 30,00 = 1,27 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Klinik semptomları değerlendirebilmek / Evaluate clinical symptoms		5	5	2	5	1		1	2		
2.Klinik bulguları değerlendirebilmek / Evaluate clinical findings		5	5	2	5	1		1	2		
3.Radyografik bulguları değerlendirebilmek / Evaluate radiographic findings		5	2		5	5		1	2		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ, DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ419202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	8,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ağız, diş ve çene yapıları ile onların çevre dokularındaki hastalıkların teşhis ve tedavilerinin yanısıra ağız ve çevre dokuları kist, tümör ve diğer neoplasmlarının teşhis ve tedavisi, çene yüz bölgesi travmalarının teşhis ve tedavisinin öğrenilmesi.	Oral, maxillofacial structures and surrounding tissue's diseases' diagnosis and treatment , sterilization and disinfection, surgical instruments. Students in these areas as clinical and theoretical education
İçeriği / Content	Çene ve çevre dokuları kist ve tedavileri çene ve çevre doku tümör ve tedavileri tükürük bezi hastalıkları maksiller sinus hastalıkları teşhis ve tedavisi preprotetik cerrahi oral ve maksillofasiyal travmatoloji TME hastalıkları Trigeminal nevralji	Patient assessment Surgical anatomy Surgical instruments and their use Sterilization and disinfection İncision and suture techniques Tooth extraction Cysts of the jaws and surrounding tissues Tumors of the jaws and surrounding tissues Maxillar sinus diseases Oral Implantology TMJ disorder and treating Trigeminal neuralgia
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	öğretim üyeleri tarafından konulara ait hazırlanan ders notları	Teaching notes prepared by members of issues

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. M. Melih ÖMEZLİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	çene yüz bölgesi ve komşu dokuların kist, tümör ve diğer neoplasmlarının klinik ve radyolojik bulgular yardımıyla teşhis ve tedavisini belirlemek	To identify diagnosis and treatment through clinical and radiological findings cysts, oral tumors and other neoplasms of oral and adjacent tissue .
2	çene yüz bölgesi travmalarının teşhis ve tedavi planlamasını yapmak.	To make diagnosis and treatment planning of maxillofacial traumas.
3	tükürük bezi hastalıklarının teşhisini yaparak hastaya uygun tedavi protokolünü uygulayabilmek	Diagnosing salivary gland diseases and applying the appropriate treatment protocol to the patient
4	Eklem problemlerinin diğer benzer problemlerden ayırıcı tanısını yapmak	Making the differential diagnosis of joint problems from other similar problems
5	Baş-yüz ve çene bölgesi ağrılarının etiyolojilerini tespit ederek uygun medikal ve cerrahi tedaviyi belirlemek.	To determine the etiology of head-face and jaw region pain and to determine the appropriate medical and surgical treatment.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Çene tümörleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Jaw tumors and treatments	Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene tümörleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Jaw tumors and treatments	Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene tümörleri ve tedavileri	Klinik uygulama			
	Jaw tumors and treatments	Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksiller sinüs hastalıkları tanı ve tedavisi	Klinik uygulama			
	Diagnosis and treatment of maxillary sinus diseases	Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksiller sinüs hastalıkları tanı ve tedavisi	Klinik uygulama			
	Diagnosis and treatment of maxillary sinus diseases	Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksiller sinüs hastalıkları tanı ve tedavisi	Klinik uygulama			
	Diagnosis and treatment of maxillary sinus diseases	Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Maksiller sinüs hastalıkları tanı ve tedavisi	Klinik uygulama			
	Diagnosis and treatment of maxillary sinus diseases	Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük bezi hastalıkları	Klinik uygulama			
	salivary gland diseases	Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük bezi hastalıkları	Klinik uygulama			
	salivary gland diseases	Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükürük bezi hastalıkları	Klinik uygulama			
	salivary gland diseases	Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preprotetik cerrahi	Klinik uygulama			
	Preprosthetic surgery	Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preprotetik cerrahi	Klinik uygulama			
	Preprosthetic surgery	Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preprotetik cerrahi	Klinik uygulama			
	Preprosthetic surgery	Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	TMJ diseases and treatment	Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	TMJ diseases and treatment	Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	TMJ diseases and treatment	Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	TMJ diseases and treatment	Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavisi	Klinik uygulama			
	TMJ diseases and treatment	Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Klinik uygulama			
	Midterm exam	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji	Klinik uygulama			
	Oral and maxillofacial traumatology	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji	Klinik uygulama			
	Oral and maxillofacial traumatology	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji	Klinik uygulama			
	Oral and maxillofacial traumatology	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji	Klinik uygulama			
	Oral and maxillofacial traumatology	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trigeminal nevralji	Klinik uygulama			
	trigeminal neuralgia	Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trigeminal nevralji	Klinik uygulama			
	trigeminal neuralgia	Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trigeminal nevralji	Klinik uygulama			
	trigeminal neuralgia	Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Uygulama/Pratik / Practice	4	20,00	80,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	3,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4,00	40,00
Toplam / Total:	69	34,00	238,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 238,00/30,00 = 7,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 238,00 / 30,00 = 7,93 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.çene yüz bölgesi ve komşu dokuların kist, tümör ve diğer neoplasmlarının klinik ve radyolojik bulgular yardımıyla teşhis ve tedavisini belirlemek / To identify diagnosis and treatment through clinical and radiological findings cysts, oral tumors and other neoplasms of oral and adjacent tissue .	3	2	2	3	5	2	2	4	3	1	5
2.çene yüz bölgesi travmalarının teşhis ve tedavi planlamasını yapmak. / To make diagnosis and treatment planning of maxillofacial traumas.	3	5	5	3	5	4	5	5	5	1	3
3.tükürük bezi hastalıklarının teşhisini yaparak hastaya uygun tedavi protokolünü uygulayabilmek / Diagnosing salivary gland diseases and applying the appropriate treatment protocol to the patient	3	5	5	3	5	5	4	4	4	1	3
4.Eklem problemlerinin diğer benzer problemlerden ayırıcı tanısını yapmak / Making the differential diagnosis of joint problems from other similar problems	2	5	5	3	5	5	3	4	3	1	3
5.Baş-yüz ve çene bölgesi ağrılarının etiyolojilerini tespit ederek uygun medikal ve cerrahi tedaviyi belirlemek. / To determine the etiology of head-face and jaw region pain and to determine the appropriate medical and surgical treatment.	4	5	5	3	5	5	4	4	5	1	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ HASTALIKLARI / ORAL DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ421201421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Oral mukoza lezyonlarının tanınıp, bu lezyonların hastalıklarla olan ilişkisini saptamak ve tanı koymak, tanısı konulan hasta hakkında bilgi edinmek ve tedavisini en uygun yöntemle yapmak.	Recognition of oral mucosal lesions, to determine the relationship between these lesions and disease diagnosis, To learn about the diagnosis and treatment of patients diagnosed with the most convenient way to do.
İçeriği / Content	Oral mukoza hastalıkları, sistemik hastalıklar	Oral mucosa diseases, systemic diseases
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. PDQ Oral Disease: Diagnosis and Treatment. James J. Sciubba, Joseph A. Regezi, Roy S. Rogers 2. Pocket Atlas of Oral Diseases. George Laskaris, M.D., D.D.S., Ph.D. 3. Ağız Hastalıklarının Teşhis ve Tedavisi. Prof.Dr. Meral ÜNÜR, Prıf.Dr. Özen Doğan ONUR	1. PDQ Oral Disease: Diagnosis and Treatment. James J. Sciubba, Joseph A. Regezi, Roy S. Rogers 2. Pocket Atlas of Oral Diseases. George Laskaris, M.D., D.D.S., Ph.D. 3. Ağız Hastalıklarının Teşhis ve Tedavisi. Prof.Dr. Meral ÜNÜR, Prıf.Dr. Özen Doğan ONUR
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ferhat AYRANCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Oral lezyonların sınıflamasını bilir	Knows the classification of oral lesions
2	Beyaz lezyonları tanımlar ve bu lezyonlarda yapılması gerekenleri bilir	Defines white lesions and knows what to do in these lesions
3	Oral mukozanın histolojik ve klinik değişikliklerini tanımlar	describes histological and clinical changes in oral mucosa
4	Benign ve malign lezyonların genel karakterlerini tanımlar ve bu lezyonları birbirinden ayırt edilmesinde rol oynar.	It defines the general characteristics of benign and malignant lesions and plays a role in distinguishing these lesions from each other.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Agiz hastalıklarına giriş ve ağız dokusunun fizyolojisi				
	Introduction to oral diseases				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Oral lezyonların sınıflandırılması ve tanımlanması				
	Classification and identification of oral lesions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Oral lezyonların sınıflandırılması ve tanımlanması				
	Classification and identification of oral lesions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Vezikülo-büllöz hastalıklar				
	Vesiculobullous lesions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Vezikülo-büllöz hastalıklar				
	Vesiculobullous lesions				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ülseratif lezyonlar				
	Ulcerative lesions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ülseratif lezyonlar				
	Ulcerative lesions White lesions				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ülseratif lezyonlar ve Behçet Hastalığı				
	Ulcerative lesions and Behçet's Disease				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beyaz lezyonlar				
	White lesions				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beyaz lezyonlar				
	White lesions				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kırmızı-mavi lezyonlar				
	Red-Blue lesions				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kırmızı-mavi lezyonlar				
	Red-Blue lesions				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve çevre dokunun pigmentasyonları				
	Disorders of Oral Pigmentation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve çevre dokunun pigmentasyonları				
	Disorders of Oral Pigmentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Verrükal-papiller lezyonlar				
	Verrucous Papillary Lesions				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Ara sınav				
	1. midterm exam				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Verrükal-papiller lezyonlar				
	Verrucous Papillary Lesions				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dil Hastalıkları				
	Diseases of the tongue				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükrük Bezi Hastalıkları				
	Diseases of the salivary glands				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ODONTOJENİK TÜMÖRLER				
	Odontogenic Tumours				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ODONTOJENİK TÜMÖRLER				
	Odontogenic Tumours				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	NONODONTOJENİK TÜMÖRLER				
	Non-Odontogenic Tumours				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	NONODONTOJENİK TÜMÖRLER				
	Non-Odontogenic Tumours				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ORAL KAVİTEDE GÖRÜLEN MALİGN LEZYONLAR				
	Malignant lesions of the oral cavity				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ORAL KAVİTEDE GÖRÜLEN MALİGN LEZYONLAR				
	Malignant lesions of the oral cavity				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara Sınav				
	2. Midterm Exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	HEMATOPOETİK VE LENFATİK DOKULARIN MALİGN HASTALIKLARI				
	Tumors of the hematopoietic and lymphoid tissues				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	HEMATOPOETİK VE LENFATİK DOKULARIN MALİGN HASTALIKLARI				
	Tumors of the hematopoietic and lymphoid tissues				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AIDS ve ORAL BULGULARI				
	Oral manifestation of AIDS				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AIDS ve ORAL BULGULARI				
	Oral manifestation of AIDS				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	AIDS ve Oral Bulguları				
	Oral manifestation of AIDS				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1,00	30,00
Bireysel Çalışma / Self Study	30	1,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	6,00	12,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8,00	8,00
Toplam / Total:	66	19,00	84,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 84,00/30,00 = 2,80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 84,00 / 30,00 = 2,80 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Oral lezyonların sınıflamasını bilir / Knows the classification of oral lesions		5			5						5
2.Beyaz lezyonları tanımlar ve bu lezyonlarda yapılması gerekenleri bilir / Defines white lesions and knows what to do in these lesions		5			5						5
3.Oral mukozanın histolojik ve klinik değişikliklerini tanımlar / describes histological and clinical changes in oral mucosa		5			5						4
4.Benign ve malign lezyonların genel karakterlerini tanımlar ve bu lezyonları birbirinden ayırt edilmesinde rol oynar. / It defines the general characteristics of benign and malignant lesions and plays a role in distinguishing these lesions from each other.		5			5						4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DAHİLİYE VE HEMATOLOJİ / INTERNAL MEDICINE AND HEMATOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ427202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş hekiminin mesleğini uygularken hastasında karşılaşabileceği tıbbi klinik değişikliklerin nedenlerine yönelik bilgilerle diş hekiminin yapması ve yapmaması gereken durumlar dikkat çekilerek anlatılmaktadır.	To make the profession of dentist may face in implementing patient medical information with doctors for clinical reasons for the change are describeddrawing attention to the situation and should not do.
İçeriği / Content	Pratik uygulamada karşılaşabilecekleri İç Hastalıkları ile ilişkili sorunları olan hastalara yaklaşımın öğrenilmesi İç Hastalıkları ilişkili acil durumların öğrenilmesi	In practice experience can be found on the approach to patients with problems related to Internal Medicine Teaching of Internal Medicine related emergency
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	11th Edition Wintrobe's Clinical Hematology 2004 by Lippincott Williams&Wilkins Cecil Textbook of Medicine 2 Cilt Türkçe 2011 Baskı	11th Edition Wintrobe's Clinical Hematology 2004 by Lippincott Williams&Wilkins Cecil Textbook of Medicine 2 Cilt Türkçe 2011 Baskı
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZBİLEN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İç hastalıkları klinik belirti ve bulgularını öğrenmek	to learn clinical signs and symptoms of internal diseases
2	İç Hastalıklarının ayrıcı tanısını yapabilmek	to make diagnosis of internal diseases
3	İç hastalıklarının tanı yöntemlerini öğrenmek	to learn diagnosis methods of internal diseases

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Nabız ve Tansiyon, Hipertansiyon, Hipotansiyon				
	Heart rate and blood pressure, hypertension, hypotension				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Hemorajik diyatez tanısında kullanılan testler				
	The tests used in the diagnosis of hemorrhagic diathesis				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Kanama Diatezleri; Hemofili A, Hemofili B				
	The bleeding diathesis; Hemophilia A, Hemophilia B				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hepatitler				
	Hepatitis				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kan parametrelerinin normal değerleri ve Trombositopeniler				
	Blood parameters were normal and thrombocytopenia				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut Miyokard İnfarktüsü				
	Acute Myocardial Infarction				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut eklem Romatizması ve infektif Endokardit				
	Acute rheumatic fever and infective endocarditis				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anemi ve Aplastik Anemi				
	Aplastic Anemia and Anemia				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut lösemiler				
	Acute leukemias				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diabetes mellitus				
	Diabetes mellitus				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tiroid Hastalıkları				
	Thyroid Diseases				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şok ve Anaflaktik Şok				
	Shock and anaphylactic shock				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik hastalığa sahip hastaya yaklaşım				
	Approach to patients with systemic disease				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik hastalığa sahip hastaya yaklaşım				
	Approach to patients with systemic disease				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	1,00	10,00
Toplam / Total:	33	6,00	34,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 34,00/30,00 = 1,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 34,00 / 30,00 = 1,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İç hastalıkları klinik belirti ve bulgularını öğrenmek / to learn clinical signs and symptoms of internal diseases		3	5				5		3		
2.İç Hastalıklarının ayrıcı tanısını yapabilmek / to make diagnosis of internal diseases		3	5				5		3		
3.İç hastalıklarının tanı yöntemlerini öğrenmek / to learn diagnosis methods of internal diseases		3	4				5		3		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GENEL ANESTEZİ / GENERAL ANESTHESIA	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ429202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş hekimliği girişimlerinde uygulanan anestezi yöntemleri konusunda bilgi vermek	Provide information about anesthesia applied in dentistry
İçeriği / Content	Genel anesteziyi tanımlayabilme, Yapılan uygulamaları tanıma, Diş hekimliğinde genel anestezi kullanımını öğrenme, Lokal anesteziyi tanımlama, kullanılan ilaçları öğrenme ve rejiyonal anestezi tekniklerini öğrenme. Anestezi öncesi ön hazırlık, anestezi esnasında hasta monitorizasyonu, farklı anestezi yöntemleri ve kullanılan ilaçlar, anestezi esnasında karşılaşılabilecek komplikasyonlar ve yönetimi, ağrı tedavisi konusunda bilgilendirmek. Allerji, anflaksi konusunda acil müdahale bilgi ve becerisini vermek, ,ayrıca epilepsi nöbeti senkop ayırımını yapabilmek. Böylesi acil durumlarda müdahale becerisi kazandırmak	Define the general anesthesia, recognizing the practice, learning the use of general anesthesia in dentistry, local anesthetic identification, learning anddrugs used for anesthesia rejiyonal learning. Preparation before anesthesia, patient monitoring during anesthesia, anesthesia and the use of different drugs,and the complications that may occur during anesthesia administration, to inform about the treatment of pain.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Morgan GE , Mikhail MS, Murray MJ, 2008; Klinik Anesteziyoloji, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara Aypar Ü, 2005; Diş Hekimliği ve Anestezi, Nobel Tıp Kitapevleri,Ankara Ronald D.Miller. Miller Anesthesia. Churchill Livingstone Senenth Edition, 2005. Philadelphia, USA. Zeynep Kayhan, Klinik Anestezi, Genişletilmiş 3.Baskı, Logos yayıncılı, 2007. İstanbul, Türkiye.	Morgan GE , Mikhail MS, Murray MJ, 2008; Klinik Anesteziyoloji, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara Aypar Ü, 2005; Diş Hekimliği ve Anestezi, Nobel Tıp Kitapevleri,Ankara Ronald D.Miller. Miller Anesthesia. Churchill Livingstone Senenth Edition, 2005. Philadelphia, USA. Zeynep Kayhan, Klinik Anestezi, Genişletilmiş 3.Baskı, Logos yayıncılı, 2007. İstanbul, Türkiye.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ebru ÇANAKÇI, Dr. Öğr. Üyesi Zübeyir Cebeci, Dr. Öğr. Üyesi İlker Coşkun	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Lokal anestezi için kullanılan ilaçlar ve farmakolojisi hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olacaklardır.	They will have detailed information about the drugs used for local anesthesia and their pharmacology.
2	Öğrenciler Diş hekimliği girişimlerinde uygulanabilecek farklı anestezi yöntemleri (genel, lokal, sedasyon) konusunda bilgilendirilecektir.	Students will be informed about different anesthesia methods (general, local, sedation) that can be applied in dentistry interventions.
3	Öğrenciler Anestezi esnasında karşılaşılabilecek komplikasyonların yönetimi konusunda eğitim alacaklardır.	Students will receive training on the management of complications that may be encountered during anesthesia.
4	Öğrenciler dental ve oral ağrı tedavisini öğreneceklerdir	Students will learn about dental and oral pain management
5	Temel yaşam desteği bilgi ve becerisini kazandırmak	Basic life support management
6	Allerji, anaflaksi konusunda bilgilendirilmesi ve müdahale yeteneği kazandırılması	Learning of allergy and anaphylaxis treatment
7	Premedikasyon konusunda bilgi edindirmek	Learning of premedication management
8	Genel anestezikler hakkında bilgi edinmenin sağlanması	Learning of general anesthetic agents

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Genel anesteziye giriş				
	Introduction to general anesthesia				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İntravenöz Anestezikler				
	Intravenous Anesthetics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İnhalasyon Anestezikleri				
	Inhalation anesthetics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dental Genel Anestezi				
	General Anesthesia in Dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Lokal anestezikler				
	Local anesthetics				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rejyonal anestezi				
	Regional anesthesia				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Monitörizasyonda temel prensipler				
	Basic principles of monitoring				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Premedikasyon				
	Premedication				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyak arrest ve kardiyopulmoner resussitasyon				
	Cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Endotrakeal Entübasyon				
	Endotracheal Intubation				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel anestezinin komplikasyonları ve istenmeyen etkileri				
	Complications and side effects of general anesthesia				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde sedasyon				
	Sedation in dentistry				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alerji ve Anaflaksi, Ağrı Tedavisi (Dental ve Oral), senkop				
	Allergy and Anaphylaxis, Pain Treatment (Dental and Oral), sencop				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mental Retarde Hastaya Anestezik Yaklaşım				
	Anesthesia Patient in Mental Retardation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	33	7,00	34,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 34,00/30,00 = 1,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 34,00 / 30,00 = 1,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Lokal anestezi için kullanılan ilaçlar ve farmakolojisi hakkında ayrıntılı bilgi sahibi olacaklardır. / They will have detailed information about the drugs used for local anesthesia and their pharmacology.		3	4					3	5		
2.Öğrenciler Diş hekimliği girişimlerinde uygulanabilecek farklı anestezi yöntemleri (genel, lokal, sedasyon) konusunda bilgilendirilecektir. / Students will be informed about different anesthesia methods (general, local, sedation) that can be applied in dentistry interventions.		3	4					3	5		
3.Öğrenciler Anestezi esnasında karşılaşılabilecek komplikasyonların yönetimi konusunda eğitim alacaklardır. / Students will receive training on the management of complications that may be encountered during anesthesia.	4	3	4					3	5		
4.Öğrenciler dental ve oral ağrı tedavisini öğreneceklerdir / Students will learn about dental and oral pain management		5	5		5	4	5	5	5	4	
5.Temel yaşam desteği bilgi ve becerisini kazandırmak / Basic life support management	3	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3
6.Allerji, anaflaksi konusunda bilgilendirilmesi ve müdahale yeteneği kazandırılması / Learning of allergy and anaphylaxis treatment		5	4	4	4	5	4	4	5	4	5
7.Premedikasyon konusunda bilgi edindirmek / Learning of premedication management				5			4		5		4

8.Genel anestezikler hakkında bilgi edinmenin sağlanması / Learning of general anesthetic agents		5	5			5				4	

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ431202421 - ÇENE HAREKETLERİ VE OKLÜZYON / JAW MOVEMENTS AND OCCLUSION

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ÇENE HAREKETLERİ VE OKLÜZYON / JAW MOVEMENTS AND OCCLUSION	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ431202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	TME hareketlerinin ve okluzyonun öğretilmesi.	Evaluating of the TMJ movements and occlusion
İçeriği / Content	Çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi, Diş okluzyonu ve düzenlenmesi, alt ve üst çene diş arkı ilişkileri, TME hareketlerinin mekaniği, Okluzyon tipleri,Okluzal planlama türleri, Okluzal morfoloji	The functional anatomy of masticatory system, The occlusion and alignment of teeth, the relation of upper and lower dental arches, The mechanics of theTMJ movements, Types and criterias of the occlusion, Types of occlusal planning, Evaluating of occlusal morfology.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yavuzyılmaz H.,2001;Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. 4. Basım. THK Basım Evi, Ankara. Okeson JP.,1989;Management of Temporomandibular Disordersand Occlusion 2 nd ed. The CV Mosby Co. St Louis.	Yavuzyılmaz H.,2001;Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. 4. Basım. THK Basım Evi, Ankara. Okeson JP.,1989;Management of Temporomandibular Disordersand Occlusion 2 nd ed. The CV Mosby Co. St Louis.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan KÜÇÜKEKENCİ, Dr. Öğr. Üyesi Recep TÜRKEN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	TME hareketlerini ve Oklüzyonu bilmelidirler	Should know TMJ movement and occlusion
2	TME mekaniğini öğrenmiş olmalıdırlar.	should know TMJ mechanics
3	Okluzal morfolojiyi değerlendirebilmelidirler.	should evaluate oclusal morphology
4	Klinik uygulamaları bilmelidirler ve artikülatörlerle çalışabilmelidirler.	Should know clinical applications and should work on artıculators
5	Oklüzyon çeşitlerini ve kriterlerini tanımlayabilmelidirler.	should explain occlusion types and criters

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stomatognatik Sistem Anatomisi (TME Kemik Yapısı)				
	Stomatognathic System Anatomy (TMJ Bone Structure)				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stomatognatik Sistem Anatomisi (Çiğneme kasları,damar ve sinir yapısı, ligamentler)				
	Stomatognathic System Anatomy (Chewing muscles, vascular and nerve structure, ligaments)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stomatognatik Sistem İşlevsel Anatomisi ve Fizyolojisi (Oklüzal düzlem ilişkileri: Spee, Wilson, Monson)				
	Functional Anatomy and Physiology of the Stomatognathic System (Occlusal plane relations: Spee, Wilson, Monson)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal İlişkilerin Dinamikleri (Sagittal, horizontal ve frontal düzlemde mandibuler hareketler) ve Oklüzal düzlem ilişkileri				
	Dynamics of occlusal relations (mandibular movements in sagittal, horizontal and frontal planes) and occlusal plane relations				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal İlişkilerin Dinamikleri (Sentrik ilişki, sentrik oklüzyon, Oklüzal kontakt tipleri)				
	Dynamics of Occlusal Relationships (Centric relationship, centric occlusion, occlusal contact types)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mandibula Hareketleri				
	Mandibular Movements				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Artikülasyon kanunları				
	Articulation Laws				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzyon kuvvetlerinin tipleri , normal ve optimum oklüzyon				
	Types of occlusion forces, normal and optimum occlusion				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çiğneme, yutkunma ve konuşma				
	Chewing, swallowing and speech				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oklüzal morfolojiye giriş				
	introduction to occlusal morphology				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fonksiyonel oklüzal morfoloji teknikleri				
	Functional occlusal morphology techniques				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güncel artikülatörler ve face-bow				
	Current articulators and face-bow				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TMD klinik muayene ve tanısı				
	Clinical examination and diagnosis of TMD				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TMD tedavi seçenekleri				
	Treatment options of TMD				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	33	7,00	34,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 34,00/30,00 = 1,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 34,00 / 30,00 = 1,13 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.TME hareketlerini ve Oklüzyonu bilmelidirler / Should know TMJ movement and occlusion	4	4	4	3	4	4	1	3	3	4	4
2.TME mekaniğini öğrenmiş olmalıdırlar. / should know TMJ mechanics	4	4	3	3	4	4	1	3	3	2	3
3.Okluzal morfolojiyi değerlendirebilmelidirler. / should evaluate oclusal morphology	4	4	4	3	4	1	1	1	3	4	5
4.Klinik uygulamaları bilmelidirler ve artikülatörlerle çalışabilmelidirler. / Should know clinical applications and should work on artıculators	4	4	5	3	4	1	1	3	5	3	3
5.Oklüzyon çeşitlerini ve kriterlerini tanımlayabilmelidirler. / should explain occlusion types and criters	4	4	3	3	4	1	1	1	3	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ505202421 - PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ / PROSTHODONTICS

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ505202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Sabit protezlerin ,hareketli bölümlü protezlerin ve total protezlerin, diagnoz ve tedavi planlaması, yapımlarında laboratuvar yöntemlerinin öğretilmesi	Diagnosis and treatment planning of fixed, removable and complete dentures, to teach the construction of laboratory methods.
İçeriği / Content	Hareketli bölümlü protez, total protez ve sabit protezlerin planlama, yapım ve teslim aşamaları.	Planning, fabrication and delivery phases of fixed, removable, complete dentures.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company. Zaimoğlu A, Can G. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Ulusoy M, Aydın K. Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler. AnkaraÜniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2003. Misch CE. Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji. 3. Baskı, Atlas Yayıncılık, İstanbul.	Çalıkkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul. Mc Cracken,1989; Removable Partial Prosthodontics, 8 ed, Mosby Company.Zaimoğlu A, Can G. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Ulusoy M, Aydın K. Diş Hekimliğinde Hareketli Bölümlü Protezler. AnkaraÜniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2003. Misch CE. Günümüz Diş Hekimliğinde İmplantoloji. 3. Baskı, Atlas Yayıncılık, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Cennet Elçin SAĞIRKAYA, Doç. Dr. Ahmet Serkan KÜÇÜKEKENCİ, Dr. Öğr. Üyesi Recep TÜRKEN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tam, parsiyel ve sabit protezlerin laboratuvar yapım aşamalarını bilecek, klinik aşamaları yapabileceklerdir.	They will be able to define the clinical and the laboratory construction stages of complete, partial and fixed dentures .
2	Hareketli protezlerde planlama,hasta teslimi ve önerileri yapabileceklerdir.	Planning, fabrication and delivery phases of fixed, removable, complete dentures.
3	Sabit protezlerde planlama, hasta teslimi ve önerileri yapabileceklerdir.	Diagnosis and treatment planning of fixed dentures.
4	Tam ve hareketli protezlerde okuzal kayıt yöntemleri, okluzal ilişkiler ve okluzal uyumlamaları tanımlayabilecek.	Full and removable dentures will be able to define occlusal registration methods, occlusal relations and occlusal alignment.
5	Protetik diş tedavisi kliniğinde çalışma düzeni, hastalarla iletişim konularında yetkin hale geleceklerdir.	Become competent in terms of working in the clinic of prosthetic dental treatment and communication with patients.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Toplam / Total:	33	28,00	186,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 186,00/30,00 = 6,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 186,00 / 30,00 = 6,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tam, parsiyel ve sabit protezlerin laboratuvar yapım aşamalarını bilecek, klinik aşamaları yapabileceklerdir. / They will be able to define the clinical and the laboratory construction stages of complete, partial and fixed dentures .	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4
2.Hareketli protezlerde planlama,hasta teslimi ve önerileri yapabileceklerdir. / Planning, fabrication and delivery phases of fixed, removable, complete dentures.	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4
3.Sabit protezlerde planlama, hasta teslimi ve önerileri yapabileceklerdir. / Diagnosis and treatment planning of fixed dentures.	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4
4.Tam ve hareketli protezlerde okuzal kayıt yöntemleri, okluzal ilişkiler ve okluzal uyumlamaları tanımlayabilecek. / Full and removable dentures will be able to define occlusal registration methods, occlusal relations and occlusal alignment.	5	5	5	1	5	5	5	5	4	4	4
5.Protetik diş tedavisi kliniğinde çalışma düzeni, hastalarla iletişim konularında yetkin hale geleceklerdir. / Become competent in terms of working in the clinic of prosthetic dental treatment and communication with patients.	5	5	5	1	5	4	5	5	4	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ507202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Kliniğimize başvuran hastaların tüm restoratif tedavilerinin yapılabilmeli. Klinik uygulamalarda kullanılan restoratif materyallerin öğrenilmeli. Öğrenciler çürüğü doğru teşhis ve uygun tedavi planlaması yapabilmeli koruyucu tedaviler konusunda yardımcı olabilmesi için çürük risk değerlendirmesi konusunda yeterince bilgi sahibi olmalı .Çürük tedavisinde minimal girişimsel yöntemleri kullanabilmeli çürük/operatif diş hekimliğiyle ilgili literatür taraması yapmalı ve bunları kritik edebilmeyi bilmeli.	The student must conduct all sorts of restorative treatment on all patients applying to our clinic; must learn about restorative materials used in clinicalapplications; must diagnose properly and plan the treatment required accordingly; must have adequate knowledge on caries risk evaluation in order tosupport the treatment procedure; must use minimal invasive methods; must be able to scan and criticize literature on caries/operative dentistry.
İçeriği / Content	Klinik uygulama	Clinical practice
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Clifford M Sturdevant:The Art and Science of Operative Dentistry, Ole Fejerskov:Dental Caries The Disease and its Clinical Management, Esthetic Dentistry	Clifford M Sturdevant:The Art and Science of Operative Dentistry, Ole Fejerskov:Dental Caries The Disease and its Clinical Management, Esthetic Dentistry
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Serdar AKARSU, Doç. Dr. Serdar BAĞLAR, Dr. Öğr. Üyesi Sultan Aktuğ KARADEMİR, Dr. Öğr. Üyesi Samet ATASOY	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ağız ve diş hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmaları bilir ve hastalıkların ağız içinde ve dişte oluşturdukları değişiklikleri tanımlayabilir.	Knows the causes and mechanisms of oral and dental diseases and is able to detect changes brought about by diseases in the mouth and tooth.
2	Diş Hekimliği mesleğinin gerektirdiği ağız ve diş sağlığını korumaya, teşhis ve tedavisine yönelik aletleri ve teknolojiyi kullanabilir.	Is able to use devices and technology required by diagnosis and prognosis aimed at protecting oral and dental health.
3	Diş hekimliği kliniklerinde kullanılan sarf malzemeleri ve ilaçlar hakkında yeterli bilgiyi bilir.	Has adequate knowledge on consumable materials and medicines used in dentistry.
4	Diş çürüğü ve periodontal hastalıktan korunma amacıyla koruyucu önlemleri uygulayabilir.	Is able to take protective measures against dental caries and periodontal diseases.
5	Diş çürüğü nedeniyle oluşan madde kayıplarını restore edebilir.	Is able to restore dental material losses caused by dental caries.
6	Meslek hastalıklarına karşı kendini ve birlikte çalıştığı sağlık personelinin korunması için gerekli önlemleri ve hastalar arasında enfeksiyon riskininoluşturmamak için gerekli sterilizasyon önlemlerini almasını bilir.	Is able to take necessary sterilization precautions against infections in patients and in him or herself and assistant personnel.
7	Karmaşık ve acil müdahale gerektiren durumlarda ilk tedavi seçeneklerini değerlendirerek gerektiğinde daha kapsamlı tedavi merkezlerine hastayı yönlendirilmesi gerektiğini bilir.	For urgent or complicated cases, knows how to direct the patients to better equipped health centers after evaluating the choices.
8	Ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin normal yapı ve işlevlerini hakkında gerekli bilgiyi bilir.	Knows about the oral structures and normal structure and functions of the teeth.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Toplam / Total:	33	27,00	184,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Ağız ve diş hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmaları bilir ve hastalıkların ağız içinde ve dişte oluşturdukları değişiklikleri tanımlayabilir. / Knows the causes and mechanisms of oral and dental diseases and is able to detect changes brought about by diseases in the mouth and tooth.	3	2	3	2	3	2	4	1	1	2	5
2.Diş Hekimliği mesleğinin gerektirdiği ağız ve diş sağlığını korumaya, teşhis ve tedavisine yönelik aletleri ve teknolojiyi kullanabilir. / Is able to use devices and technology required by diagnosis and prognosis aimed at protecting oral and dental health.	4	2	3	2	2	5	2	1	2	2	1
3.Diş hekimliği kliniklerinde kullanılan sarf malzemeleri ve ilaçlar hakkında yeterli bilgiyi bilir. / Has adequate knowledge on consumable materials and medicines used in dentistry.	1	3	4	3	2	1	2	2	5	1	2
4.Diş çürüğü ve periodontal hastalıktan korunma amacıyla koruyucu önlemleri uygulayabilir. / Is able to take protective measures against dental caries and periodontal diseases.	3	4	5	2	2	2	1	1	2	2	1
5.Diş çürüğü nedeniyle oluşan madde kayıplarını restore edebilir. / Is able to restore dental material losses caused by dental caries.	4	4	5	2	2	1	2	2	1	1	1

6.Meslek hastalıklarına karşı kendini ve birlikte çalıştığı sağlık personelinin korunması için gerekli önlemleri ve hastalar arasında enfeksiyon riskininoluşturmamak için gerekli sterilizasyon önlemlerini almasını bilir. / Is able to take necessary sterilization precautions against infections in patients and in him or herself and assistant personnel.	2	2	3	4	5	1	5	2	1	1	2
7.Karmaşık ve acil müdahale gerektiren durumlarda ilk tedavi seçeneklerini değerlendirerek gerektiğinde daha kapsamlı tedavi merkezlerine hastayı yönlendirilmesi gerektiğini bilir. / For urgent or complicated cases, knows how to direct the patients to better equipped health centers after evaluating the choices.	4	3	3	3	3	4	2	4	2	1	2
8.Ağız bölgesindeki yapıların ve dişlerin normal yapı ve işlevlerini hakkında gerekli bilgiyi bilir. / Knows about the oral structures and normal structure and functions of the teeth.	5	1	4	2	3	4	1	2	1	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENDODONTİ / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ509202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Endodonti Anabilim dalına dair diş hekimliği eğitimi boyunca öğrenilmiş olan teorik bilgilerin klinik uygulamaya aktarılması Kendi başına hastalara kök kanaltedavisi uygulayabilme	Application of theoretical knowledge that learned during the dentistry education to clinical practice to be apply endodontic treatment to patient alone
İçeriği / Content	Endodonti pratik eğitimi içermektedir	Endodontic clinical practice
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao),Endodonti (Prof. Dr. Tayfun Alaçam)	Endodontide Tanı ve Tedaviler (Prof. Dr. Kemal ÇALIŞKAN), Endodontik Tedavi I / II (Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI), Advanced Endodontics (R. Nageswar Rao),Endodonti (Prof. Dr. Tayfun Alaçam)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı Doç. Dr. Fatih Çakıcı, Doç. Dr. Elif Bahar Çakıcı, Doç. Dr. Funda Fundaoğlu Küçükekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Endodontik diş tedavisi seçenekleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı.	has to be sufficient about the existing topics of endodontic treatment
2	Diş Hekimliği Eğitimi boyunca öğrenilmiş olan endodontik tedaviye dair teorik bilgileri pratik uygulamaya dökebilmeli	could apply the theoretical knowledges about endodontic treatment that learned during dentistry education to clinical practise
3	Kendi başına endodontik tedavi uygulayabilmeli	could apply endodontic treatment alone

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Toplam / Total:	33	27,00	184,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Endodontik diş tedavisi seçenekleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı. / has to be sufficient about the existing topics of endodontic treatment	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Diş Hekimliği Eğitimi boyunca öğrenilmiş olan endodontik tedaviye dair teorik bilgileri pratik uygulamaya dökebilmeli / could apply the theoretical knowledges about endodontic treatment that learned during dentistry education to clinical practise	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3.Kendi başına endodontik tedavi uygulayabilmeli / could apply endodontic treatment alone	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PERİODONTOLOJİ / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ511202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Klinik teşhis yöntemlerinin, risk değerlendirmesi ve prognozun, periodontolojide tedavi planlamasının, sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedavi yaklaşımının, periodontitislerin tedavisinin, akut gingival hastalıkların, plak kontrolünün, periodontolojide kullanılan kemoterapik ajanların, gingivalküretajın, destekleyici periodontal tedavilerin, öğrencilere öğretilmesidir.	Teaching of periodontal treatment, periodontitis treatment, acute gingival diseases, plaque control, periodontal chemotherapeutic agents, gingivalcurettage, supportive periodontal treatments in clinical diagnosis methods, risk assessment and prognosis, periodontal treatment planning in patients withsystemic problems.
İçeriği / Content	Klinik diagnoz, klinik eğitim, faz I periodontal tedavi, risk değerlendirmesi, prognoz, tedavi planlaması, ileri diagnostik teknikler, sistemik problemi olanhastalarda periodontal tedavi, periodontitislerin tedavisi, akut gingival hastalıklar, periodontal apse tedavisi, plak kontrolü	Clinical diagnosis, clinical education, phase I periodontal treatment, risk assessment, prognosis, treatment planning, advanced diagnostic techniques,periodontal treatment in patients with systemic problems, periodontitis treatment, acute gingival diseases, periodontal abscess treatment, plaque control
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Varol ÇANAKÇI, Prof. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	periodontal hastalıkların klinik teşhisini bilmelidir	knowing the clinical diagnosis of periodontal diseases
2	tedavi planlaması yapabilmelidir	be able to plan treatment
3	faz I periodontal tedavi yapabilmelidir	be able to treat periodontal phase I treatment

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Toplam / Total:	33	27,00	184,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.periodontal hastalıkların klinik teşhisini bilmelidir / knowing the clinical diagnosis of periodontal diseases	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5
2.tedavi planlaması yapabilmelidir / be able to plan treatment	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5
3.faz I periodontal tedavi yapabilmelidir / be able to treat periodontal phase I treatment	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ513202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Klinik diş hekimliğinde muayene ve radyolojik uygulamaların öğrenilmesi	To educate the students about patient history, intra oral and extra oral examination methods, systemic diseases in dentistry, basics of radiology, and dentalradiography techniques for a true diagnosis and treatment planning.
İçeriği / Content	Anamnez Ekstraoral muayene, İntraoral muayene Sistematik hastalıklar İntraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri Radyasyonun zararları ve korumayöntemleri Radyografik anatomi Çene-yüz bölgesinde görülen patolojiler	Patient history Examination methods Extra oral examination, intra oral examination Systemic diseases Characteristics of X-ray Radiobiology Radiographicanatomy Intraoral and extraoral radiography methods Radiation effect and protection methods
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2012 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, DişHekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011 White SC, Pharoah MJ, OralRadiology, Elsevier, 2014 Yücetaş Ş, Ağız ve Çevre Dokusu Hastalıkları, Atlas Kitapçılık, 2005.	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2012 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, DişHekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011 White SC, Pharoah MJ, OralRadiology, Elsevier, 2014 Yücetaş Ş, Ağız ve Çevre Dokusu Hastalıkları, Atlas Kitapçılık, 2005.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA, Doç. Dr. Zerrin ÜNAL ERZURUMLU, Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastanın tıbbi ve dental anemnezini alır.	Takes the patient's medical and dental history.
2	Teşhis için gerekli tüm muayene yöntemlerini uygular.	Performs all necessary examination methods for diagnosis.
3	Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlar, klinik uygulamalarda istemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanır.	Identifies oral manifestations of systemic diseases and recognizes complications related to systemic diseases in clinical practice.
4	Dental radyografik algoritmayı kullanabilir.	Can use the dental radiographic algorithm.
5	Çene-yüz bölgesinde görülen yumuşak ve sert doku patolojilerini bilir ve değerlendirir.	Knows and evaluates soft and hard tissue pathologies seen in the dentomaxillofacial region.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	5,00	25,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	5,00	25,00
Uygulama/Pratik / Practice	10	4,00	40,00
Toplam / Total:	23	17,00	94,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 94,00/30,00 = 3,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 94,00 / 30,00 = 3,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Hastanın tıbbi ve dental anemnezini alır. / Takes the patient's medical and dental history.	5	3	5	4	4	5	5	5	3	3	5
2.Teşhis için gerekli tüm muayene yöntemlerini uygular. / Performs all necessary examination methods for diagnosis.	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4
3.Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlar, klinik uygulamalarda istemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanır. / Identifies oral manifestations of systemic diseases and recognizes complications related to systemic diseases in clinical practice.	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4
4.Dental radyografik algoritmayı kullanabilir. / Can use the dental radiographic algorithm.	5	5	4	3	4	5	5	4	5	4	4
5.Çene-yüz bölgesinde görülen yumuşak ve sert doku patolojilerini bilir ve değerlendirir. / Knows and evaluates soft and hard tissue pathologies seen in the dentomaxillofacial region.	5	4	4	3	3	5	3	5	4	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PEDODONTİ / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ515202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Klinik diş hekimliğinde pedodontik uygulamaların öğrenilmesi	Learning clinical applications of Pediatric Dentistry
İçeriği / Content	Pedodontinin amacı ve önemi, radyografik değerlendirme, teşhis ve tedavi planlaması, erüpsiyonun kontrolü ve dişlerin erüpsiyon ve yapı anomalilerinindeğerlendirilmesi, enfeksiyöz hastalıkların ağız içi bulguları, diyet ve oral hijyenin kontrolü, koruyucu diş hekimliği, süt ve daimi dişlerin kavite verestorasyonları ve restoratif materyallerin uygulanması, çocuklarda pulpal ve endodontik tedaviler, çocuklarda ilaç kullanımı, yer tutucuların uygulanması vekoruyucu ortodonti, çocuklarda protetik tedaviler, problemli çocuklarda tedavi yaklaşımları.	Aim and importance of pediatric dentistry, radiographic diagnose, diagnosis and treatment plan, eruption and structural anomalies, oral symptoms ofinfectional diseases, control of oral hygiene, preventive dentistry, cavity principals of primary and permanent teeth and applying restorative materials,endodontic treatments of children, medication on children, application of retainers and preventive orthodontics, prosthodontic treatments of children,dental treatment approach in cooperative children
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-Harris NO, Garcia-Godoy F. Primary preventive dentistry. Julie Levin Alexander, 2004; -Welbury RR. Paediatr dentistry. Oxford University Press, 2003; -Axelsson P. Diagnosis and risk prediction of dental caries. Quintessence Publishing Co. Ltd., 2000; -Brunton PA. Decision making in operative dentistry.Quintessence Publishing Co. Ltd., 2002; -Fejerskov O, Kidd E. Dental caries the disease and its clinical management. Blackwell Munksgaard, 2004. -Textbookof Clinical Cariology, Thylstrup A & Fejerskov O., 2 nd ed., 1986, Munksgaard, Copenhagen. -McDonald RE. Dentistry for the Child and Adolescent, 7 th ed.,2000, by Mosby Inc. -Pinkham JR. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA.	-Harris NO, Garcia-Godoy F. Primary preventive dentistry. Julie Levin Alexander, 2004; -Welbury RR. Paediatr dentistry. Oxford University Press, 2003; -Axelsson P. Diagnosis and risk prediction of dental caries. Quintessence Publishing Co. Ltd., 2000; -Brunton PA. Decision making in operative dentistry.Quintessence Publishing Co. Ltd., 2002; -Fejerskov O, Kidd E. Dental caries the disease and its clinical management. Blackwell Munksgaard, 2004. -Textbookof Clinical Cariology, Thylstrup A & Fejerskov O., 2 nd ed., 1986, Munksgaard, Copenhagen. -McDonald RE. Dentistry for the Child and Adolescent, 7 th ed.,2000, by Mosby Inc. -Pinkham JR. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Nihal BELDÜZ KARA, Prof. Dr. Çiğdem GÜLER, Doç. Dr. Hüseyin ŞİMŞEK, Dr. Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çocuk hastaların ağız hastalıklarından korunma konularında mevcut kavramlara hakim olmalıdır.	Should be able to the current concepts of prevention of oral diseases in pediatric patients.
2	Çocuk ve genç hastaların dental tedavi planlamasını yapabilmelidir.	Should be able to plan dental treatment of pediatric and young patients.
3	Çocuk hastalarda uygulanan koruyucu diş hekimliği kavramlarına hakim olmalı.	Should be able to master the concepts of preventive dentistry applied in pediatric patients.
4	Çocuk hastalarda uygulanan anestezi yöntemleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalıdır.	Should be able to master the current concepts of anesthesia methods applied in pediatric patients.
5	Süt ve daimi dişlerde izolasyon yöntemlerini ve kavite prensiplerini uygulayabilmelidir.	Should be able to apply isolation methods and cavity principles in primary and permanent teeth.
6	Çocuk hastalarda restoratif ve endodontik tedavileri uygulama becerisi kazanmalıdır.	Gain the ability to apply restorative and endodontic treatments in pediatric patients.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Toplam / Total:	33	27,00	184,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Çocuk hastaların ağız hastalıklarından korunma konularında mevcut kavramlara hakim olmalıdır. / Should be able to the current concepts of prevention of oral diseases in pediatric patients.	4	5	1	5	5	5	5	4	4	4	4
2.Çocuk ve genç hastaların dental tedavi planlamasını yapabilmelidir. / Should be able to plan dental treatment of pediatric and young patients.	4	4	3	5	5	4	3	5	4	5	5
3.Çocuk hastalarda uygulanan koruyucu diş hekimliği kavramlarına hakim olmalı. / Should be able to master the concepts of preventive dentistry applied in pediatric patients.	4	4	3	5	5	3	3	5	4	5	5
4.Çocuk hastalarda uygulanan anestezi yöntemleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalıdır. / Should be able to master the current concepts of anesthesia methods applied in pediatric patients.	4	5	3	5	5	3	3	5	4	5	5
5.Süt ve daimi dişlerde izolasyon yöntemlerini ve kavite prensiplerini uygulayabilmelidir. / Should be able to apply isolation methods and cavity principles in primary and permanent teeth.	5	4	3	5	5	3	4	3	4	5	5
6.Çocuk hastalarda restoratif ve endodontik tedavileri uygulama becerisi kazanmalıdır. / Gain the ability to apply restorative and endodontic treatments in pediatric patients.	3	4	3	5	5	4	3	3	4	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ516201521 - DİŞ HEKİMLİĞİ DEONTOLOJİSİ VE MEVZUAT / DENTAL DEONTOLOGY AND LEGISLATION

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HEKİMLİĞİ DEONTOLOJİSİ VE MEVZUAT / DENTAL DEONTOLOGY AND LEGISLATION	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ516201521	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Deontoloji kavramını bilmeli, ilgili mevzuat hakkında fikir sahibi olmalı.	The concept of deontology should know, should have some idea of the relevant legislation.
İçeriği / Content	Deontoloji kavramı ve diş hekimliği deontolojisi, ilgili mevzuat	The concept of Ethics and Deontology of dentistry, the relevant legislation
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Erdemir AD. Tıbbi Deontoloji ve Genel Tıp Tarihi, Güneş&Nobel, Bursa, 1996. 2-Şehsuvaroğlu BN. Tıbbi Deontoloji, İÜ Tıp Fak Vakfı, İstanbul, 1983.	1-Erdemir AD. Tıbbi Deontoloji ve Genel Tıp Tarihi, Güneş&Nobel, Bursa, 1996. 2-Şehsuvaroğlu BN. Tıbbi Deontoloji, İÜ Tıp Fak Vakfı, İstanbul, 1983.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Zerrin ÜNAL ERZURUMLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliği deontolojisinin temel ilkelerini tanımlar	Defines the basic principles of dental deontology
2	Meslek hayatında uygular	Applies it in professional practice.
3	İlgili mevzuatı açıklar	Explains relevant legal regulations.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Deontolojinin tanımı ve tarihçesi				
	Definition and history of Deontology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Deontolojinin tanımı ve tarihçesi				
	Definition and history of Deontology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Diş hekiminin sorumlulukları				
	Dentist's responsibilities				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Diş hekiminin sorumlulukları				
	Dentist's responsibilities				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Diş hekiminin Görevleri				
	Dentist's responsibilities				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekiminin sorumlulukları				
	Dentist's responsibilities				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekiminin sorumlulukları				
	Dentist's responsibilities				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekiminin sorumlulukları				
	Dentist's responsibilities				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta ve hekim hakları				
	Rights of the patients and physician				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta ve hekim hakları				
	Rights of the patients and physician				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde konsültasyon				
	Consultation in dentistry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliği uygulamalarında şarlatanlık				
	Charlatanry in dental practice				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde mevzuat				
	Legislation in dentistry				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde mevzuat				
	Legislation in dentistry				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde mevzuat				
	Legislation in dentistry				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1,00	15,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	9	1,00	9,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	1,00	2,00
Toplam / Total:	30	6,00	30,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 30,00/30,00 = 1,00 ~ 1.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 30,00 / 30,00 = 1,00 ~ 1.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliği deontolojisinin temel ilkelerini tanımlar / Defines the basic principles of dental deontology		3		2	5		2	1		2	4
2.Meslek hayatında uygular / Applies it in professional practice.	1	4	1	3	5	1	3	4	1	3	4
3.İlgili mevzuatı açıklar / Explains relevant legal regulations.	1	3		2	4		1	3		5	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORTODONTİ / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ517202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrenciye diagnostik tanı araçlarını nasıl toplayabileceği ve ortodontik maloklüzyonu nasıl diagnoz edebileceği öğretmek. Hareketli aygıtlar hakkında gereklipratik ve teorik bilgileri vermek ve ortodonti hastalarına ilgili ortodonti kliniğine uygun zamanlama içinde nasıl klavuzluk edebileceğini öğretmek.	Students be able to collect the diagnostic records and able to diagnosis the orthodontic malocclusion and practical and theoretical knowledge andapplication of removable appliances, and able to be a guide for orthodontic patients for suitable treatment time and center.
İçeriği / Content	Öğrenci önceki senelerde öğrendiği ortodonti tanı araçlarını seçilen bir hastadan toplaması Tanı araçları vasıtasıyla hastanın diagnozunu gerçekleştirmesiHastanın olası tedavi planını oluşturması Seçilen bir hastaya hareketli plak için planlama ve uygulamasını yapar	The student will collect the orthodontic diagnostic tools he or she has learned in previous years from a chosen patient Performs the diagnosis of the patientvia diagnostic tools Planning the patient's possible treatment Makes the planning and application of the removable appliances for a selected patient
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1- Donald H. Enlow, Mark G. Hans. Essentials of Facial Growth, 1e. 2- Başaklar C. Langman Medikal Embriyoloji. Palme Yayıncılık 3- Gülyurt M. Ortodontiyönünden büyüme ve gelişim. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. Erzurum, 1989; 77 4- Gürsoy N. Ortodontinin Biyolojik Temelleri. İstanbulÜniversitesi Yayınları, 1972. 5- Perkün F. Çene Ortopedisi. İstanbul Üniversitesi Yayınları, 1975. 6- Ülgen M. Ortodonti (Anomaliler, Sefalometri, Etyoloji,Büyüme ve Gelişim, Teşhis), 2. basım, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2001. 7- Greulich W, Pyle S. Radiographic Atlas of Skeletal Development of theHand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California, USA, 1959. 8- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4thedition, Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, 2007. 9- Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL. Orthodontics: Current Principles and Techniques, 4th edition,Elsevier Mosby, St. Louis, Missouri, 2005. 10- Ülgen M. Ortodontik Tedavi Prensipleri, 7. Baskı, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2010. 11- Süreli yayınlar(American Journal of Orthodontics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics ve Türk Ortodonti Dergisi).	1- Donald H. Enlow, Mark G. Hans. Essentials of Facial Growth, 1e. 2- Başaklar C. Langman Medikal Embriyoloji. Palme Yayıncılık 3- Gülyurt M. Ortodontiyönünden büyüme ve gelişim. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. Erzurum, 1989; 77 4- Gürsoy N. Ortodontinin Biyolojik Temelleri. İstanbulÜniversitesi Yayınları, 1972. 5- Perkün F. Çene Ortopedisi. İstanbul Üniversitesi Yayınları, 1975. 6- Ülgen M. Ortodonti (Anomaliler, Sefalometri, Etyoloji,Büyüme ve Gelişim, Teşhis), 2. basım, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2001. 7- Greulich W, Pyle S. Radiographic Atlas of Skeletal Development of theHand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California, USA, 1959. 8- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4thedition, Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, 2007. 9- Graber TM, Vanarsdall RL, Vig KWL. Orthodontics: Current Principles and Techniques, 4th edition,Elsevier Mosby, St. Louis, Missouri, 2005. 10- Ülgen M. Ortodontik Tedavi Prensipleri, 7. Baskı, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2010. 11- Süreli yayınlar(American Journal of Orthodontics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics ve Türk Ortodonti Dergisi).
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi M. Taha Alpaydın, Dr. Öğr. Üyesi Tuğçe ALPAYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diagnostik tanı araçlarının neler olduğunu ve hangi aracın ne için alındığını bilir	Know what diagnostic diagnostic tools are and what tool is being collected
2	Diagnostik tanı araçlarının nasıl toplandığını ve inceliklerini bilir	Know how diagnostic tools are collected from a patient
3	Hastadan topladığı diagnostik araçlar ile hastada hangi yöntemlerle diagnoz yapabileceğini bilir	Know in which ways he can diagnose with the diagnostic tools he collects from the patient
4	Hareketli aygıtlar hakkında bilgi sahibi olur ve tedavi için hareketli aygıt ihtiyacı olan hasta için planlamasını yapabilir	Student has information about removable appliances and can plan for the patient who needs a removable appliances for treatment
5	Ortodontik problemi olan hastaların hangi yaş ve durumlarda ve ne tür bir ortodonti kliniğine yönlendirebileceğini bilir	Knowing at what age and in what conditions patients with orthodontic problems can be directed to what kind of orthodontic clinic

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	5,00	25,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	5,00	25,00
Uygulama/Pratik / Practice	10	4,00	40,00
Toplam / Total:	23	17,00	94,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 94,00/30,00 = 3,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 94,00 / 30,00 = 3,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diagnostik tanı araçlarının neler olduğunu ve hangi aracın ne için alındığını bilir / Know what diagnostic diagnostic tools are and what tool is being collected	5	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5
2.Diagnostik tanı araçlarının nasıl toplandığını ve inceliklerini bilir / Know how diagnostic tools are collected from a patient	4	4	4	1	2	2	5	5	5	5	5
3.Hastadan topladığı diagnostik araçlar ile hastada hangi yöntemlerle diagnoz yapabileceğini bilir / Know in which ways he can diagnose with the diagnostic tools he collects from the patient	4	1	3	4	5	3	3	5	5	5	5
4.Hareketli aygıtlar hakkında bilgi sahibi olur ve tedavi için hareketli aygıt ihtiyacı olan hasta için planlamasını yapabilir / Student has information about removable appliances and can plan for the patient who needs a removable appliances for treatment	1	2	3	2	5	3	3	5	5	5	5
5.Ortodontik problemi olan hastaların hangi yaş ve durumlarda ve ne tür bir ortodonti kliniğine yönlendirebileceğini bilir / Knowing at what age and in what conditions patients with orthodontic problems can be directed to what kind of orthodontic clinic	5	5	5	4	4	5	3	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BİYOİSTATİSTİK / BIOSTATISTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ518202121	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Temel istatistik kavramların, temel istatistik test yöntemlerinin, yapılan araştırmalardan elde edilecek verilerin nasıl analiz edileceğinin ve analiz sonuçlarının nasıl yorumlanacağının açıklanmasıdır.	Information on the basic principle of statistics, • Information on the basic statistical tests, • Information on the statistical methods to be used to evaluate the data collected from the experiments (research)
İçeriği / Content	İstatistiğe giriş, Temel kavramlar, Verilerin sunulması ve özetlenmesi, Tanıtıcı istatistikler, Değişkenler arasındaki ilişkiler (korelasyon ve regresyon analizi), Klasik dağılımlar (binom, poisson ve normal), Örnekleme dağılımları ve hipotez kontrolleri (Z-testi, t-testi), Ki-kare testleri, Varyans analizi, Çoklu karşılaştırma testleri, Bilgisayar uygulamaları.	Introduction to statistics, Basic principle of statistics, Collection of data, Type of data and summarizing, Descriptive statistics, Relationship between two variables (correlation analysis and regression analysis), Statistical distributions (binomial,poisson normal), Sampling distributions, t-distribution, Hypothesis testing (Z-test, t-test), Chi-square distribution and chi-square tests, Analysis of variance, Multiple comparison tests, Computer applications with statistical package programs.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1Kocabaş, Z., Özkan, M. Ve Başpınar, E., 2013. 2Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No:1606, Ankara. Mendeş, M., 2012, 3Uygulamalı Bilimler İçin İstatistik ve Araştırma Yöntemleri. Kriter Yayınları, İstanbul. Sokal R. R. and Rohlf F. J., 1995. 4Temel Biyometri. Biometry (Third Edition). W. H. Freeman and Company, New York, USA. İstatistik paket programlar	1Kocabaş, Z., Özkan, M. Ve Başpınar, E., 2013. 2Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları, Yayın No:1606, Ankara. Mendeş, M., 2012, 3Uygulamalı Bilimler İçin İstatistik ve Araştırma Yöntemleri. Kriter Yayınları, İstanbul. Sokal R. R. and Rohlf F. J., 1995. 4Temel Biyometri. Biometry (Third Edition). W. H. Freeman and Company, New York, USA. İstatistik paket programlar

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Yeliz KAŞKO ARICI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Veri analizinde uygun ve doğru istatistik yöntemleri seçilebilme	relevant and accurate statistical methods to be elected
2	Temel istatistik yöntemleri anlama ve uygulama becerisi	Ability to understand and apply basic statistical methods
3	İstatistik testlerin sonuçlarını yorumlayabilme	To interpret the results of statistical analysis
4	Bilimsel çalışmalarda yapılan istatistik değerlendirmeleri anlayabilecek kadar istatistik bilgisine sahip olma	Understanding of the results of scientific studies
5	Yaygın olarak kullanılan istatistik programlar ile veri analizi yapabilme	Analyze data with popular statistical software package

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstatistiğin önemi, Temel istatistik kavramlar				
	The importance of statistics, Basic statistical concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Verilerin sınıflandırılması ve özetlenmesi				
	Type of data (continuous and discrete) and summarizing				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanıtıcı istatistikler (merkezi eğilim ölçüleri ve değişim ölçüleri)				
	Descriptive statistics (measures of central tendency, measures of dispersion)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İki değişken arasındaki ilişkiler, Korelasyon analizi (korelasyon katsayısı ve yorumlanması)				
	Relationship between two variables, Correlation analysis (correlation coefficient)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Regresyon analizi (regresyon katsayısı ve yorumlanması, refresyon denklemi, regresyon doğrusu, isabet derecesi)				
	Regression analysis (regression coefficients, regression equation, regression line, determination coefficient)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Binomial dağılım (dağılım parametreleri, dağılım şekli, olasılıkların hesaplanması), Poisson dağılımı (dağılım parametreleri, dağılım şekli, olasılıkların hesaplanması)				
	Binomial distribution (calculation of the probabilities of events properties of the binomial distribution, parameters of the binomial distribution, shape of the binomial distribution), Poisson distribution (calculation of the probabilities of events, properties of the Poisson distribution, parameters of the Poisson distribution, shape of the Poisson distribution)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Normal dağılım ve Standart normal dağılım (dağılım parametreleri, dağılım şekli, olasılıkların hesaplanması)				
	Normal distribution (properties of normal distribution, calculation of the probabilities, standard normal distribution)				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Örnekleme dağılımları (ortalamaya ait, ortalamalar arası farka ait, oranlara ait, oranlar arası farka ait, korelasyon katsayısına ait)				
	Sampling distributions (sampling distribution of means, sampling distribution of differences between two means, sampling distribution of proportions, sampling distribution of differences between two proportions, sampling distribution of correlation coefficient)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hipotez Kontrolü (hipotezler, test istatistikleri, I. ve II. tip hatalar, tek ve çift taraflı kontrol)				
	Hypothesis testing (hypotheses, test statistics, Type I and Type II errors, one- and two tailed tests)				

11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Z-testi (hipotez kontrolü: ortalamaya ait, ortalamalar arası farka ait, oranlara ait)				
	Z-test (hypothesis testing: a single population mean, the difference between two population means, a single population proportion, correlation coefficient)				
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	t-dağılımı, t-testi (hipotez kontrolü: ortalamaya ait)				
	t-distribution, t-test (hypothesis testing: a single population mean)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	t-testi (hipotez kontrolü: ortalamalar arası farka ait, korelasyon katsayısına ait)				
	t-test (hypothesis testing: the difference between two population means, correlation coefficient)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eş-Yapma t-Testi, Güven aralığı				
	Paired t-test, Confidence interval				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ki-Kare dağılımı, Ki-kare testleri (homojenlik ve bağımsızlık kontrolü)				
	Chi-square distribution, Chi-square tests (test of homogeneity, tests of goodness-of-Fit, test of independence)				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	2,00	32,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	1,00	4,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3,00	30,00
Toplam / Total:	42	12,00	90,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 90,00/30,00 = 3,00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 90,00 / 30,00 = 3,00 ~ 3.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Veri analizinde uygun ve doğru istatistik yöntemleri seçilebilme / relevant and accurate statistical methods to be elected			3								
2.Temel istatistik yöntemleri anlama ve uygulama becerisi / Ability to understand and apply basic statistical methods			4								
3.İstatistik testlerin sonuçlarını yorumlayabilme / To interpret the results of statistical analysis			3								
4.Bilimsel çalışmalarda yapılan istatistik değerlendirmeleri anlayabilecek kadar istatistik bilgisine sahip olma / Understanding of the results of scientific studies			4								
5.Yaygın olarak kullanılan istatistik programlar ile veri analizi yapabilme / Analyze data with popular statistical software package			5								

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ519202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Cerrahi tedavi amacıyla başvuran hastaların tıbbi ve dental durumu değerlendirmesini, teşhis ve tedavi planlamasını, diş çekiminde kullanılan aletleri,hastadan uygun anamnez almayı, lokal anestezi uygulamasını, diş çekimini öğretmektir	To teach the medical and dental status of the patients applying for surgical treatment, diagnosis and treatment planning, instruments used in toothextraction, appropriate anamnesis, local anesthesia, tooth extraction
İçeriği / Content	Tıbbi ve dental değerlendirme, hastadan anamnez alma, teşhis ve tedavi planlaması, diş çekiminde kullanılan aletleri tanıma, diş çekim endikasyonları vekontraendikasyonları, lokal anestezi uygulaması, diş çekimi, reçete ve post-operatif öneriler, minör cerrahi uygulamalarını izleme, lokal ameliyathenedeyapılan cerrahi işlem sırasında asiste etme, kanama kontrolü	Medical and dental assessment, patient anamnesis, diagnosis and treatment planning, recognition of instruments used in tooth extraction, indications forteeth extraction and contraindications, application of local anesthesia, tooth extraction, prescription and post-operative recommendations, monitoring ofminor surgery applications, local surgery assisting during bleeding control
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery , Peterson, L. J. 4th ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2002. London, UK	Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery , Peterson, L. J. 4th ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2002. London, UK
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. M. Melih ÖMEZLİ, Doç. Dr. Ferhat AYRANCI, Doç. Dr. Damla TORUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastanın genel sağlık durumu hakkında anamnez alır, klinik ve radyolojik dental değerlendirme yapar, cerrahi tanı koyar ve tedavi planlaması yapar	Obtains anamnesis about the general health condition of the patient, makes clinical and radiological dental evaluation, makes surgical diagnosis andmakes treatment planning
2	Diş çekiminde kullanılan aletleri, diş çekim endikasyonları ve kontraendikasyonlarını öğrenir	Learn the tools used in tooth extraction, indications for teeth extraction and contraindications
3	Dental anestezi ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur	Has knowledge about dental anesthesia and methods
4	Lokal anestezi uygular ve diş çekimi yapar. Çekim sonrasında önerileri verir ve reçete yazar ve kanama kontrolünde yapılması gerekenler hakkında bilgisahibi olur	Local anesthesia is applied and makes teeth extraction. Gives recommendations after shots and writes prescriptions and has information about whatto do in bleeding control
5	Cerrahi işlemleri asiste eder, minör cerrahi işlemleri yapar ve genel ameliyathaneye gözlemci olarak katılır.	Assists in surgical procedures, performs minor surgery, and participates in the general operation as an observer.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Klinik uygulama			
		Clinical practice			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik uygulama sonu sınavı	Klinik uygulama			
	Final exam	Clinical practice			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	10,00	50,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	10,00	50,00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4,00	80,00
Toplam / Total:	33	27,00	184,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 184,00/30,00 = 6,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 184,00 / 30,00 = 6,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Hastanın genel sağlık durumu hakkında anamnez alır, klinik ve radyolojik dental değerlendirme yapar, cerrahi tanı koyar ve tedavi planlaması yapar / Obtains anamnesis about the general health condition of the patient, makes clinical and radiological dental evaluation, makes surgical diagnosis andmakes treatment planning	2	3	2	2	3	2	2	2	3	2	2
2.Diş çekiminde kullanılan aletleri, diş çekim endikasyonları ve kontraendikasyonlarını öğrenir / Learn the tools used in tooth extraction, indications for teeth extraction and contraindications	3	2	2	3	2	3	2	2	2	3	3
3.Dental anestezi ve yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur / Has knowledge about dental anesthesia and methods	2	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2
4.Lokal anestezi uygular ve diş çekimi yapar. Çekim sonrasında önerileri verir ve reçete yazar ve kanama kontrolünde yapılması gerekenler hakkında bilgisahibi olur / Local anesthesia is applied and makes teeth extraction. Gives recommendations after shots and writes prescriptions and has information about whatto do in bleeding control	3	4	3	2	2	3	4	3	2	3	3
5.Cerrahi işlemleri asiste eder, minör cerrahi işlemleri yapar ve genel ameliyathaneye gözlemci olarak katılır. / Assists in surgical procedures, performs minor surgery, and participates in the general operation as an observer.	4	2	4	3	4	3	4	4	3	4	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MUAYENEHANE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ / DENTAL OFFICE MANAGEMENT AND ERGONOMICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ520201521	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliği öğrencilerini; muayenehane kuruluşu ve yönetimi, dişhekimliğinde ergonomik çalışma, meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri konusunda eğitmektir.	To educate the students about establishment and management of a dental clinic, ergonomics in dentistry, occupational health hazards in dentistry and prevention methods.
İçeriği / Content	Muayenehane yönetimi, muayenehane mimarisi, ergonominin tanımı, dişhekimliğinde en sık görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri	Clinical administration, Clinical architecture, Definition of ergonomics, Most common occupational health hazards in dentistry and prevention methods
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akpınar KE, Dişhekimliğinde ergonomi ve muayenehane yönetimi, Cumhuriyet üniversitesi, 2004 Valachi B, Practice Dentistry Pain-Free, Posturedontics Press, 2008	Akpınar KE, Dişhekimliğinde ergonomi ve muayenehane yönetimi, Cumhuriyet üniversitesi, 2004 Valachi B, Practice Dentistry Pain-Free, Posturedontics Press, 2008
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dişhekimliği muayenehanesinin kurulması ile ilgili yasal prosedürler hakkında bilgi sahibi olur.	They will learn about laws, rules and regulations for opening dental clinic.
2	Muayenehane yönetimi ve çalışma düzeni hakkında bilgi sahibi olur.	They will learn about dental clinic management and working order.
3	Ergonominin tanımını yapar.	They will define ergonomics.
4	Diş hekimliğinde görülen meslek hastalıkları ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olur.	They will learn about common occupational health problems in dentistry and their causes.
5	Meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.	They will learn about prevention methods from occupational health problems.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayenehane yönetimine giriş				
	Introduction to dental clinic administration				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanuni ve etik konu ve sorumluluklar				
	Legal and ethical issues and responsibilities				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayenehane açarken resmi işlemlerin yürütülmesi				
	Execution of official operations when opening a dental clinic				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayenehane mimarisi				
	Clinical architecture				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayenehanede çalışma düzeni, personel eğitimi				
	Clinical working order and staff training				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta kayıtlarının tutulması ve önemi				
	Archiving patient data and its importance				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Muayenehanede kullanılan araç ve gereçler, teknik bakım				
	Clinical equipment and their maintenance				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atık yönetimi				
	Waste management				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliğinde iletişim ortamlarında yayın yapılması ve sosyal medya kullanımı				
	Broadcasting in media and usage of social media in dentistry				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ergonominin tanımı ve temel prensipler				
	Definition of ergonomics and main principles				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliğinde ergonomi				
	Ergonomics in dentistry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliği uygulamalarında doğru oturma ve görme				
	Sitting and seeing right in dental procedures				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekiminin hastasında çalışma pozisyonları				
	Operation positions on patients of a dentist				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliğinde en sık görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri				
	Most common occupational health hazards in dentistry and prevention methods				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dişhekimliğinde en sık görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri				
	Most common occupational health hazards in dentistry and prevention methods				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1,00	15,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	1,00	4,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	1,00	8,00
Toplam / Total:	30	6,00	30,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 30,00/30,00 = 1,00 ~ 1.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 30,00 / 30,00 = 1,00 ~ 1.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dişhekimliği muayenehanesinin kurulması ile ilgili yasal prosedürler hakkında bilgi sahibi olur. / They will learn about laws, rules and regulations for opening dental clinic.	1	4	1	2	4	1	3	1	2	1	1
2.Muayenehane yönetimi ve çalışma düzeni hakkında bilgi sahibi olur. / They will learn about dental clinic management and working order.	1	4	2	3	3	1	4	2	4	1	1
3.Ergonominin tanımını yapar. / They will define ergonomics.	1	3	1	2	1	1	2	2	3	1	1
4.Diş hekimliğinde görülen meslek hastalıkları ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olur. / They will learn about common occupational health problems in dentistry and their causes.	1	3	2	2	1	1	4	1	3	1	1
5.Meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur. / They will learn about prevention methods from occupational health problems.	1	4	3	2	3	2	5	1	3	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ACİL TEDAVİ VE İLK YARDIM / EMERGENCY TREATMENT AND FIRST AID IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ522202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliğinde karşılaşılan acil durumların tanısı ve tedavisi	Treatment and diagnosis of emergencies in dentistry
İçeriği / Content	İlk yardım	First aid
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ali Aygün	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kardiyak arrest geçiren bir hastayı tanıma ve müdahale etme beceresi kazanır	Gain the ability to recognize and intervene in a patient with cardiac arrest
2	Havayolu açma, dışarıdan göğüs kompresyonu ve yapay solunum uygulayabilir	Airway opening, external chest compression and artificial respiration
3	İleri yaşam desteği algoritmini açıklayabilir	Student can perform advanced life support algorithm
4	Havayolu tıkanıklığı durumunda üst havayolu açma becerisi gösterebilir	Student gain the ability of maintaining upper airway continuity
5	Anaflaktik reaksiyonları tanıma ve tedavi	Recognition and treatment of anaphylactic reactions

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Damar yolu açabilme, İntramuskuler ve intravenöz enjeksiyon yapabilme				
	To be able to open a vein, to make intramuscular and intravenous injection				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ölüm ve ölümün belirtileri				
	Death and the symptoms of death				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Basit yaşam desteği				
	Basic life support				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İleri yaşam desteği				
	Advanced life support				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Preoperatif hasta değerlendirilmesi				
	Preoperative evaluation of the patients				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anaflaktik reaksiyonlar				
	Anaphylactic reactions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Senkop				
	Syncope				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şok				
	Shock				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lokal anestezi komplikasyonları				
	Complications of local anesthesia				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vazokonstriktör intoksikasyonları				
	Vasoconstrictos intoxications				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anjiyonörotik ödem				
	Angioneurotic Edema				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kardiyovasküler sisteme bağlı gelişen acil durumlar				
	Emergencies in cardiovascular disease				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Solunum sistemine bağlı gelişen acil durumlar				
	Emergencies in respiratory system disease				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sinir sistemine bağlı gelişen acil durumlar				
	Emergencies in nervous system disease				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Uygulama/Pratik / Practice	1	1,00	1,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	5	1,00	5,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4,00	4,00
Toplam / Total:	27	12,00	33,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 33,00/30,00 = 1,10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 33,00 / 30,00 = 1,10 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kardiyak arrest geçiren bir hastayı tanıma ve müdahale etme beceresi kazanır / Gain the ability to recognize and intervene in a patient with cardiac arrest				3				2			
2.Havayolu açma, dışarıdan göğüs kompresyonu ve yapay solunum uygulayabilir / Airway opening, external chest compression and artificial respiration			2						1		
3.İleri yaşam desteği algoritmini açıklayabilir / Student can perform advanced life support algorithm		2			2	3					
4.Havayolu tıkanıklığı durumunda üst havayolu açma becerisi gösterebilir / Student gain the ability of maintaining upper airway continuity					1					2	
5.Anaflaktik reaksiyonları tanıma ve tedavi / Recognition and treatment of anaphylactic reactions			1			2		2			3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI / PUBLIC ORAL DENTAL HEALTH	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ523202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	3,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin toplum sağlığının çevresel, sosyal ve politik belirleyicilerini tanımaları ve bu etmenleri dikkate alarak toplumun ağız-diş sağlığıdüzeyinin geliştirilmesine yönelik akılcı öneriler geliştirebilmeleri amaçlanmaktadır.	The aim of this course is to heighten the students' awareness of the environmental, social and political determinants of health and to provide them withbasic knowledge in order to develop rational strategies, which improve the level of community dental health
İçeriği / Content	Bu derste toplum sağlığının çevresel, sosyal ve politik belirleyicileri ayrıntılı olarak tartışılmakta ve sağlık sistemleri karşılaştırılmaktadır.	This lecture is composed of the definition of environmental, social and political determinants of health and the comparison of different health care systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Konu ile ilgili güncel literatürler Halk sağlığı ile ilgili temel kitaplar	Current literature on the subject Basic books on public health
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık ve hastalık kavramlarını açıklayabilme	To be able to describe the concepts of health and disease
2	Sağlığın belirleyicilerini sınıflandırabilme ve toplum sağlığı üzerindeki etkilerini açılkayabilme	To be able to classify the determinants of health and express their effects on the community health
3	Toplumsal sağlık risklerinin değerlendirilmesinde kullanılan temel yaklaşımları açıklayabilme	To able to define the approaches applied in the assessment of the population health risks

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Halk Sağlığına ve Toplum Ağız-Diş Sağlığına Giriş	Alan/saha uygulamaları			
	Introduction to Public Health and Community Dental Health	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ağız-diş Sağlığı Profili İçin Gerekli Veriler Ve Dünya Sağlık Örgütü Hedefleri	Alan/saha uygulamaları			
	The data required for oral and dental health profile and the World Health Organization targets	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Dünya Sağlık Örgütü Ağız-diş Sağlığı Programının Temel Politikaları-1	Alan/saha uygulamaları			
	Basic Policy of the Oral Health Program of World Health Organization -1	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dünya Sağlık Örgütü Ağız-diş Sağlığı Programının Temel Politikaları-2	Alan/saha uygulamaları			
	Basic Policy of the Oral Health Program of World Health Organization -2	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Dünya Sağlık Örgütü Ağız Sağlığı Programının Politika Çerçevesi	Alan/saha uygulamaları			
	Framework Policy of Oral Health Programme of the World Health Organization	Field/site applications			

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız-Diş Sağlığı ve Flor	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Health and Flor	Field/site applications			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyet, Beslenme ve Ağız-Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Diet, Nutrition and Oral Health	Field/site applications			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sigara ve Ağız-Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Smoking and Oral Health	Field/site applications			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Destekli Okullarda Ağız-Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Health in the School Based Health	Field/site applications			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşlılarda Ağız-Diş Sağlığı Ve İyileştirilmesi	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Health in Geriatric Patients	Field/site applications			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Alan/saha uygulamaları			
	Midterm exam	Field/site applications			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-1	Alan/saha uygulamaları			
	Systemic Diseases and Oral Health-1	Field/site applications			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-2	Alan/saha uygulamaları			
	Systemic Diseases and Oral Health-2	Field/site applications			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-3	Alan/saha uygulamaları			
	Systemic Diseases and Oral Health-3	Field/site applications			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Engelliler ve Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Disability and Oral Health	Field/site applications			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hamilelik ve Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Pregnancy and Oral Health	Field/site applications			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Kokusu	Alan/saha uygulamaları			
	Halitosis	Field/site applications			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı-1	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Health in childhood-1	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
19	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı-2	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Health in childhood-2	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
20	Kanser Tedavisi Gören Hastalarda Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Cancer Treatment Oral Health	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
21	Kanser Tedavisi Gören Hastalarda Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Cancer Treatment Oral Health	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
22	Bruksizm ve Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Bruxism and Oral Health	Field/site applications			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Ortodonti ve Ağız Diş Sağlığı	Alan/saha uygulamaları			
	Orthodontics and Oral Health	Field/site applications			

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Kanserleri	Alan/saha uygulamaları			
	Oral Cancer	Field/site applications			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Çürüğü	Alan/saha uygulamaları			
	Caries	Field/site applications			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal hastalıklar	Alan/saha uygulamaları			
	Periodontal disease	Field/site applications			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav	Alan/saha uygulamaları			
	Midterm exam	Field/site applications			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Protez	Alan/saha uygulamaları			
	Prosthesis	Field/site applications			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ülkemizde Devam Eden TADS Projeleri-1	Alan/saha uygulamaları			
	Community oral health projects in our country-1	Field/site applications			

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ülkemizde Devam Eden TADS Projeleri-2	Alan/saha uygulamaları			
	Community oral health projects in our country-2	Field/site applications			
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sahte dişhekimleri	Alan/saha uygulamaları			
	Fake Dentists	Field/site applications			
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı	Alan/saha uygulamaları			
	Final exam	Field/site applications			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Alan Gezisi / Field Trip	5	2,00	10,00
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2,00	64,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	1	1,00	1,00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	1,00	1,00
Toplam / Total:	52	11,00	90,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 90,00/30,00 = 3,00 ~ 3.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 90,00 / 30,00 = 3,00 ~ 3.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sağlık ve hastalık kavramlarını açıklayabilme / To be able to describe the concepts of health and disease	5	5	2	5	5	1	4	5	1	1	1
2.Sağlığın belirleyicilerini sınıflandırabilme ve toplum sağlığı üzerindeki etkilerini açılkayabilme / To be able to classify the determinants of health and express their effects on the community health	5	5	1	5	5	1	1	5	3	1	3
3.Toplumsal sağlık risklerinin değerlendirilmesinde kullanılan temel yaklaşımları açıklayabilme / To able to define the approaches applied in the assessment of the population health risks	5	5	1	5	5	1	1	5	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ÇENE YÜZ CERRAHİSİ / MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ525201521	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Maksillofasiyal cerahiyi kapsayan travma,tümör,rekonstrüktif işlemleri göstermek ve dişhekimliği öğrencilerin fikir edinmesini sağlamak	To provide contemporary and updated understanding to students about evaluation and management of maxillofacial trauma patient, surgical approaches and reconstruction methods for maxillofacial anomalies, to introduce concepts of orthognathic surgery and distraction osteogenesis
İçeriği / Content	Dudak damak yarıklarında cerrahi girişimleri Distraksiyon osteogenezi ve ortognatik cerraji uygulamaları hakkında temel bilgiler Çene yüz anomalileri Maksillofasiyal doku travmasının cerrahi tedavisi TME hastalıklarına yaklaşım Orofasiyal enfeksiyon yayılımları , yaklaşımları ve tedavileri	Learning about cleft lip and palate and their treatments Learning about orthognathic surgery and distraction osteogenesis Have information about maxillofacial anamolies Have information about maxillofacial trauma Having information about the TMJ problems and their management Learning about orofacial infections and treatments
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery , Peterson, L. J. 4th ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2002. London, UK 2. Oral and Maxillofacial Surgery, Fonseca	1. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery , Peterson, L. J. 4th ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2002. London, UK 2. Oral and Maxillofacial Surgery, Fonseca
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Mehmet Melih ÖMEZLİ, Doç. Dr. Damla TORUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dudak damak yarıklı hastalarda yaklaşımı ve tedavisini öğrenir	Learning about cleft lip and palate and their treatments
2	Çene yüz anomalilerinin tedavisini öğrenir	Have information about maxillofacial anamolies
3	TME hastalıklarına yaklaşımı öğrenir	Having information about the TMJ problems and their management
4	Orofasiyal enfeksiyon yayılımları , yaklaşımları ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olur.	Learning about orofacial infections and treatments
5	Çene yüz bölgesi travma tedavi yöntemlerini öğrenir.	Have information about maxillofacial trauma
6	Ortognatik cerrahi ve distraksiyon osteogenezi hakkında bilgi sahibi olur.	Learning about orthognathic surgery and distraction osteogenesis

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dudak damak yarıklarının epidemiyolojisi				
	Epidemiology of cleft lip and palate				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Dudak damak yarıklarının embriyolojisi				
	Embryology of cleft lip and palate				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Dudak damak yarıklarının sınıflandırılması				
	Classification of cleft lip and palate				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dudak damak yarıklarının cerrahi tedavileri				
	Surgical treatments of cleft lip and palate				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Alveol yarıklarının cerrahi tedavileri				
	Surgical treatments of alveolary clefts				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortognatik cerrahi hasta değerlendirilmesi				
	patient evaluation in orthognathic surgery				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çene osteotomileri				
	Upper jaw osteotomies				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çene osteotomileri				
	Upper jaw osteotomies				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Ara sınav				
	I. Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çene osteotomileri				
	lower jaw osteotomies				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çene osteotomileri				
	lower jaw osteotomies				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Distraksiyon osteogenezi				
	Distraction osteogenesis				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Distraksiyon osteogenezi				
	Distraction osteogenesis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyku apnesi sendromu ve tadavi yöntemleri				
	Sleep apnea syndrome and treatment methods				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uyku apnesi sendromu ve tadavi yöntemleri				
	Sleep apnea syndrome and treatment methods				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz bölgesi enfeksiyonları ve tedavi yöntemleri				
	Maxillofacial infections and treatment methods				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz bölgesi enfeksiyonları ve tedavi yöntemleri				
	Maxillofacial infections and treatment methods				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME hastalıkları ve tedavileri				
	TMJ diseases and treatments				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME cerrahi işlemleri				
	TMJ surgeries				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara sınav				
	II. Midterm Exam				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz travmasının teşhis ve tedavisi				
	Diagnosis and treatment of maxillofacial trauma				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alt çene kırıklarının tedavisi				
	Treatment methods of lower jaw fractures				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üst çene kırıklarının tedavisi				
	Treatment methods of upper jaw fractures				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk çene kırıkları ve tedavisi				
	Principals and management of the jaw fractures of children				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kondil kırıklarının konservatif tedavisi				
	Conservative treatments of condylary fractures				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kondil kırıklarının cerrahi tedavisi				
	Surgical treatments of condylary fractures				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zigoma kırıklarının tedavisi				
	Treatment of zygomatic bone fractures				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zigoma kırıklarının tedavisi				
	Treatment of zygomatic bone fractures				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yıl sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1,00	30,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8,00	16,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15,00	15,00
Toplam / Total:	36	26,00	64,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 64,00/30,00 = 2,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 64,00 / 30,00 = 2,13 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dudak damak yarıklı hastalarda yaklaşımı ve tedavisini öğrenir / Learning about cleft lip and palate and their treatments	3	2	3	3	2	3	3	3	2	4	4
2.Çene yüz anomalilerinin tedavisini öğrenir / Have information about maxillofacial anamolies	3	3	2	3	3	2	2	3	3	2	3
3.TME hastalıklarına yaklaşımı öğrenir / Having information about the TMJ problems and their management	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	4
4.Orofasiyal enfeksiyon yayılımları , yaklaşımları ve tedavileri konusunda bilgi sahibi olur. / Learning about orofacial infections and treatments	3	2	2	3	5	3	2	3	2	1	3
5.Çene yüz bölgesi travma tedavi yöntemlerini öğrenir. / Have information about maxillofacial trauma	3	3	3	3	4	4	2	2	2	4	4
6.Ortognatik cerrahi ve distraksiyon osteogenezi hakkında bilgi sahibi olur. / Learning about orthognathic surgery and distraction osteogenesis	3	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	KBB / EAR NOSE AND THROAT DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ529201521	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ağız, orofarenks, üst solunum yolu ve paranazal sinüslerin anatomisini öğrecinin kavramasını sağlamak. Ağız, orofarenks, üst solunum yolu, paranazal sinüslerin ve temporomandibuler eklemlerin hastalıklarına ait bulguları tanıyarak hastalıkların tanı ve tedavilerini bilmelerini sağlamak, Derin boyun enfeksiyonlarının bulgu, tanı ve tedavisi konusunda bilgi kazandırmak Tükrük bezlerinin enfeksiyoz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanımasını sağlamak, tedavi konusunda hastayı yönlendirebilecek beceriyi kazandırmak.	Students must get the knowledge of anatomy of the oral cavity,oropharynx upper respiratory tract and the neck . They should have the ability to diagnose the diseases of the oral cavity, oropharynx, upper respiratory tract infections, deep neck infections and plan their treatment Students must develop competence and detailed knowledge of the scientific rationale for the diagnosis and treatment of salivary gland and temporomandibular joint diseases.
İçeriği / Content	Ağız , orofarenks, boyun, burun ve paranazal sinüslerin anatomisi Ağız orofarenks ve tükrük bezlerinin tümöral ve tümöral olmayan hastalıkları. Temporomandibuler eklem hastalıkları Üst solunum yolu enfeksiyonları Derin Boyun Enfeksiyonları	Anatomy of the oral cavity, upper respiratory tract, oropharynx and the neck Inflammatory and infectious diseases of the upper respiratory tract, salivary glands, oral cavity and pharynx. Tumors of the oral cavity and oropharynx. Deep neck infections. Temporomandibular joint disorders.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi (2013) Editör: Can Koç	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları ve Baş Boyun Cerrahisi (2013) Editör: Can Koç

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Hakan KORKMAZ, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Fatih KARAKUŞ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Ağız ,orofarenks,üst solunum yolu ve boyun anatomisini bilir	Knows the anatomy of the oral cavity, oropharynx,upper respiratory tract and the neck
2	Ağız, orofarenks ve paranazal sinüslere ait doğumsal, enfeksiyöz ve tümoral patolojileri tanıyabilir ve tedavi yöntemlerini bilir.	Gets the ability to diagnose congenital , inflammatory, infectious and tumoral pathologies of the oral cavity, oropharynx,and paranasal sinuses and knows their tretment
3	Derin boyun enfeksiyonlarının bulgu, tanı ve tedavisi konusunda bilgiye sahiptir.	Gets the knowledge about the symptoms, signs and treatment of deep neck infections
4	Tükrük bezlerinin enfeksiyoz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanır, tedavi konusunda hastayı yönlendirebilir.	Gets the knowledge about the proper diagnosis and treatment of tumoral and nontumoral diseases of the salivary glands
5	Temporomandibuler eklem hastalıklarını tanır ve hastaları uygun tedavi için yönlendirebilir.	Gets the ability to diagnose temporomandibular joint disorders and can guide these patients for appropriate treatment

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ağız ve orofarenksin anatomisi				
	Anatomy of the oral cavity and the oropharynx				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ağız ve orofarenksin enflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıkları				
	Congenital, nflammatory and infectious diseases of the oral cavity and the oropharynx				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ağız ve orofarenksin tümöral hastalıkları				
	Tumoral lesions of the oral cavity and the oropharynx				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Tonsillofarenjitler				
	Pharyngitis				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Adenotonsiller hastalıklar-I				
	Adenotonsillar diseases-I				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adenotonsiller hastalıklar-II				
	Adenotonsillar diseases-II				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Burun ve paranazal sinüslerin anatomisi, üst solunum yolu enfeksiyonları				
	Anatomy of the nose and paranasal sinuses, upper respiratory tract infections				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rinosinüzitler				
	Rhinosinusitis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Boyun ve derin boyun alanlarının anatomisi				
	Anatomy ofthe neck and neck planes				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Derin Boyun enfeksiyonları				
	Deep Neck Infections				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temporomandibuler eklem hastalıkları -I				
	Temporomandibular joint disorders-I				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temporomandibuler eklem hastalıkları -II				
	Temporomandibular joint disorders-II				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükrük bezlerinin enflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıkları-I				
	Inflammatory and infectious diseases of the salivary glands-I				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükrük bezlerinin enflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıkları-II				
	Inflammatory and infectious diseases of the salivary glands-II				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tükrük bezi tümörleri				
	Tumors of the salivary glands				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1,00	14,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10,00	10,00
Toplam / Total:	18	24,00	37,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 37,00/30,00 = 1,23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 37,00 / 30,00 = 1,23 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Ağız ,orofarenks,üst solunum yolu ve boyun anatomisini bilir / Knows the anatomy of the oral cavity, oropharynx,upper respiratory tract and the neck			3								
2.Ağız, orofarenks ve paranazal sinüslere ait doğumsal, enfeksiyöz ve tümoral patolojileri tanıyabilir ve tedavi yöntemlerini bilir. / Gets the ability to diagnose congenital , inflammatory, infectious and tumoral pathologies of the oral cavity, oropharynx,and paranasal sinuses and knows their tretment						3					
3.Derin boyun enfeksiyonlarının bulgu, tanı ve tedavisi konusunda bilgiye sahiptir. / Gets the knowledge about the symptoms, signs and treatment of deep neck infections											5
4.Tükrük bezlerinin enfeksiyoz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanır, tedavi konusunda hastayı yönlendirebilir. / Gets the knowledge about the proper diagnosis and treatment of tumoral and nontumoral diseases of the salivary glands					5						
5.Temporomandibuler eklem hastalıklarını tanır ve hastaları uygun tedavi için yönlendirebilir. / Gets the ability to diagnose temporomandibular joint disorders and can guide these patients for appropriate treatment											4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ531202421 - ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI / FORENSIC DENTISTRY PRACTICES

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARI / FORENSIC DENTISTRY PRACTICES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ531202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliğinde yaş tahmini- ısırık izi incelemeleri-kimliklendirme- oral kavite ve diş travmaları ile diş hekiminin adli görev ve yasal sorumlulukları konularında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.	It is aimed to give information about age estimation in dentistry - bite mark examinations - identification -oral cavity and dental traumas -- Forensic and legal responsibilities of the dentist
İçeriği / Content	Diş hekimliğinde adli uygulamalar- diş hekimliğinde kimlik tespiti - diş hekimliğinde yaş tahmini- oral kavite ve diş travmaları - diş hekiminin adli görev ve yasal sorumluluklarına genel bakış - diş hekimliğinde adli rapor örnekleri	Forensic practices in dentistry- identification in dentistry - age estimation in dentistry - bite marks-oral cavity and dental traumas - overview of forensic and legal responsibilities of the dentist- forensic report examples in dentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	HAORLI A, Adli Dişhekimliğ ,2006	HAORLI A, Adli Dişhekimliğ ,2006
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Hacer Yaşar Teke	Doç. Dr. Hacer Yaşar Teke

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğinde adli uygulamaları tanımlar.	Defines forensic applications in dentistry.
2	Diş hekimliğinde diş yaş tespitinde kullanılan yöntemleri bilir.	Knows the methods used to determine dental age in dentistry.
3	Diş hekimliğinde kimlik tespiti için kullanılan yöntemleri bilir.	Knows the methods used for identification in dentistry.
4	Diş hekimliğinde adli rapor düzenlemeyi bilir.	Knows how to write a forensic report in dentistry.
5	Diş hekiminin adli görev ve yasal sorumluluklarını bilir.	Knows the forensic and legal responsibilities of the of the dentist

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Adli Bilimlere ve Adli Diş Hekimliğine Giriş				
	Introduction to Forensic Sciences and Forensic Dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Adli Dişhekimliğinde travma raporlandırması				
	Trauma reporting in Forensic Dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Adli Dişhekimliğinde travma raporlandırması				
	Trauma reporting in Forensic Dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Diş hekimliği ve tıbbi uygulama hataları-1				
	Dental and medical malpractice-1				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Diş hekimliği ve tıbbi uygulama hataları-2				
	Dental and medical malpractice-2				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliği ve yaş belirlenmesi				
	Dentistry and determination of the age				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimliklendirme-1				
	Identification-1				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kimliklendirme-2				
	Identification-2				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Felaket kurbanlarının kimliklendirilmesinde diş hekiminin rolü				
	The role of the dentist in identifying disaster victims				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsancıl adli bilimler yaklaşımı				
	Humanistic forensic science approach				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ölüm, ağız otopsisi				
	Death, oral autopsy				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fasial rekonstrüksüyon				
	Facial reconstruction				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk istismarı ve adli diş hekimliği				
	Child abuse and forensic dentistry				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bilirkişilik				
	Expert witness				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1,00	15,00
Soru-Yanıt / Question-Answer	8	1,00	8,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	1,00	2,00
Toplam / Total:	30	7,00	30,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 30,00/30,00 = 1,00 ~ 1.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 30,00 / 30,00 = 1,00 ~ 1.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğinde adli uygulamaları tanımlar. / Defines forensic applications in dentistry.	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
2.Diş hekimliğinde diş yaş tespitinde kullanılan yöntemleri bilir. / Knows the methods used to determine dental age in dentistry.	1	1	1	1	3	4	1	1	1	4	1
3.Diş hekimliğinde kimlik tespiti için kullanılan yöntemleri bilir. / Knows the methods used for identification in dentistry.	1	1	1	1	3	4	1	1	3	4	1
4.Diş hekimliğinde adli rapor düzenlemeyi bilir. / Knows how to write a forensic report in dentistry.	1	1	1	1	5	4	1	1	3	4	1
5.Diş hekiminin adli görev ve yasal sorumluluklarını bilir. / Knows the forensic and legal responsibilities of the of the dentist	1	1	1	1	5	1	5	1	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PSİKİYATRİ / PSYCHIATRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ533202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dönem 5'te tanı, ve tedavi ilkeleriyle ilgili verilmiş olan bilgilerin uygulamaya dönük olarak gözden geçirilmesi, ruhsal muayene, görüşme teknikleri ve tedavi uygulamaları konusunda da beceri geliştirilmesi amaçlanmaktadır.	The aim of 5th term is to review the diagnostic and treatment principles which had been thought previously from the execution point of view and to improve application of psychiatric evaluation, conversation and treatment techniques.
İçeriği / Content	1.Psikiyatri biliminin ilgi alanlarını, farklı disiplinlerle ilişkilerini, hastane içi ve dışında gerçekleştirilen uygulamaları tanımak, tanımlayabilmek 2.Sık görülen ruhsal bozuklukların tanı, ayırıcı tanı ve tedavileriyle ilgili bilgi sahibi olmak, bu konuları tartışabilmek, tedavi planı yapabilmek 3.Genel anlamda "hasta hekim" ilişkileri, "hasta hekim ilişkilerinde zor durumlar", "psikiyatride ve tıpta damgalama" konularını tartışabilmek, durum analizleri yapabilmek 4.Ruhsal durum muayenesi, görüşme teknikleri konularında hocaların görüşmelerine katılarak, ve hastalarla hocaları eşliğinde görüşme yaparak bilgi ve beceri geliştirmek, geliştirdiği beceriler doğrultusunda gözlemlerini, duygu ve düşüncelerini ifade edebilmek ve rapor edebilmek	1. To be able to understand and to define the fields of interest, relations with the other disciplines and applications inside or outside the hospital of psychiatric sciences. 2. To have an idea about diognoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to paln a treatment. 3. To be able to discuss and make situation analysis about patient -clinician relation and sealing in psychiatry and medicine. 4. To improve experience and knowledge and be able to express and report observations, feelings and thoughts by involving in psychiatric evaluation and conversations that their responsible academicians do and by acting among themselves.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1)Kaplan ve Sadock Psychiatry and Kaplan ve Sadock Psikiyatri 2016 2)DSM-V Tanı Ölçütleri Başvuru Kitabı 3)Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi	1)Kaplan &Sadock Psychiatry and Kaplan &Sadock Psikiyatri 2016 2)DSM-V Tanı Ölçütleri Başvuru Kitabı 2015 3)Stahl'ın Temel Psikofarmakolojisi 2014

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Halil İbrahim Taş, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DENİZ ÖZTURAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Psikiyatri biliminin ilgi alanlarını, farklı disiplinlerle ilişkilerini, hastane içi ve dışında gerçekleştirilen uygulamaları tanımak, tanımlayabilmek	To be able to understand and to define the fields of interest, relations with the other disciplines and applications inside or outside the hospital of psychiatric sciences.
2	Sık görülen ruhsal bozuklukların tanı, ayırıcı tanı ve tedavileriyle ilgili bilgi sahibi olmak, bu konuları tartışabilmek, tedavi planı yapabilmek	To have an idea about diognoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to paln a treatment.
3	Genel anlamda “hasta hekim” ilişkileri, “hasta hekim ilişkilerinde zor durumlar”, “psikiyatride ve tıpta damgalama” konularını tartışabilmek, durum analizleri yapabilmek	To be able to discuss and make situation analysis about patient –clinician relation and sealing in psychiatry and medicine.
4	Ruhsal durum muayenesi, görüşme teknikleri konularında hocaların görüşmelerine katılarak, ve hastalarla hocaları eşliğinde görüşme yaparak bilgi ve beceri geliştirmek, geliştirdiği beceriler doğrultusunda gözlemlerini, duygu ve düşüncelerini ifade edebilmek ve rapor edebilmek	To improve experience and knowledge and be able to express and report observations, feelings and thoughts by involving in psychiatric evaluation and conversations that their responsible academicians do and by acting among themselves.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şizofreni				
	schizophrenia				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anksiyete bozuklukları				
	anxiety disorders				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anksiyete bozuklukları				
	anxiety disorders				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bipolar bozukluklar				
	bipolar disorders				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bipolar bozukluklar				
	bipolar disorders				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikiyatrik semiyoloji				
	psychiatric semiology				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Psikiyatrik semiyoloji				
	psychiatric semiology				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	4,00	8,00
Toplam / Total:	22	9,00	30,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 30,00/30,00 = 1,00 ~ 1.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 30,00 / 30,00 = 1,00 ~ 1.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Psikiyatri biliminin ilgi alanlarını, farklı disiplinlerle ilişkilerini, hastane içi ve dışında gerçekleştirilen uygulamaları tanımak, tanımlayabilmek / To be able to understand and to define the fields of interest, relations with the other disciplines and applications inside or outside the hospital of psychiatric sciences.		4	2								
2.Sık görülen ruhsal bozuklukların tanı, ayırıcı tanı ve tedavileriyle ilgili bilgi sahibi olmak, bu konuları tartışabilmek, tedavi planı yapabilmek / To have an idea about diognoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to paln a treatment.		3			4						
3.Genel anlamda “hasta hekim” ilişkileri, “hasta hekim ilişkilerinde zor durumlar”, “psikiyatride ve tıpta damgalama” konularını tartışabilmek, durum analizleri yapabilmek / To be able to discuss and make situation analysis about patient -clinician relation and sealing in psychiatry and medicine.				3	5						

4.Ruhsal durum muayenesi, görüşme teknikleri konularında hocaların görüşmelerine katılarak, ve hastalarla hocaları eşliğinde görüşme yaparak bilgi ve beceri geliştirmek, geliştirdiği beceriler doğrultusunda gözlemlerini, duygu ve düşüncelerini ifade edebilmek ve rapor edebilmek / To improve experience and knowledge and be able to express and report observations, feelings and thoughts by involving in psychiatric evaluation and conversations that their responsible academicians do and by acting among themselves.					3						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / DİŞ535202221 - ORAL İMPLANTOLOJİ / ORAL IMPLANTOLOGY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORAL İMPLANTOLOJİ / ORAL IMPLANTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ535202221	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Oral İmplantoloji lisans eğitiminin amacı, tek diş, parsiyel ve total dişsizlik bulunan vakalarda dental implant endikasyonu, planlaması, cerrahi ve protetik aşamalar ile ilgili olarak bilgi ve beceri kazandırmaktır	Oral Implantology is the aim of the undergraduate education to acquire knowledge and skills about dental implant indications, planning, surgical and prosthetic stages in cases of single, partial and total absence of teeth.
İçeriği / Content	Program didaktik dersleri ve staj programını içermektedir. Staj gurupları klinik uygulamaları ile birlikte öğretim üye yardımcılarının anlattığı klinik bilgileri içermektedir.	The program includes didactic classes and internship program. The internship group includes clinical applications and clinical information from faculty members.ck
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları/ Lang Lindhe	Clinical periodontology and implant dentistry/ Lang Lindhe
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE, Doç. Dr. Damla TORUL, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	herhangi bir nedenle diş çekimi gerçekleşen dişsiz bölgenin implant rehabilitasyonu hakkında yorum yapabilecek bilgi ve birikime kavuşması.	The knowledge and accumulation of the toothless region in which tooth extraction has taken place for any reason to comment on implant rehabilitation.
2	periimplant hastalıkların teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak.	having knowledge about diagnosis and treatment of periimplant diseases.
3	İmplant destekli tedavilerinin güncel endikasyon ve kontrendikasyonları hakkında bilgi birikimine sahip olmak.	To have knowledge about current indications and contraindications of implant-supported dental treatments.
4	İmplant destekli protezlerin tedavi aşamalarını hakkında bilgi birikimine sahip olunması.	To have knowledge about the treatment stages of implant-supported prostheses.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	implantolojiye giriş, tanım, tarihçe, İmplant türleri ve sınıflandırma				
	Introduction, definition, history in implantology, Implant types and classification				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Peri-implant dokuların anatomik ve histolojik özellikleri, peri-implant-periodontal dokuların karşılaştırılması				
	Anatomical and histological features of peri-implant tissues, comparison of peri-implant-periodontal tissues				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	implantolojide hasta değerlendirme, diagnoz, endikasyon ve kontraendikasyon				
	Diagnosis, indication and contraindication in implantology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	dental implantların genel ve yüzey özellikleri				
	General and surface properties of dental implants				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	implantolojide cerrahi işlemlerde kullanılan aletlerin tanıtımı, implantolojide cerrahi uygulamalar				
	Introduction of instruments used in surgical procedures in implantology, Surgical procedures in implantology				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implantolojide kullanılan biomateryaller ve membranlar ve yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu teknikleri				
	Biomaterials and membranes used in implantology and guided bone regeneration techniques				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implant periodontoloji ilişkisi, yara iyileşmesi ve osseointegrasyon				
	implant periodontology relationship, wound healing and osseointegration				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implantolojide cerrahi komplikasyonlar ve tedavi yöntemleri				
	surgical complications and treatment methods in implantology				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periimplant hastalıkların teşhis ve tedavisi, periimplant doku sağlığının idame fazı				
	diagnosis and treatment of peri-implant diseases, maintenance phase of peri-implant tissue health				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implantolojide gelişmiş cerrahi teknikler (osteotom, sinus lifting vb)				
	Advanced surgical techniques in implantology (osteotomy, sinus lifting, etc.)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dental implant tedavisinde protetik parçalar ve ölçü teknikleri.				
	Prosthetic parts and impression techniques in dental implant treatment.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant destekli protezlerde tedavi planlaması.				
	Treatment planning of implant-supported prostheses.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant destekli protezlerin sınıflandırılması.				
	Classification of implant-supported prostheses.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı implant destekli protezlerde okluzal ilişkiler ve implant tedavisinde protetik komplikasyonlar.				
	Occlusal relationships in different implant-supported prostheses and prosthetic complications in implant treatment.				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5,00	5,00
Toplam / Total:	20	13,00	28,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 28,00/30,00 = 0,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 28,00 / 30,00 = 0,93 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.herhangi bir nedenle diş çekimi gerçekleşen dişsiz bölgenin implant rehabilitasyonu hakkında yorum yapabilecek bilgi ve birikime kavuşması. / The knowledge and accumulation of the toothless region in which tooth extraction has taken place for any reason to comment on implant rehabilitation.		3			4	3					5
2.periimplant hastalıkların teşhis ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olmak. / having knowledge about diagnosis and treatment of periimplant diseases.		3			4	3					5
3.İmplant destekli tedavilerinin güncel endikasyon ve kontrendikasyonları hakkında bilgi birikimine sahip olmak. / To have knowledge about current indications and contraindications of implant-supported dental treatments.		3			4	3					5
4.İmplant destekli protezlerin tedavi aşamalarını hakkında bilgi birikimine sahip olunması. / To have knowledge about the treatment stages of implant-supported prostheses.		3			4	3					5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ÇENE YÜZ PROTEZLERİ / MAXCILLOFACIAL PROSTHESES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ537202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Cerrahi operasyonlar, travma, patolojik olaylar, gelişimsel ya da doğumsal bozukluklardan dolayı çene ve yüz bölgesinde ortaya çıkan kusurlu veya eksik kısımların rehabilite edilmesinde gerekli teşhis ve tedavi planın oluşturulması, klinik ve laboratuvar işlemlerinin öğrenilmesi.	Establishing the diagnosis and treatment plan for the rehabilitation of defective or missing parts in the jaw and face region due to surgical operations, trauma, pathological events, developmental or congenital disorders,and learning the clinical-laboratory procedures.
İçeriği / Content	Çene yüz protezlerini tarihçesi, terminolojisi ve sınıflamaların öğrenilmesi. Çene yüz bölgesinin ilgilendiren konjenital, gelişimsel ya da kazanılmış anomaliler, dudak damak yarıkları, rezeksiyon obtüratörleri, mandibula defektleri, radyoterapi protezlerinin öğrenilmesi. Çene yüz protezlerinde tutuculuk kavramı ve kullanılan klinik ve laboratuvar materyallerinin öğrenilmesi.	Learning the history, terminology and classification of maxillofacial prosthesis. Learning the congenital, developmental or acquired anomalies, lip and palate clefts, resection obturators, mandibular defects, radiotherapy prostheses which are related to the jaw face region. Concept of restraint in jaw face prosthesis and learning of used clinical and laboratory materials.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Beumer J, Curtis TA, Firttel DN.:Maxillofacial Rehabilitation Prosthodontic and Surgical Consideration. Elsevier Mosby, St Luois,2003. Haluk Keskin, Tayfun Özdemir. Çene-Yüz Protezleri. İÜ Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1995. Serdar Çötert. Çene-Yüz Protezleri. Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları, İzmir, 2003.	1- Beumer J, Curtis TA, Firttel DN.:Maxillofacial Rehabilitation Prosthodontic and Surgical Consideration. Elsevier Mosby, St Luois,2003. 2- Haluk Keskin, Tayfun Özdemir. Çene-Yüz Protezleri. İÜ Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları, İstanbul, 1995. 3- Serdar Çötert. Çene-Yüz Protezleri. Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları, İzmir, 2003.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Çene yüz protezleri hakkındaki genel tanımlamaları, amaçları ve sınıflamalarını bilmelidir.	General definitions, puspose and classifications of maxillofacial prostheses should be know.
2	Dudak damak yarıklarının, etyolojisi, sınıflanması ve protetik tedavi seçeneklerini öğrenmelidir.	Learn the etiology, classification, and prosthetic treatment options of cleft lip and palate.
3	Rezeksiyon obtüratörlerinin ipleri, amaçları ve yapım tekniklerini bilmelidir.	The purpose, construction techniques and the types of resection obturators should be know.
4	Mandibula defeklerinin sınıflandırılması ve protetik tedavi seçeneklerini bilmelidir.	Classification and treatment options of mandibular defects should be known.
5	Çene yüz protezlerinde tutuculuk kavramı, kullanılan klinik ve laboratuvar materyallerini öğrenmelidir.	The clinical and laboratory materials and concept of retention in the maxillofacial prosthesis, should be known.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Çene yüz protezleri hakkında genel tanımlar ve tarihçe				
	General definitions and history of maxillofacial prosthesis				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Çene yüz bölgesinde görülen deformitelerin sınıflandırılması				
	Classification of the deformities seen on maxillo facial region				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Çene yüz bölgesinde görülen tümörler				
	Tumors seen on maxillo facial region				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Dudak damak yarıkları hakkında genel tanımlamalar ve etyolojisi				
	General definitions and etiology of cleft lip and palate				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Dudak damak yarıklarının görüldüğü sendromlar ve sınıflandırılması				
	Syndromes and classification of cleft lip and palate				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak damak yarıklarının protetik rehabilitasyonu				
	Prosthodontic rehabilitation of cleft lip and palate				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak damak yarıklarının protetik rehabilitasyonu				
	Prosthodontic rehabilitation of cleft lip and palate				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rezeksiyon obtüratörleri hakkında genel tanımlamalar, cerrahi teknikler ve sınıflandırmalar				
	General definitions about resection obturators, surgical techniques and classifications				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rezeksiyon optüratörlerinin yapım teknikleri ve klinik işlemler				
	Construction techniques and clinical procedures of resection opturators				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Rezeksiyon optüratörlerinin yapım teknikleri ve klinik işlemler				
	Construction techniques and clinical procedures of resection opturators				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mandibula defektlerinin sınıflandırılması ve protetik rehabilitasyonu				
	Classification of mandibular defects and prosthetic rehabilitation				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mandibula defektlerinin sınıflandırılması ve protetik rehabilitasyonu				
	Classification of mandibular defects and prosthetic rehabilitation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz protezlerinde tutuculuk				
	Retention in the maxillofacial prosthesis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz protezlerinde tutuculuk				
	Retention in the maxillofacial prosthesis				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz protezlerinde kullanılan ölçü, modelaj ve yapı materyalleri				
	İmpression,, modeling and construction materials used in jmaxillofacial prosthesis				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Radyoterapi ve yüz protezleri				
	Rodioteraphy and facial prosthesis				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Bireysel Çalışma / Self Study	5	1,00	5,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Toplam / Total:	33	7,00	34,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 34,00/30,00 = 1,13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 34,00 / 30,00 = 1,13 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Çene yüz protezleri hakkındaki genel tanımlamaları, amaçları ve sınıflamalarını bilmelidir. / General definitions, puspose and classifications of maxillofacial prostheses should be know.	5	4	4	3	4	4	1	3	3	4	4
2.Dudak damak yarıklarının, etyolojisi, sınıflanması ve protetik tedavi seçeneklerini öğrenmelidir. / Learn the etiology, classification, and prosthetic treatment options of cleft lip and palate.	5	4	3	3	4	4	1	3	3	2	3
3.Rezeksiyon obtüratörlerinin ipleri, amaçları ve yapım tekniklerini bilmelidir. / The purpose, construction techniques and the types of resection obturators should be know.	5	4	4	3	4	1	1	1	3	4	5
4.Mandibula defeklerinin sınıflandırılması ve protetik tedavi seçeneklerini bilmelidir. / Classification and treatment options of mandibular defects should be known.	5	4	5	3	4	1	1	3	5	3	3
5.Çene yüz protezlerinde tutuculuk kavramı, kullanılan klinik ve laboratuvar materyallerini öğrenmelidir. / The clinical and laboratory materials and concept of retention in the maxillofacial prosthesis, should be known.	5	4	3	3	4	1	1	1	3	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	KANITA DAYALI REÇETE UYGULAMALARI / EVIDENCE BASED PRESCRIPTION PRACTICES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ539202421	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Akılcı ilaç kullanımı yönünde uygulama becerilerinin kazandırılması amaçlanmaktadır. Bu kapsamda, reçete örnekleri üzerinden uygulamalarla akılcı ilaç kullanım bilgi ve becerisi kazandırılacaktır.	It is aimed to gain application skills towards rational drug use. In this context, rational drug use knowledge and skills will be gained through applications on prescription samples.
İçeriği / Content	Doğru reçete yazımı ilkeleri, yanlış reçete örnekleri, yetişkin ve çocuk hastada reçete yazma, sistemik rahatsızlığı olan çocuk ve yetişkin hastalarda reçete yazma	Principles of correct prescribing, examples of incorrect prescriptions, prescribing in adult and pediatric patients, prescribing in pediatric and adult patients with systemic disorders
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Damla Torul, Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı, Dr. Öğr. Üyesi Didem Odabaşı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Akılcı ilaç kullanımını tanımlamak ve uygulamak	Define and implement rational use of medicines
2	Çocuk ve yetişkin hastada ilaç reçetesi yapabilmek	To be able to prescribe medication in pediatric and adult patients
3	Özel durumlarda İlaçların akılcı kullanımı hakkında bilgi edinmek	To learn about the rational use of medicines in special situations

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Reçete uygulamaları (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi)				
	Prescription applications (Oral and Maxillofacial Surgery)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Reçete uygulamaları (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi)				
	Prescription applications (Oral and Maxillofacial Surgery)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Reçete uygulamaları (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi)				
	Prescription applications (Oral and Maxillofacial Surgery)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Reçete uygulamaları (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi)				
	Prescription applications (Oral and Maxillofacial Surgery)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Reçete uygulamaları (Ağız Diş ve Çene Cerrahisi)				
	Prescription applications (Oral and Maxillofacial Surgery)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete Uygulamaları (Endodonti)				
	Prescription applications (Endodontics)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Endodonti)				
	Prescription applications (Endodontics)				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete Uygulamaları (Endodonti)				
	Prescription applications (Endodontics)				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Endodonti)				
	Prescription applications (Endodontics)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Endodonti)				
	Prescription applications (Endodontics)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete Uygulamaları (Pedodonti)				
	Prescription applications (Pediatric Dentistry)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Pedodonti)				
	Prescription applications (Pediatric Dentistry)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Pedodonti)				
	Prescription applications (Pediatric Dentistry)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reçete uygulamaları (Pedodonti)				
	Prescription applications (Pediatric Dentistry)				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1,00	5,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1,00	5,00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	15	1,00	15,00
Toplam / Total:	43	7,00	44,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 44,00/30,00 = 1,47 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 44,00 / 30,00 = 1,47 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Akılcı ilaç kullanımını tanımlamak ve uygulamak / Define and implement rational use of medicines		5			5						
2.Çocuk ve yetişkin hastada ilaç reçetesi yapabilmek / To be able to prescribe medication in pediatric and adult patients		5			5						
3.Özel durumlarda İlaçların akılcı kullanımı hakkında bilgi edinmek / To learn about the rational use of medicines in special situations		5			5			4			

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COFFEE CULTURE AND BARISTA TRAINING / COFFEE CULTURE AND BARISTA TRAINING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0001	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Kahve üretimi, saklanması ve sunumu. Kahve tüketimi ve kültürü, yemek ve içecek uyumu ile ilgili uygulamalar ve ilgili birimi yönetmek.	Coffee production, storage and presentation. Practices regarding coffee consumption and culture, food and beverage compatibility, and managing the relevant unit.
İçeriği / Content	Kahve üretim yöntemlerine göre sınıflandırılması, demleme yöntemlerine göre kahve yapımı uygulamaları, farklı sunum yöntemleri uygulamak.	Classification of coffee according to production methods, coffee making practices according to brewing methods, applying different presentation methods.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Koca, N. (2020). Barista Akademi, İndie Yayınevi	Koca, N. (2020). Barista Akademi, İndie Yayınevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	-	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kahve ilgili temel bilgileri edinmek	Learn the basics about coffee
2	Sıcak demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak	Preparing coffee drinks according to the hot brewing method
3	Soğuk demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak	Preparing coffee drinks according to the cold brew method
4	Kahve ile yapılan kokteylleri öğrenmek	Learning how to make cocktails with coffee
5	Farklı kahve sunum yöntemlerini uygulamak	Applying different coffee presentation methods

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Kahve ve Barista				
	Coffee and Barista				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kahve Çekirdeği Yetiştiriciliği ve Yetiştirilen Bölgeler				
	Coffee Bean Cultivation and Growing Regions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Kahve Türleri ve Ekipmanları				
	Coffee Types and Equipment				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kahve Kavurma ve İşleme Yöntemleri				
	Coffee Roasting and Processing Methods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kahve Demleme Yöntemleri				
	Coffee Brewing Methods				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Tadımı (Cupping) Uygulaması			
		Coffee Tasting (Cupping) Application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Tatlı Uyumu Uygulaması			
		Coffee Dessert Matching Application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Sanatı Sunumları			
		Coffee Art Presentations			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Uygulama/Pratik / Practice	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	2	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kahve ilgili temel bilgileri edinmek / Learn the basics about coffee											
2.Sıcak demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak / Preparing coffee drinks according to the hot brewing method											
3.Soğuk demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak / Preparing coffee drinks according to the cold brew method											
4.Kahve ile yapılan kokteylleri öğrenmek / Learning how to make cocktails with coffee											
5.Farklı kahve sunum yöntemlerini uygulamak / Applying different coffee presentation methods											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GIFTED AND TALENTED EDUCATION / GIFTED AND TALENTED EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0002	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı üstün zekalı öğrencilerin genel özellikleri ve eğitimleri ile ilgili temel kavramları, Üstün Zekalı ve Yetenekli Çocukların özelliklerini bilerek eğitiminde bilişsel ve duyuşsal hedeflerin farkına varabilme ve bu hedeflere ağırlık veren bir eğitim anlayışı, okullarda üstün zekalı öğrencilere sunulabilecek öğretim modelleri, eğitim stratejileri, rehberlik hizmetleri için gerekli alan bilgisi ve becerileri, kazandırmaktır.	The aim of this course is to be able to recognize the general characteristics of gifted students and basic concepts related to their education, to be aware of the cognitive and affective goals in the education of Gifted and Talented Children by knowing their characteristics, and to develop an understanding of education that focuses on these goals, teaching models, educational strategies, guidance that can be offered to gifted students in schools. To provide the necessary field knowledge and skills for the services.
İçeriği / Content	Zeka, üstün zekalılar eğitimi ,yetenek gelişimiyle ilgili temel kavramların yanında bu ders zekânın ve üst düzey zekânın tanımlarını; üstün zekâlıların eğitimine duyulan gereksinimin gerekçeleri; üstün zekâlı ve yetenekli bireylerin tanımı; üstün zekâlı bireylerin bilişsel, fiziksel, sosyal, duygusal, ahlâki ve kişilik özellikleri; üstün zekâlı bireylerin belirlenmesi; üstünlüğün gelişmesinde ilk öğrenmelerin önemi; bazı çevresel faktörlerin bilişsel gelişime etkileri; üstün zekâlıların eğitiminde yönetimsel önlemler; üstünler için içeriğin farklılaştırılması ve öğretimin bireyselleştirilmesi; üstün zekâlıların eğitiminde kullanılan belli başlı modeller, ülkemizde ve dünyada uygulanan farklı eğitim stratejileri ve örneklerinin kısaca tanıtılması gibi temel kavramsal konuları içerir.	In addition to the basic concepts of intelligence, gifted education and talent development, this course includes the definitions of intelligence and high-level intelligence; reasons for the need for gifted education; definition of gifted and talented individuals; cognitive, physical, social, emotional, moral and personality characteristics of gifted individuals; identification of gifted individuals; the importance of early learning in the development of superiority; The effects of some environmental factors on cognitive development; administrative measures in the education of gifted children; differentiation of content and individualization of instruction for superiors; It includes basic conceptual topics such as the main models used in the education of gifted children, a brief introduction of different educational strategies and examples applied in our country and around the world.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Johnson, J. (2006). Creative arts for young children. New York: Delmar. Clark, G., & Zimmerman, E. (2004). Teaching talented art students. New York: Teachers College Press. Van Tassel-Baska, J. (1994). Comprehensive curriculum for gifted learners. Boston: Allyn and Bacon. Davis, G. A., & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented. New York: Allyn and Bacon.	Johnson, J. (2006). Creative arts for young children. New York: Delmar. Clark, G., & Zimmerman, E. (2004). Teaching talented art students. New York: Teachers College Press. Van Tassel-Baska, J. (1994). Comprehensive curriculum for gifted learners. Boston: Allyn and Bacon. Davis, G. A., & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented. New York: Allyn and Bacon.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üstün zekalı öğrencilerin genel özelliklerini bilecektir.	Will know the general characteristics of gifted students.
2	Üstün zekalı öğrencileri tanılamak amacıyla uygun yöntemleri ve araçları seçebilecektir.	Will be able to choose appropriate methods and tools to identify gifted students.
3	Üstün zekalı öğrencilere yönelik uygun eğitim programlarını ve öğretim stratejilerini belirleyebilecektir.	Will be able to determine appropriate educational programs and teaching strategies for gifted students.
4	Dünyada ve Türkiye'de üstün yeteneklilerin eğitimlerinin bilinmesi	To know the education of gifted and talented in the world and in Turkey
5	Üstün yeteneklilerin eğitiminde kullanılan strateji ve modellerin bilinmesi	To know the strategies and models used in gifted education
6	6) Üstün yetenekli öğrencilerin sosyal-duygusal özelliklerinin bilinmesi	To know the social-emotional characteristics of gifted students
7	Üstün yeteneklilerin desteklenmesi süreçlerinde aile ve uzmanlara önerilerin bilinmesi	To know the recommendations for families and professionals in the process of supporting the gifted

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Zeka kavram ve kuramları, geleneksel ve modern zeka kuramları, zeka üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi, psikometrik zeka testleri, zeka dağılımı (çan eğrisi), zeka, kalıtım, eğitim ve kültür ilkişkileri				
	Intelligence concepts and theories, traditional and modern intelligence theories, history of scientific studies on intelligence, psychometric intelligence tests, intelligence distribution (bell curve), relations between intelligence, heredity, education and culture.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Üstün zekalılık ve yeteneklilik kavram ve kuramları; bilişsel, gelişimsel ve psikososyal üstün zekalılık kuramları, üstün zekalılar üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi; üstün zekalılık üzerine eski ve yeni paradigmalar				
	Concepts and theories of giftedness and talent; cognitive, developmental and psychosocial theories of giftedness, history of scientific studies on gifted people; Old and new paradigms on giftedness				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Yaratıcılık kavram ve kuramları; yaratıcılık üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi, yaratıcılığın biyolojik, psikolojik ve sosyal temelleri; yaratıcılığın kaynakları; yaratıcılık, dahilik ve prodicilik; yaratıcılık testleri ve ölçümleri				
	Creativity concepts and theories; history of scientific studies on creativity, biological, psychological and social foundations of creativity; sources of creativity; creativity, genius and productivity; creativity tests and measurements				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Üstün zekalı ya da yaratıcıları tanılama test, metot ve teknikleri				
	Tests, methods and techniques for identifying gifted or creative people				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Üstün zekalıların kişilik, sosyal ve duygusal özellikleri ve öğrenme türleri				
	Personality, social and emotional characteristics and learning types of gifted people				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalıların kişilik, sosyal ve duygusal özellikleri ve öğrenme türleri				
	Personality, social and emotional characteristics and learning types of gifted people				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılar için eğitimsel ve yönetsel program opsiyonları.				
	Educational and managerial program options for gifted students.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılar için program türleri, program özellikleri ve program değişimi.				
	Types of programs, program features and program changes for gifted students.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalı ve yaratıcı öğrencilerin eğitiminde seçkin öğretim model ve stratejileri.				
	Distinguished teaching models and strategies in the education of gifted and creative students.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılara akademik ve psikolojik rehberlik.				
	Academic and psychological guidance for gifted students.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılara akademik ve psikolojik rehberlik.				
	Academic and psychological guidance for gifted students.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada üstün zekalılar için özel eğitim fırsatları				
	Special educational opportunities for gifted people around the world				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk eğitiminde üstün zekalılar üzerine durum tesbiti				
	Determination of the status of gifted students in Turkish education				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalıların başarılarını etkileyen ana faktörlerin tartışması.				
	Discussion of the main factors affecting the success of gifted people.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	2	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Üstün zekalı öğrencilerin genel özelliklerini bilecektir. / Will know the general characteristics of gifted students.											
2.Üstün zekalı öğrencileri tanılamak amacıyla uygun yöntemleri ve araçları seçebilecektir. / Will be able to choose appropriate methods and tools to identify gifted students.											
3.Üstün zekalı öğrencilere yönelik uygun eğitim programlarını ve öğretim stratejilerini belirleyebilecektir. / Will be able to determine appropriate educational programs and teaching strategies for gifted students.											
4.Dünyada ve Türkiye'de üstün yeteneklilerin eğitimlerinin bilinmesi / To know the education of gifted and talented in the world and in Turkey											
5.Üstün yeteneklilerin eğitiminde kullanılan strateji ve modellerin bilinmesi / To know the strategies and models used in gifted education											
6.6) Üstün yetenekli öğrencilerin sosyal-duygusal özelliklerinin bilinmesi / To know the social-emotional characteristics of gifted students											
7.Üstün yeteneklilerin desteklenmesi süreçlerinde aile ve uzmanlara önerilerin bilinmesi / To know the recommendations for families and professionals in the process of supporting the gifted											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TEXT READING PROCESSES / TEXT READING PROCESSES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0003	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı; öğrencilerin algılama yetilerini geliştirmek, yazılı ve görsel metinleri anlama, anladığını aktarma ve yeniden üreterek sanat ve yapıtlararası bağlantıları kurmalarını sağlamaktır.	The aim of this course is to develop students' perceptual skills, to enable them to understand written and visual texts, to transfer and reproduce what they understand and to establish connections between art and artworks.
İçeriği / Content	Yazınsal değeri olan metinleri yöntemsel araçlarla çözümleme.	Analyzing texts of literary value with methodological tools.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		Aydın, İ., & Torusdağ, G. (2017). Metindilbilim ve Örnek Metin Çözümlemeleri. Pegem Akademi Yayıncılık. Bayrav, S., & Yerguz, İ. (2002). Okuma Anlama Yorumlama(Bir Yaklaşım Denemesi). Multılıngual Yabancı Dil Yayınları. Uçan, H. (2016). Yazınsal Eleştiri ve Göstergebilim Kuram-Uygulama, Çözümleme Örnekçeleri. İz Yayıncılık. Uçan, H. (2018). Edebiyat Bilimi. İz Yayıncılık. Uçan, M. (2014). Dilbilim Göstergebilim ve Edebiyat Eğitimi. Hece Yayınları.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. İlker Aydın	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Algılama yetisi gelişerek yazılı metinleri anlayabilecek.	Will be able to understand written texts by developing perception skills.
2	Anladığı yazılı metinleri kendi cümleleriyle ifade edebilecek.	Will be able to express the written texts they understand in their own words.
3	Metin oluşturucuları aracılığıyla metnin biçimiyle çevresi arasında bağlantı kurabilecek.	Will be able to make connections between the form of the text and its environment through text generators.
4	Ele alınan metinlerin derin yapısına inerek yorumlayacak ve kendi bakış açısıyla ifade edebilecek.	Will be able to interpret the texts by going into the deep structure of the texts and express them from their own point of view.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Açılış dersi ve metin çözümlemesi kavramlarının kuramsal irdelenmesi.				
	Opening lecture and theoretical examination of the concepts of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İletişim sürecinde yazılı metinlerin işlevleri.				
	Functions of written texts in the communication process.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Metin çözümlemesi bağlamında çeşitli yöntemlerin tartışılması.				
	Discussion of various methods in the context of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Metin çözümlemesi bağlamında çeşitli yöntemlerin tartışılması.				
	Discussion of various methods in the context of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Çözümleme yöntemleri bağlamında edimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde edimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explaining the pragmatic plane in the context of analysis methods and analyzing the pragmatic plane on a text.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında izleksel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde izleksel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the thematic plane in the context of the analysis method and analysis of the thematic plane on a text.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında anlamsal düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde anlamsal düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the semantic plane in the context of the analysis method and analysis of the semantic plane on a text.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında söz dizimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde söz dizimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the syntactic plane in the context of the analysis method and analysis of the syntactic plane on a text.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında söz bilimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde söz bilimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explaining the rhetorical plane in the context of the analysis method and analyzing the rhetorical plane on a text.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında düşünsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde düşünsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the intellectual plane in the context of the analysis method and analysis of the intellectual plane on a text.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	60
Okuma / Reading	1	40
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Okuma / Reading	3	20.00	60.00
Toplam / Total:	5	22.00	62.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 62.00/30.00 = 2.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 62.00 / 30.00 = 2.07 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Algılama yetisi gelişerek yazılı metinleri anlayabilecek. / Will be able to understand written texts by developing perception skills.											
2.Anladığı yazılı metinleri kendi cümleleriyle ifade edebilecek. / Will be able to express the written texts they understand in their own words.											
3.Metin oluşturucuları aracılığıyla metnin biçimiyle çevresi arasında bağlantı kurabilecek. / Will be able to make connections between the form of the text and its environment through text generators.											
4.Ele alınan metinlerin derin yapısına inerek yorumlayacak ve kendi bakış açısıyla ifade edebilecek. / Will be able to interpret the texts by going into the deep structure of the texts and express them from their own point of view.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PHYSICAL TRAINING AND SPORTS / PHYSICAL TRAINING AND SPORTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0004	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Beden Eğitimi ve sporun genel amaçlarını ,özel amaçlarını,toplum sağlığı için egzersizin önemini,Kilo kontrolü ve beslenme davranışının gereklerini,Isınma ve soğuma kavramının hassaiyetini,Yaşam boyu sporun önemini aktarmak	To convey the general aims and specific aims of Physical Education and sports, the importance of exercise for public health, the requirements of weight control and nutrition behavior, the sensitivity of the concept of warming up and cooling down, the importance of sports throughout life
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Toplum Sağlığı için Spor,Nedim Çetin, Matser Yayıncılık,7.Baskı.2014 2.Fair Play,Spor Yönetiminde Etik Yaklaşımlar,Erdoğan Arıpınar ve Bilge Donuk,Ötüken Yayıncılık.8.Baskı,2023	1.Sports for Public Health,Nedim Çetin, Matser Publishing,7th Edition.2014 2.Fair Play,Ethical Approaches in Sports Management,Erdoğan Arıpınar and Bilge Donuk,Ötüken Publishing.8th Edition,2023
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Hacı Ahmet TAŞPINAR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilecektir.	Will be able to explain the basic concepts of physical education and sports.
2	Beden eğitimi kavramını tanımlar.	Define the concept of physical education
3	Spor kavramını tanımlar	Defines the concept of sports
4	Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklar	Explain the differences between physical education and sports
5	Beden eğitiminin temel amaçlarını tanımlar.	Defines the main objectives of physical education.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramlar				
	Basic concepts about physical education and sports				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Önemi				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden eğitiminin gemel amaçları				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitiminin Özel amaçları				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sporun temel işlevleri				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun İnsan Gelişimindeki Rolü				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Faydaları				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşam boyu spor kavramının dünyadaki ve Türkiye'deki tarihsel gelişimi				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor ve beslenme arasındaki ilişki				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Ülkelere Göre Kültürel Yaklaşımı				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk ve Spor				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kadın ve Spor				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşlılarda Spor				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporda Egzersiz Çeşitleri				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	5	10.00	50.00
Gösterme / Demonstration	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	10	20.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilecektir. / Will be able to explain the basic concepts of physical education and sports.											
2.Beden eğitimi kavramını tanımlar. / Define the concept of physical education											
3.Spor kavramını tanımlar / Defines the concept of sports											
4.Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklar / Explain the differences between physical education and sports											
5.Beden eğitiminin temel amaçlarını tanımlar. / Defines the main objectives of physical education.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BASIC PHOTOGRAPHY / BASIC PHOTOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0005	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	•Fotoğraf teknolojisi ve araçları ile yaratıcı fotoğraf tekniklerini öğretmek. •Öğrencileri fotoğraf bilgisi ve estetiği konusunda geliştirmek. •Öğrencilere fotoğraf süreçlerini, lensler, renk ve pozlandırma bilgisini edinme imkanı vermek. • Öğrencilerin fotoğraf alanındaki becerilerini geliştirmek. • Öğrencilere temel fotoğraf bilgisini aktarmak.	The aim of the course is •to teach photography technologies and equipments, cerative photography technics. •to equip students with the knowledge and skills of photographic aesthetic. •to give students the opportunity to learn processes of photography, optics, color theory and measurement. •to allow students become proficient in photography. •to give the students basic information about photography.
İçeriği / Content	•fotoğraf makinesi türleri •mercekler, ışık, obtüratör, enstantane, flaş •görsel algılama teorisi •fotoğraf estetiği •dijital fotoğrafçılık •fotoğraf etiği •kompozisyon kuralları	•kinds of camera types •lenses, lights, apertures, shutter, flash •visual perception theories •photographic aesthetic •digital photography •ethic in photography •rules of composition
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	John Hedgecoe, Her Yönüyle Fotoğraf Sanatı, İstanbul, Remzi Kitabevi, 1995. Erkan Terzi, Dijital Fotoğrafçılık, Sistem Yayıncılık, İstanbul, 2004. Nadi Kafalı, Siyah-Beyaz ve Renkli Fotoğrafçılık, İstanbul, İmge Kitabevi, 2000.	John Hedgecoe, Her Yönüyle Fotoğraf Sanatı, İstanbul, Remzi Kitabevi, 1995. Erkan Terzi, Dijital Fotoğrafçılık, Sistem Yayıncılık, İstanbul, 2004. Nadi Kafalı, Siyah-Beyaz ve Renkli Fotoğrafçılık, İstanbul, İmge Kitabevi, 2000.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Fotoğraf bilgi ve becerisi, teknik, fotoğraf estetiği, ve etik konularını kavrayabilme.	To have the knowledge and skills of photography, technic, photographic aesthetic, and ethic.
2	Fotoğraf çekebilme.	Effectively be able to take a photograph
3	Görsel algılama bilgisine sahip olabilme.	Able to explain visual perception
4	Fotoğraf sanatı hakkında farkındalık yaratma.	To have knowledge about and awareness of art of photography

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Fotoğrafın kuramsal ardalanı				
	Theoretical background of photograph				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Fotoğraf makinesinin yapısı, başlıca parçaları (objektif, obtüratör ve enstantane, deklanşör, vizör ve diğer parçaları), türleri				
	Structure of camera, basic aparts (lenses, shutter, viewfinder and other parts), and types				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Objektif çeşitleri, merceklerin optik yapısı, objektif görüş açıları, objektiflerin odak uzaklıkları ve bunun fotoğraf makinelerindeki önemi				
	Types of objectives, lenses, wiev angles, focus types and their functions for cameras, depth of field				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Pozlama kavramı. Pozlamayı etkileyen unsurlar; diyafram, enstantane ve iso kavramları aralarındaki ilişkinin analizi				
	Posing term. Main factors which effects posing as shutter and film sensitivity (ISO, ASA, DIN etc.), flashes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Fotoğrafta ışık kullanımı ve ışığın özellikleri, ala derinliği olgusu				
	Ligth usage in photography				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fotoğraf makinesinin diğer parçaları ve yardımcı gereçler				
	The other aparts of camera and their functions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filtreler				
	Filters				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görüntü düzenlemesinde kompozisyon kuralları ve uygulanması				
	Composition rules in image design and its usage				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital fotoğrafçılığın genel tarihçesi ve gelişimi				
	General history of digital photography and its development				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital fotoğraf makineleri; DSLR (Dijital Single Lens Refleks) makineler				
	Dijital cameras and DSLR (Dijital Single Lens Refleks)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Konunun fotoğraflanması				
	Photographing of moving objects				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıp alanında fotoğraf uygulamaları				
	Applications in the field of medical photography				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesleki fotoğrafçılık				
	Professional photography				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesleki fotoğrafçılık				
	Professional photography				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	17	17.00	56.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 56.00/30.00 = 1.87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 56.00 / 30.00 = 1.87 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Fotoğraf bilgi ve becerisi, teknik, fotoğraf estetiği, ve etik konularını kavrayabilme. / To have the knowledge and skills of photography, technic, photographic aesthetic, and ethic.											
2.Fotoğraf çekebilme. / Effectively be able to take a photograph											
3.Görsel algılama bilgisine sahip olabilme. / Able to explain visual perception											
4.Fotoğraf sanatı hakkında farkındalık yaratma. / To have knowledge about and awareness of art of photography											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PORTFOLIO DESIGN / PORTFOLIO DESIGN	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0006	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YOK	NONE
Amacı / Purpose	Özgün portfolyo tasarımları.	Original portfolio designs.
İçeriği / Content	Yetenekleri doğrultusunda bir portfolyo oluşturabilme becerisi. Hazırladığı portfolyo ile ilgilendiği alan koluna başvurabilme.	To be able to create portfolio skills in line with their abilities. With the portfolio he prepared, he joined the branch of the stg field he was interested in. ability to apply.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	YOK	NONE
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ambrose G., Grafik Tasarımda Tasarım İçin Araştırma, 2015, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımında Dil ve Yaklaşım, 2013, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımda Baskı ve Sonlandırma, 2014, Literatür Yayınları. Kişisel Sunum Açısından Dijital Portfolyonun İncelenmesi ve Dijital Portfolyo Denemeleri (Hatice Öz-Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Self Promotion Online (Ilise Bennun), Designing Creative Portfolios (Gregg Berryman),	Ambrose G., Grafik Tasarımda Tasarım İçin Araştırma, 2015, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımında Dil ve Yaklaşım, 2013, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımda Baskı ve Sonlandırma, 2014, Literatür Yayınları. Kişisel Sunum Açısından Dijital Portfolyonun İncelenmesi ve Dijital Portfolyo Denemeleri (Hatice Öz - Master's Thesis), Self Promotion Online (Ilise Bennun), Designing Creative Portfolios (Gregg Berryman),
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Portfolyo oluşturabilme becerisi edinir.	Gains the ability to create a portfolio.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin içeriğinin sunulması, dönem ile ilgili genel beklentiler, notlandırma sistemi ile bilgilerin verilmesi; portfolyo kavramının anlatılması				
	Presentation of the course content, general expectations about the term, giving information with the grading system; Explaining the concept of portfolio				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyo ve portfolyo türleri hakkında bilgilendirme. Dijital portfolyo, dijital portfolyo ortamları ve dijital portfolyo yazılımları hakkında bilgilendirme.				
	Information about portfolio and portfolio types. Information about digital portfolio, digital portfolio environments and digital portfolio software.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital portfolyo tasarım süreçleri. Dijital portfolyo oluşturabileceği yazılımlar ve kullanımı hakkında bilgilendirme.				
	Digital portfolio design processes. Information about the software that can create a digital portfolio and its use.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, bu alanda oluşturulmuş örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in digital environment, presentation of examples created in this field.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyoda yer alacak işlerin seçimi ve toparlanması ile ilgili bilgilerin sunulması. Portfolyoda yer alacak işlerin seçiminin kararlaştırılması ve işlerin sunuma hazır bir şekle getirilmeye başlanması.				
	Presenting information on the selection and collection of works to be included in the portfolio. Deciding on the selection of the works to be included in the portfolio and starting to prepare the works for presentation.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk taslak portfolyoların teslimi ve incelenmesi.				
	Submission and review of first draft portfolios.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basılı ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in the printed environment, presentation of examples.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basılı ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in the printed environment, presentation of examples.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyoda yer alacak işlerin seçiminin kararlaştırılması ve işlerin sunuma hazır bir şekle getirilmeye başlanması.				
	Deciding on the selection of the works to be included in the portfolio and starting to prepare the works for presentation.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İkinci taslak portfolyoların teslimi ve incelenmesi.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyonun sunumu, teslimi ve incelenmesi.				
	Presentation, submission and review of the portfolio.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	3	70.00	70.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 70.00/30.00 = 2.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 30.00 = 2.33 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Portfolyo oluşturabilme becerisi edinir. / Gains the ability to create a portfolio.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MYTHOLOGY AND ICONOGRAPHY / MYTHOLOGY AND ICONOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0007	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Mitoloji ve eskiçağ tarihi hakkında bilgi sahibi olmak.	•Having knowledge about mythology.
İçeriği / Content	Anadolu, Mezopotamya, Mısır, Grek ve Roma Mitolojisi.	•Anatolian, Mesopotamian, Egyptian, Greek and Roman Mythology.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Erhat, Azra, Mitoloji Sözlüğü, İstanbul, 1978. DİĞER REFERANS KİTAP 2. Bulfinch, Thomas, Klasik Yunan ve Roma Mitolojisi, Istanbul, 2012. 3. Kramer, S, M, Sümer Mitolojisi, Istanbul, 2014.	1. Erhat, Azra, Mitoloji Sözlüğü, İstanbul, 1978. DİĞER REFERANS KİTAP 2. Bulfinch, Thomas, Klasik Yunan ve Roma Mitolojisi, Istanbul, 2012. 3. Kramer, S, M, Sümer Mitolojisi, Istanbul, 2014.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mitoloji hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about mythology.
2	Eski Anadolu Mitoloji hakkında bilgi edinir.	Learn about ancient Anatolian mythology.
3	Anadolu, Yunan, Roma ve Mezopotamya mitolojilerini tanır.	Anatolia, Greek, Roman and Mesopotamian mythology recognizes.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanım ve Kavramlar				
	Definitions and Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mezopotamya Mitolojisi				
	Mesopotamian Mythology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sümer Mitolojisi				
	Sumerian Mythology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anadolu Mitolojisi				
	Anatolian Mythology				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hitit Mitolojisi				
	Hittite Mythology				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lidya Mitolojisi				
	Lydia Mythology				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Likya Mitolojisi				
	Lycian Mythology				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Frigya Mitolojisi				
	Phrygia Mythology				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yunan Mitolojisi				
	Greek Mythology				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Roma Mitolojisi				
	Roman Mythology				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mitolojiden örnekler				
	Examples from mythology				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mitolojiden örnekler				
	Examples from mythology				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerlendirme				
	Overview				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci Sunumları				
	Student Presentations				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40
Derse Katılım / Attending Lectures	14	40
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	10
Ev Ödevi / Homework	5	10
Toplam / Total:	34	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	25.00	25.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	3	65.00	65.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Mitoloji hakkında bilgi sahibi olur. / Have knowledge about mythology.											
2.Eski Anadolu Mitoloji hakkında bilgi edinir. / Learn about ancient Anatolian mythology.											
3.Anadolu, Yunan, Roma ve Mezopotamya mitolojilerini tanır. / Anatolia, Greek, Roman and Mesopotamian mythology recognizes.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0008 - MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS / MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS / MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0008	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FISHERIES IN THE BLACK SEA / FISHERIES IN THE BLACK SEA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0009	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Dersin amacı, Karadeniz balıkçılığı hakkında öğrencilerimizi bilgilendirmek ve balıkçılık hakkında öğrencilerde bir farkındalık yaratmak	to teach The aim of the course is to inform the students and awareness about the Black Sea fisheries
İçeriği / Content	Bu derste, Karadeniz'deki balıkçılık ekipmanları, avlanma yöntemleri, avlanan türler ve Türkiye balıkçılığında Karadeniz'in önemi anlatılacaktır	In this course, fishing equipment, fishing methods, species caught and the importance of the Black Sea in Turkish fisheries will be explained.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof.Dr. Mehmet AYDIN'ın güncel ders notları	Prof.Dr. Mehmet AYDIN's current lecture notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr. Mehmet AYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Karadeniz Balıkçılığını bilir	To have the knowledge about Black sea fisheries

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dünya'daki balıkçılık				
	Fisheries in the world				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Türkiye'deki balıkçılık				
	Fisheries in Turkey				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Türkiye'deki balıkçılık				
	Fisheries in Turkey				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Karadeniz'deki avcılık yöntemleri				
	Fisheries methods in the Black Sea				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Karadeniz'deki avcılık yöntemleri				
	Fisheries methods in the Black Sea				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır balıkçılığı				
	purse seine Fisheries				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır balıkçılığı				
	purse seine Fisheries				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Troll balıkçılığı				
	Trawl Fisheries				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orta su troll balıkçılığı				
	Midwater trawling				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzatma ağları ile avcılık				
	Gillnets Fisheries				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ticari türler				
	Commercial fishes				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karadeniz'deki yeriştiricilik				
	Aquaculture in the Black Sea				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Somonu				
	Turkish Salmon				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karadeniz'deki balıkçılığın geleceği				
	The future of fishing in the Black Sea				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	2.00	16.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	29	9.00	53.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 53.00/30.00 = 1.77 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 53.00 / 30.00 = 1.77 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Karadeniz Balıkçılığını bilir / To have the knowledge about Black sea fisheries											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DICRION AND EFFECTIVE RHETORIC ART / DICRION AND EFFECTIVE RHETORIC ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dinleyen, düşünen ve nitelikli bir konuşma gerçekleştirebilen, nefes alışı, diksiyonu ve söyleyişi düzgün, karşısındaki kişi ya da toplulukla rahat iletişim kurabilen öğrenciler yetiştirebilmektir. Tarih boyunca dünyada ve ülkemizde üretilen sözlü kültür, edebiyat ve medyada sanal ortamda gelişen yeni türleri, öğrencilerin ana hatları ile kavramasına yardımcı olmaktır.	The aim of the course is; -To equip students with the knowledge and skills about listening, thinking, talking with right diction fluently, proper breathing, talkative and having healthy public connections. -To provide the basic knowledge about understanding the main lines of vocal culture, literature and press produced and developed in virtual environment worldwide and in our country along history.
İçeriği / Content	Derste güzel ve nitelikli konuşabilmek için gerekli doğru nefes alma teknikleri, telaffuz ve söyleyişler teorik ve pratik uygulamalarla incelenirken, mit, masal, destan, tiyatro, şiir, roman, sinema, televizyon serileri, gazete haber ve yorum yazıları gibi farklı türler ilgili örnekler okunacak ve tanıtılan türde anlatı yapıları üzerine bilgi aktarılacaktır.	-Proper breathing technique, pronunciation, way of speaking inspected with theoretical and practical examples; Myths, tales, epics, drama, poems, novels, cinema and tv series, news and interpretation writings from newspapers are going to be read and being informed about in the course.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1 Özdemir, Emin(199?) Güzel ve etkili konuşma sanatı. İstanbul: Remzi Kitabevi İlave Kaynak 1 Tellioğlu, Cevdet(1998) Güzel konuşma pratiği. İstanbul: Timaş Yayınları. 2 Yörük, Yaşar (1995)Güzel konuşma, yazma. İstanbul: Serhat Yayınları.	1Özdemir, Emin(199?) The art of oratory. İstanbul: Remzi Bookstore Other References 2Tellioğlu, Cevdet(1998) Beautiful speaking practice. İstanbul: Timaş Publications. 3Yörük, Yaşar (1995) Good speaking, writing. İstanbul: Serhat Publications.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Her ortamda kendisini ifade etmeyi kurallı ve planlı konuşmayı bilir.	Effectively be able to express him/herself, speak planned and grammatical.
2	Teknolojiyi kullanarak konuşmalarına güç katabilir.	To have knowledge about and awareness of his/her speech with using technology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım, konuşma becerisinin temel özellikleri, doğal dili ve beden dilini kullanma.				
	Basic features of vocal language and vocal communication. Vocal expression, basic features of talking skill, using natural language and body language.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İyi bir konuşmanın temel ilkeleri.				
	Basic features of a good speech				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İyi bir konuşmacının temel özellikleri vurgu, tonlama, duraklama, diksiyon vb.				
	Basic features of a good speaker, stress, intonation, pauses, diction				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma, hazırlıklı konuşmanın aşamaları konunun seçimi ve sınırlandırılması.				
	Unprepared and prepared speech, stages of prepared speaking, topic selection and limiting				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Amaç, bakış açısı, ana ve yan düşüncelerin belirlenmesi, planlama, metni yazma, konuşmanın sunuluşu.				
	Aim, point of view, detection of main and sub ideas, planning, text writing, presentation of speech				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşma türleri / karşılıklı konuşmalar.				
	Speech types / mutual conversations				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Söyleşi, kendini tanıtma, soruları yanıtlama, yılbaşı, doğum, bayram gibi önemli bir olayı kutlama, yol tarif etme, telefonla konuşma.				
	Conversating, introducing yourself, answering questions, celebrating important and religious dates, giving directions, talking on the phone.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav.				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş isteme, yetkili biriyle görüşme, röportaj yapma, radyo ve televizyon konuşmaları.				
	Asking for a job, having conversation with authorized people, interviewing, radio and TV speech				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değişik kültür sanat programlarına konuşmacı olarak katılma.				
	Participating in various cultural and art programs as a speaker				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve anlatım uygulamaları.				
	Making an unprepared speech on different topics, studies and expression applications on speech examples				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.				
	Correcting errors about language and expression in speech				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunum tekniklerinden/teknolojiden yararlanarak yapılan konuşmalar.				
	Speech done taking advantages of presentation techniques/technology				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme, uygulamalar.				
	General assessment, applications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme, uygulamalar.				
	General assessment, applications				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı.				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	0	0
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	0	0
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	0	0
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	0	0
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	4	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Her ortamda kendisini ifade etmeyi kurallı ve planlı konuşmayı bilir. / Effectively be able to express him/herself, speak planned and grammatical.											
2.Teknolojiyi kullanarak konuşmalarına güç katabilir. / To have knowledge about and awareness of his/her speech with using technology.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TITANIC AND ITS UNTOLD STORY / TITANIC AND ITS UNTOLD STORY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0011	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Öğrencilere Titanik hakkında öğrencilere detaylı bilgilerek vererek geçmişte yapılan hatalardan nasıl dersler çıkarılabileceğini öğretmek.	To teach students how to learn from past mistakes by providing them with detailed information about the Titanic.

İçeriği / Content	1. Hafta: Gemi İnşaının Altın Çağı ve Titanik'in Projesi: yüzyılın sonları ve 20. yüzyılın başlarındaki gemi inşa endüstrisinin durumu Titanik'in inşa edildiği Harland and Wolff tersanesi ve dönemin teknolojisi Geminin boyutları, lüks iç mekanları ve teknik özellikleri "Batmaz" gemi efsanesi ve bu iddianın dayandığı nedenler 2. Hafta: Titanik'in İç Dünyası ve Yolcuları: Geminin farklı sınıfları ve yolcu kabinleri Birinci, ikinci ve üçüncü sınıf yolcuların yaşam tarzları ve beklentileri Ünlü yolcular ve hikayeleri Gemideki yaşam, eğlence ve sosyal etkinlikler 3. Hafta: Titanik'in İlk Yolculuğu ve Buzdağı Çarpışması: Southampton'dan New York'a olan yolculuğun detayları Buzdağı uyarıları ve geminin rotasındaki değişiklikler Çarpışmanın olduğu an ve sonrasındaki olaylar 4. Hafta: Batış ve Kurtarma Çalışmaları: Geminin batma süreci ve nedenleri Kurtarma botlarının yetersizliği ve paniğin yaşanması Kurtulanların anlatıları ve ölenlerin hikayeleri Batık geminin bulunması ve enkaz çalışmaları Titanik Felaketinin Nedenleri ve Sonuçları 5. Hafta: Teknik Hatalar ve İnsan Hatası: Geminin gövdesindeki zayıflıklar ve tasarım hataları Buzdağı gözlemleme sistemlerindeki eksiklikler Geminin mürettebatının hataları ve iletişim sorunları 6. Hafta: Sosyal ve Siyasal Etkiler: Felaketin toplumsal tepkileri ve uluslararası basında yer bulması Deniz güvenliği konusunda yeni düzenlemelerin yapılması Sosyal sınıflar arasındaki eşitsizliklerin ortaya çıkması 7. Hafta: Titanik Efsanesi ve Popüler Kültürdeki Yeri: Felaketin hafızalardaki yeri ve mitleşme süreci Kitaplar, filmler ve müziklerdeki Titanik teması Gemiye olan ilgi ve turizm 8. Hafta: Bilimsel Araştırmalar ve Yeni Keşifler: Enkazın incelenmesiyle elde edilen bilimsel veriler Titanik hakkında yeni teoriler ve tartışmalar Geminin geleceği ve koruma çalışmaları 9-12. Haftalar: Ders Projesi: Öğrencilerin kendi seçtikleri bir konu üzerine araştırma yapmaları ve sunum hazırlamaları Örnek konular: Titanik'teki bir yolcunun hayatı, geminin inşa sürecinde kullanılan teknolojiler, felaketin psikolojik etkileri vb. 13. Hafta: Titanik ve Diğer Büyük Gemi Kazaları: Titanik'i diğer büyük gemi kazalarıyla karşılaştırma Ortak noktalar ve farklılıklar Denizcilik tarihinin önemli kazalarından dersler çıkarma 14. Hafta: Geleceğin Gemileri ve Deniz Güvenliği: Günümüzde kullanılan modern gemi teknolojileri Otonom gemiler ve geleceğin denizciliği Deniz güvenliği önlemleri ve uluslararası düzenlemeler	Week 1: The Golden Age of Shipbuilding and the Titanic Project The state of the shipbuilding industry in the late 19th and early 20th centuries The Harland and Wolff shipyard where the Titanic was built and the technology of the time The ship's dimensions, luxurious interiors, and technical specifications The "unsinkable ship" myth and the reasons behind this claim Week 2: The Titanic's Interior and Passengers The ship's different classes and passenger cabins The lifestyles and expectations of first, second, and third-class passengers Famous passengers and their stories Life, entertainment, and social activities on board Week 3: The Titanic's Maiden Voyage and the Iceberg Collision Details of the journey from Southampton to New York Iceberg warnings and changes to the ship's course The moment of the collision and subsequent events Week 4: Sinking and Rescue Efforts The ship's sinking process and causes The inadequacy of lifeboats and the ensuing panic Accounts of survivors and stories of the deceased The discovery of the wreck and salvage operations The Causes and Consequences of the Titanic Disaster Week 5: Technical Errors and Human Error Weaknesses in the ship's hull and design flaws Deficiencies in the iceberg observation system Errors made by the ship's crew and communication problems Week 6: Social and Political Impacts Public reactions to the disaster and its coverage in the international press The introduction of new regulations for maritime safety The exposure of inequalities between social classes Week 7: The Titanic Legend and Its Place in Popular Culture The disaster's place in memory and its mythologization The Titanic theme in books, films, and music Interest in the ship and tourism Week 8: Scientific Research and New Discoveries Scientific data obtained from the examination of the wreck New theories and debates about the Titanic The future of the ship and conservation efforts Weeks 9-12: Course Project Students conduct research on a topic of their choice and prepare a presentation Example topics: The life of a passenger on the Titanic, the technologies used in the ship's construction, the psychological effects of the disaster, etc. Week 13: The Titanic and Other Major Shipwrecks Comparing the Titanic to other major shipwrecks Commonalities and differences Lessons learned from significant maritime disasters in history Week 14: Ships of the Future and Maritime Safety Modern ship technology in use today Autonomous ships and the future of shipping Maritime safety measures and international regulations
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğrencilere The wreck of the Titan kitabının okunması tavsiye edildi.	Students were recommended to read the book 'The Wreck of the Titan'."
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Cihan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarihsel Bilgi: 20. yüzyıl başlarındaki dünya tarihi, gemi inşa teknolojileri, sosyal sınıflar ve göç hareketleri hakkında bilgi sahibi olurlar. Bilimsel Bilgi: Fiziksel okyanusografi, gemi mühendisliği, malzeme bilimi gibi konularda temel kavramlar öğrenirler. Sosyal Bilimler: Sosyoloji, psikoloji ve antropoloji perspektifinden felaketin bireyler ve toplum üzerindeki etkilerini analiz ederler.	Historical Knowledge: They gain knowledge about world history in the early 20th century, shipbuilding technologies, social classes, and migration movements. Scientific Knowledge: They learn basic concepts in physical oceanography, naval engineering, and materials science. Social Sciences: They analyze the effects of the disaster on individuals and society from the perspectives of sociology, psychology, and anthropology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week				
Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1. Hafta: Gemi İnşaının Altın Çağı ve Titanik'in Projesi: yüzyılın sonları ve 20. yüzyılın başlarındaki gemi inşa endüstrisinin durumu Titanik'in inşa edildiği Harland and Wolff tersanesi ve dönemin teknolojisi Geminin boyutları, lüks iç mekanları ve teknik özellikleri "Batmaz" gemi efsanesi ve bu iddianın dayandığı nedenler 2. Hafta: Titanik'in İç Dünyası ve Yolcuları: Geminin farklı sınıfları ve yolcu kabinleri Birinci, ikinci ve üçüncü sınıf yolcuların yaşam tarzları ve beklentileri Ünlü yolcular ve hikayeleri Gemideki yaşam, eğlence ve sosyal etkinlikler 3. Hafta: Titanik'in İlk Yolculuğu ve Buzdağı Çarpışması: Southampton'dan New York'a olan yolculuğun detayları Buzdağı uyarıları ve geminin rotasındaki değişiklikler Çarpışmanın olduğu an ve sonrasındaki olaylar 4. Hafta: Batış ve Kurtarma Çalışmaları: Geminin batma süreci ve nedenleri Kurtarma botlarının yetersizliği ve paniğin yaşanması Kurtulanların anlatıları ve ölenlerin hikayeleri Batık geminin bulunması ve enkaz çalışmaları Titanik Felaketinin Nedenleri ve Sonuçları 5. Hafta: Teknik Hatalar ve İnsan Hatası: Geminin gövdesindeki zayıflıklar ve tasarım hataları Buzdağı gözlemleme sistemlerindeki eksiklikler Geminin mürettebatının hataları ve iletişim sorunları 6. Hafta: Sosyal ve Siyasal Etkiler: Felaketin toplumsal tepkileri ve uluslararası basında yer bulması Deniz güvenliği konusunda yeni düzenlemelerin yapılması Sosyal sınıflar arasındaki eşitsizliklerin ortaya çıkması 7. Hafta: Titanik Efsanesi ve Popüler Kültürdeki Yeri: Felaketin hafızalardaki yeri ve mitleşme süreci Kitaplar, filmler ve müziklerdeki Titanik teması Gemiye olan ilgi ve turizm 8. Hafta: Bilimsel Araştırmalar ve Yeni Keşifler: Enkazın incelenmesiyle elde edilen bilimsel veriler Titanik hakkında yeni teoriler ve tartışmalar Geminin geleceği ve koruma çalışmaları 9-12. Haftalar: Ders Projesi: Öğrencilerin kendi seçtikleri bir konu üzerine araştırma yapmaları ve sunum hazırlamaları Örnek konular: Titanik'teki bir yolcunun hayatı, geminin inşa sürecinde kullanılan teknolojiler, felaketin psikolojik etkileri vb. 13. Hafta: Titanik ve Diğer Büyük Gemi Kazaları: Titanik'i diğer büyük gemi kazalarıyla karşılaştırma Ortak noktalar ve farklılıklar Denizcilik tarihinin önemli kazalarından dersler çıkarma 14. Hafta: Geleceğin Gemileri ve Deniz Güvenliği: Günümüzde kullanılan modern gemi teknolojileri Otonom gemiler ve geleceğin denizciliği Deniz güvenliği önlemleri ve uluslararası düzenlemeler	-	-		
Translation of the Course Outline into English				

1	Note: I've already provided a comprehensive translation in a previous response. However, I'm happy to provide it again with some additional context and clarity. Here's the translated course outline: Week 1: The Golden Age of Shipbuilding and the Titanic's Design The state of the shipbuilding industry in the late 19th and early 20th centuries. Harland and Wolff shipyard, where the Titanic was built, and the technology of the era. The Titanic's dimensions, luxurious interiors, and technical specifications. The myth of the "unsinkable ship" and the reasons behind this claim. Week 2: Inside the Titanic and Its Passengers The different classes and passenger cabins on the ship. The lifestyles and expectations of first, second, and third-class passengers. Famous passengers and their stories. Daily life, entertainment, and social activities onboard. Week 3: The Titanic's Maiden Voyage and the Iceberg Collision Details of the journey from Southampton to New York. Iceberg warnings and changes to the ship's course. The moment of the collision and the events that followed. Week 4: Sinking and Rescue Efforts The process of the ship sinking and the reasons behind it. The inadequacy of lifeboats and the ensuing panic. Accounts of survivors and the stories of those who perished. The discovery of the wreck and salvage operations. Causes and consequences of the Titanic disaster. Week 5: Technical and Human Errors Weaknesses in the ship's hull and design flaws. Deficiencies in the iceberg observation system. Errors made by the ship's crew and communication problems. Week 6: Social and Political Impacts Public reaction to the disaster and international media coverage. The introduction of new regulations for maritime safety. The exposure of inequalities between social classes. Week 7: The Titanic Legend and Its Place in Popular Culture The disaster's place in memory and its mythologization. The Titanic theme in books, films, and music. Public interest and tourism related to the ship. Week 8: Scientific Research and New Discoveries Scientific data obtained from the examination of the wreck. New theories and debates about the Titanic. The future of the ship and conservation efforts. Weeks 9-12: Student Project Students conduct research on a self-chosen topic and prepare a presentation. Example topics: The life of a Titanic passenger, technologies used in the ship's construction, the psychological impact of the disaster. Week 13: The Titanic and Other Major Shipwrecks Comparing the Titanic to other major shipwrecks. Similarities and differences. Lessons learned from significant maritime disasters in history. Week 14: Ships of the Future and Maritime Safety Modern ship technology in use today. Autonomous ships and the future of shipping.	-	-		

Maritime safety measures and international regulations.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	2.00	16.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	2.00	14.00
Toplam / Total:	24	8.00	46.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 46.00/30.00 = 1.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 46.00 / 30.00 = 1.53 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tarihsel Bilgi: 20. yüzyıl başlarındaki dünya tarihi, gemi inşa teknolojileri, sosyal sınıflar ve göç hareketleri hakkında bilgi sahibi olurlar. Bilimsel Bilgi: Fiziksel okyanusografi, gemi mühendisliği, malzeme bilimi gibi konularda temel kavramlar öğrenirler. Sosyal Bilimler: Sosyoloji, psikoloji ve antropoloji perspektifinden felaketin bireyler ve toplum üzerindeki etkilerini analiz ederler. / Historical Knowledge: They gain knowledge about world history in the early 20th century, shipbuilding technologies, social classes, and migration movements. Scientific Knowledge: They learn basic concepts in physical oceanography, naval engineering, and materials science. Social Sciences: They analyze the effects of the disaster on individuals and society from the perspectives of sociology, psychology, and anthropology.	1	1	1	1	3	1	1	2	1	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HEALTY NUTRITION / HEALTY NUTRITION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0012	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WATER AND SEA MYTOLOGY / WATER AND SEA MYTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0013	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	3D MODELING TECHNIQUES / 3D MODELING TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencilere bilgisayar destekli 3D modelleme kavramları ve araçları konusunda temel bir anlayış kazandırmak. Öğrencilere profesyonel CAD yazılımlarını kullanarak 3D modeller oluşturma ve düzenleme becerilerini öğretmek. Öğrencilerin 3D modellerin teknik çizimlerini ve temsillerini oluşturma yeteneklerini geliştirmek. Yüzey modelleme ve katı modelleme tekniklerine öğrencileri aşina hale getirmek. 3D modelleme becerilerini, özellikle gemi inşası ve makine mühendisliği alanında, gerçek dünya mühendislik sorunlarını çözmek için uygulamak.	To provide students with a foundational understanding of computer-aided 3D modeling concepts and tools. To teach students how to create and modify 3D models using professional CAD software. To develop students' ability to generate technical drawings and representations of 3D models. To familiarize students with surface and solid modeling techniques. To apply 3D modeling skills to solve real-world engineering problems, particularly in shipbuilding and mechanical engineering.
İçeriği / Content	Bu ders, bilgisayar destekli üç boyutlu modelleme prensipleri ve tekniklerini tanıtır ve mühendislik tasarımı ve üretim alanlarındaki uygulamalara odaklanır. Öğrenciler, profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak karmaşık 3D nesneler oluşturma, düzenleme ve optimize etme becerilerini öğreneceklerdir. Ders, gemi inşası, makine mühendisliği ve endüstriyel tasarım gibi sektörlerdeki uygulamalara ağırlık verir ve teknik çizim, yüzey modelleme, katı modelleme ve görselleştirme becerilerini geliştirmeyi amaçlar.	This course introduces students to the principles and techniques of computer-aided 3D modeling, with a focus on applications in engineering design and production. Students will learn to use professional 3D modeling software to create, modify, and optimize complex 3D objects. The course emphasizes practical applications in industries such as shipbuilding, mechanical engineering, and industrial design, helping students develop essential skills in technical drawing, surface modeling, solid modeling, and rendering.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. ANSYS SPACECLAIM Eğitim Videoları 2. ANSYS SPACECLAIM Uygulama Örnekleri	1. ANSYS SPACECLAIM Education Videos 2. ANSYS SPACECLAIM Practical Examples

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Enes Fatih PEHLİVAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak mühendislik bileşenlerinin detaylı modellerini oluşturabilecek.	Use professional 3D modeling software to create detailed models of engineering components.
2	Karmaşık 3D tasarımlar üretmek için katı ve yüzey modelleme tekniklerini uygulayabilecek.	Apply solid and surface modeling techniques to generate complex 3D designs.
3	3D modeller temelinde teknik çizimler ve planlar geliştirebilecek.	Develop technical drawings and plans based on 3D models.
4	Tasarım fikirlerinin sunumu ve iletişimi için 3D modelleri görselleştirebilecek ve render alabilecek.	Visualize and render 3D models for presentation and communication of design ideas.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	CAD sistemlerine genel bakış; mühendislikte 3D modellemenin tarihçesi ve evrimi				
	Overview of CAD systems; history and evolution of 3D modeling in engineering				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Endüstri standartlarındaki 3D modelleme yazılımlarına giriş (örneğin, AutoCAD, SolidWorks, SPACECLAIM, Rhino); temel arayüz ve araçlar				
	Introduction to industry-standard 3D modeling software (e.g., AutoCAD, SolidWorks, SPACECLAIM, Rhino); basic interface and tools				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Endüstri standartlarındaki 3D modelleme yazılımlarına giriş (örneğin, AutoCAD, SolidWorks, Rhino); temel arayüz ve araçlar				
	Introduction to industry-standard 3D modeling software (e.g., AutoCAD, SolidWorks, Rhino); basic interface and tools				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Teknik çizim ve geometrik kısıtlamaların temelleri				
	Fundamentals of technical drawing and geometric constraints				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	2D eskizlerin anlaşılması ve bunların 3D modellere dönüştürülmesi				
	Understanding 2D sketches and transforming them into 3D models				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekstrüzyon, lofting, sweeping ve boolean işlemleri kullanarak katı nesneler oluşturma; parametrik modelleme				
	Creating solid objects using extrusion, lofting, sweeping, and boolean operations; parametric modeling				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekstrüzyon, lofting, sweeping ve boolean işlemleri kullanarak katı nesneler oluşturma; parametrik modelleme				
	Creating solid objects using extrusion, lofting, sweeping, and boolean operations; parametric modeling				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüzey modellemeye giriş; karmaşık eğriler ve yüzeyler oluşturma teknikleri				
	Introduction to surface modeling; techniques for creating complex curves and surfaces				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüzey modellemeye giriş; karmaşık eğriler ve yüzeyler oluşturma teknikleri				
	Introduction to surface modeling; techniques for creating complex curves and surfaces				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı endüstriyel sektörlerde 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	Application of 3D modeling in different industrial sectors				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı endüstriyel sektörlerde 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	Application of 3D modeling in different industrial sectors				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3D modellerin gerçekçi görselleştirilmesi için render tekniklerine giriş; ışıklandırma, malzemeler ve dokular				
	Introduction to rendering techniques for realistic visualization of 3D models; lighting, materials, and textures				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3D modellerin gerçekçi görselleştirilmesi için render tekniklerine giriş; ışıklandırma, malzemeler ve dokular				
	Introduction to rendering techniques for realistic visualization of 3D models; lighting, materials, and textures				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SPACECLAIM Yazılımında 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	3D modeling applications in SPACECLAIM Software				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DÖNEM SONU SINAVI				
	END OF TERM EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	3	14.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	8.00	16.00
Toplam / Total:	7	24.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak mühendislik bileşenlerinin detaylı modellerini oluşturabilecek. / Use professional 3D modeling software to create detailed models of engineering components.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.Karmaşık 3D tasarımlar üretmek için katı ve yüzey modelleme tekniklerini uygulayabilecek. / Apply solid and surface modeling techniques to generate complex 3D designs.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.3D modeller temelinde teknik çizimler ve planlar geliştirebilecek. / Develop technical drawings and plans based on 3D models.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Tasarım fikirlerinin sunumu ve iletişimi için 3D modelleri görselleştirebilecek ve render alabilecek. / Visualize and render 3D models for presentation and communication of design ideas.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL FRUIT GROWING / PRACTICAL FRUIT GROWING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0015	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Meyvecilik konusunda genel bilginin uygulamalı olarak öğrencilere aktarımı.	Practical transfer of general knowledge about fruit growing to students.
İçeriği / Content	Meyve kültürünün tarihçesi, ekonomik önemi, meyve tür ve çeşitleri, anaçları, biyolojik, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, ekolojik koşullar, bahçe planlama ve tesisi, kültürel uygulamalar (terbiye ve budama, seyreltme, toprak işleme, yabancı ot kontrolü, gübreleme, sulama, tarımsal savaşım), fidan üretimi ve hasat yönetimi.	History of fruit culture, economic importance, fruit species and varieties, rootstocks, biological, morphological and physiological characteristics, ecological conditions, garden planning and establishment, cultural practices (training and pruning, thinning, soil cultivation, weed control, fertilization, irrigation, agricultural control), sapling production and harvest management.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 111. Ders Kitabı 6. Westwood, M.N. 1993. Temperate-Zone Pomology Physiology and Culture. 3rd ed. Timber Press Inc., Portland, Oregon, USA. Rom, R.C. and Carlson R.F (Eds.). 1987. Rootstocks for Fruit Crops. A Wiley-Interscience Publication, John Wiley and Sons, Inc. New York, USA. Yılmaz, M. 1976. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 112. Ders Kitabı 7. Paydaş, S. ve Kaşka, N., 2007. Meyve Ağaçları Fizyolojisi: Büyüme ve Gelişme. (İngilizceden Çeviri). Editörler: Karen M. Maib, Dr. Preston K. Andrews, Dr. Gregory A. Lang, Dr. Kent Mullinix. Nobel Kitabevi 243 s.	Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 111. Ders Kitabı 6. Westwood, M.N. 1993. Temperate-Zone Pomology Physiology and Culture. 3rd ed. Timber Press Inc., Portland, Oregon, USA. Rom, R.C. and Carlson R.F (Eds.). 1987. Rootstocks for Fruit Crops. A Wiley-Interscience Publication, John Wiley and Sons, Inc. New York, USA. Yılmaz, M. 1976. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 112. Ders Kitabı 7. Paydaş, S. ve Kaşka, N., 2007. Meyve Ağaçları Fizyolojisi: Büyüme ve Gelişme. (İngilizceden Çeviri). Editörler: Karen M. Maib, Dr. Preston K. Andrews, Dr. Gregory A. Lang, Dr. Kent Mullinix. Nobel Kitabevi 243 s.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dünyada ve ülkemizde yetiştirilen meyve türleri, çeşit zenginliği ve meyveciliğin ülke ekonomisi açısından önemi hakkında bilgi sahibi olunabilir.	Information can be obtained about the types of fruit grown in the world and in our country, the diversity of varieties and the importance of fruit growing for the country's economy.
2	Meyve türlerinin ekolojik istekleri, dinlenme, partenokarpi, periyodisite, çiçek tomurcuğu oluşumu, meyve tutumu ve döllenme biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilir.	May have information about the ecological requirements of fruit species, dormancy, parthenocarpy, periodicity, flower bud formation, fruit set and fertilization biology.
3	Meyve ağaçlarının çoğaltılması, yıllık bakım işlemleri, büyümeyi düzenleyici maddeler, hasat ve pazarlaması ile ilgili bilgiler öğrenebilir.	Can learn information about the propagation of fruit trees, annual maintenance procedures, growth regulators, harvesting and marketing.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Meyve Ağaçlarında Budama				
	Pruning Fruit Trees				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Meyve Ağaçlarında Terbiye				
	Training in Fruit Trees				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Meyvecilikte Ekolojik Faktörler				
	Ecological Factors in Fruit Growing				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Meyve Bahçesi Tesisi				
	Fruit Garden Facility				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Meyve Bahçelerinde Yıllık Bakım İşleri				
	Annual Maintenance Works in Orchards				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Fidanı Yetiştirme				
	Growing Fruit Saplings				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiyede Meyveciliğin Durumu				
	Status of Fruit Growing in Turkey				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeşit Bilimi-Meyve Türleri Gruplandırılması				
	Variety Science-Fruit Types Grouping				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeşit Bilimi-Meyve Türleri Gruplandırılması				
	Variety Science-Fruit Types Grouping				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Ağaçlarında Çiçek Oluşumu				
	Flower Formation in Fruit Trees				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Ağaçlarında Çiçek Yapısı-Tozlanma-Döllenme				
	Flower Structure-Pollination-Fertilization in Fruit Trees				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Meyve Tohum Oluşumu-Mekanizmalar-Döllenme İlişkileri-Dökümler-Periyodisite				
	Fruit Seed Formation-Mechanisms-Fertilization Relationships-Castings-Periodicity				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Meyve Ağaçlarının Beslenmesi				
	Nutrition of Fruit Trees				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	2	50.00	50.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 50.00/30.00 = 1.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 30.00 = 1.67 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dünyada ve ülkemizde yetiştirilen meyve türleri, çeşit zenginliği ve meyveciliğin ülke ekonomisi açısından önemi hakkında bilgi sahibi olunabilir. / Information can be obtained about the types of fruit grown in the world and in our country, the diversity of varieties and the importance of fruit growing for the country's economy.											
2.Meyve türlerinin ekolojik istekleri, dinlenme, partenokarpi, periyodisite, çiçek tomurcuğu oluşumu, meyve tutumu ve döllenme biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilir. / May have information about the ecological requirements of fruit species, dormancy, parthenocarpy, periodicity, flower bud formation, fruit set and fertilization biology.											
3.Meyve ağaçlarının çoğaltılması, yıllık bakım işlemleri, büyümeyi düzenleyici maddeler, hasat ve pazarlaması ile ilgili bilgiler öğrenebilir. / Can learn information about the propagation of fruit trees, annual maintenance procedures, growth regulators, harvesting and marketing.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL VITICULTURE / PRACTICAL VITICULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL VEGETABLE CULTIVATION / PRACTICAL VEGETABLE CULTIVATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0017	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Sebze tanımı, sebzeciliğin ekonomisi, ülkemizde ve dünyada sebze üretim alanları hakkında bilgi vermek Sebze üretimi üzerine etki eden ekolojik faktörler hakkında bilgi vermek Sebzecilikte çoğaltma yöntemleri ve sebze fidesi yetiştiriciliği konusunda bilgi sahibi olmak Sebzecilikte bakım işleri ve kültürel işlemler hakkında bilgi kazandırmak Sebzecilikte hasat, hasat kriterleri, hasat sonrası işlemler, depolama ve sebzelerin muhafazası hakkında bilgi kazandırmaktır	To give information about the definition of vegetables, economics of vegetable production, vegetable production areas in our country and in the world To give information about ecological factors affecting vegetable production To have knowledge about vegetable propagation methods and vegetable seedling cultivation To give information about maintenance works and cultural operations in vegetable growing To gain knowledge about harvesting, harvesting criteria, post-harvest operations, storage and preservation of vegetables in vegetable production
İçeriği / Content	Sebze kavramı Sebzelerin sınıflandırmaları Sebzelerin insan beslenmesi ve sağlığı üzerindeki etkileri Sebzeciliğin ekonomisi, ülkemizde ve dünyada sebze üretimi, sebze işletme şekilleri Sebze kültüründe ekolojik faktörler, sebze bahçesinin tesis edilmesi Sebze üretim yerleri ve bakım işleri ve kültürel uygulamalar Sebzecilikte hasat, hasat sonrası işlemler ve pazarlama	Vegetable concept Classification of vegetables Effects of vegetables on human nutrition and health Economics of vegetable production, vegetable production in our country and in the world, vegetable business types Ecological factors in vegetable culture, establishment of vegetable garden Vegetable production areas and maintenance works and cultural practices Harvesting, post-harvest operations and marketing in vegetable production
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Sebze Yetiştirme Teknikleri, (2022). Editörler: Rezzan Kasım, M.Ufuk Kasım. Nobel Akademik Yayıncılık, 432s, 1.basım, Ankara. 2.Bahçe Tarımı-I, (2011). Editör: Ece Turhan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2372, 247s, Eskişehir. 3.Bahçe Tarımı-II, (2011). Editör: Vedat Şeniz, Veli Erdoğan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2358, 241s, Eskişehir.	1.Sebze Yetiştirme Teknikleri, (2022). Editörler: Rezzan Kasım, M.Ufuk Kasım. Nobel Akademik Yayıncılık, 432s, 1.basım, Ankara. 2.Bahçe Tarımı-I, (2011). Editör: Ece Turhan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2372, 247s, Eskişehir. 3.Bahçe Tarımı-II, (2011). Editör: Vedat Şeniz, Veli Erdoğan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2358, 241s, Eskişehir.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Arş. Gör. Dr. Andaç Kutay SAKA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sebzeler ve sebzelerde kültürel işlemler hakkında bilgi sahibidir.	To have knowledge about vegetables and cultural processes in vegetables.
2	Sebzelerde yetiştirme yerleri hazırlamayı bilir.	Knows how to prepare growing places for vegetables.
3	Sebze yetiştiriciliğinde ekolojik faktörlerin etkileri konusunda bilgi sahibidir.	To have knowledge about the effects of ecological factors in vegetable cultivation.
4	Sebzelerde hasat, hasat kriterleri ve hasat sonrası işlemleri bilir.	Knows harvesting, harvesting criteria and post-harvest operations in vegetables.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzenin tanımı ve sebzelerin sınıflandırılması				
	Definition of vegetables and classification of vegetables				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzeciliğin tarihçesi, sebzelerin insan beslenmesi ve sağlığı bakımından önemi				
	The history of vegetable growing, the importance of vegetables in terms of human nutrition and health				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada ve ülkemizde sebzecilik faaliyetleri-ekonomisi, sebze işletme şekilleri				
	Vegetable growing activities-economy in the world and in our country, vegetable production types				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze yetiştirmede ekolojik faktörler				
	Ecological factors in vegetable growing				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze yetiştirmede ekolojik faktörler				
	Ecological factors in vegetable growing				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze bahçesi kurma				
	Establishing a vegetable garden				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze çoğaltma yöntemleri, fide yetiştiriciliği				
	Vegetable propagation methods, seedling cultivation				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte toprak ve toprak işleme, malçlama ve ekim, dikim işlemleri				
	Soil and tillage, mulching and sowing, planting operations in vegetable growing				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze bahçelerinde bakım işleri, kültürel işlemler, sulama ve gübreleme				
	Maintenance work in vegetable gardens, cultural operations, irrigation and fertilisation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte hastalık ve zararlılar				
	Diseases and pests in vegetable production				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte yabancı ot mücadelesi				
	Weed control in vegetable production				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte hasat ve hasat kriterleri				
	Harvesting and harvesting criteria in vegetable production				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzelerde hasat sonrası işlemler, depolama, hasat sonrası muhafaza yöntemleri,ambalajlama ve pazarlama				
	Post-harvest processing of vegetables, storage, post-harvest storage methods, packaging and marketing				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzelerde hasat sonrası işlemler, depolama, hasat sonrası muhafaza yöntemleri,ambalajlama ve pazarlama				
	Post-harvest processing of vegetables, storage, post-harvest storage methods, packaging and marketing				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	3.00	6.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Toplam / Total:	35	14.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 75.00/30.00 = 2.50 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 30.00 = 2.50 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sebzeler ve sebzelerde kültürel işlemler hakkında bilgi sahibidir. / To have knowledge about vegetables and cultural processes in vegetables.					2						
2.Sebzelerde yetiştirme yerleri hazırlamayı bilir. / Knows how to prepare growing places for vegetables.					2						
3.Sebze yetiştiriciliğinde ekolojik faktörlerin etkileri konusunda bilgi sahibidir. / To have knowledge about the effects of ecological factors in vegetable cultivation.					2						
4.Sebzelerde hasat, hasat kriterleri ve hasat sonrası işlemleri bilir. / Knows harvesting, harvesting criteria and post-harvest operations in vegetables.					2						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORGANIC AGRICULTURE / ORGANIC AGRICULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0018	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Organik ve sürdürülebilir tarımın tanıtılması, uygulamaları, çevreyle dost tarım tekniklerinin tümünü kapsar. Bitkisel ve hayvansal üretimde, uygulanabilecek yöntemleri tanıtır. Organik tarım ürünlerinin sertifikasyon aşamaları hakkında bilgi vermektir.	
İçeriği / Content	Organik ve sürdürülebilir tarım uygulamalarının ilkeleri ve hedefleri, Konvansiyonel tarım ile organik tarım arasındaki farklılıklar, Organik ürün yetiştirme yöntemleri. Organik ürünlerin yetiştirilme ve işleme aşamasından pazarlanmasına kadar olan sürede uyulması gereken kurallar.	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Özlem ÖNAL AŞCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarımsal üretimde organik tarımın önemini kavrayabilme, Organik tarım ve konvansiyonel tarıma ait kriterleri mukayese edebilme, Organik tarımda yer alan bazı türlerin üretimine ait yeni projelerin hazırlanması	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımın tanıtımı, kapsamı, ve önemi				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımın temel esasları				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarım ve çevre ilişkileri				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye’de organik tarım potansiyeli				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim- yönetmelik				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-tarla bitkileri				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-tarla bitkileri				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-bahçe bitkileri				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-bahçe bitkileri				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	organik hayvansal üretim- yönetmelik				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik hayvansal üretim- ruminantlar				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik hayvansal üretim- kanatlı hayvanlar, arıcılık				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik ürünlerin, saklanması, paketlenmesi, pazarlanması ve nakliyesinde dikkat edilecek hususlar				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımda sertifikasyon işlemi ve mevcut kurumlar				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	32	31.00	70.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 70.00/30.00 = 2.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 30.00 = 2.33 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tarımsal üretimde organik tarımın önemini kavrayabilme, Organik tarım ve konvansiyonel tarıma ait kriterleri mukayese edebilme, Organik tarımda yer alan bazı türlerin üretimine ait yeni projelerin hazırlanması /					1						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	THE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT RELATIONSHIPS / THE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT RELATIONSHIPS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BASIC MEDICINAL PLANTS / BASIC MEDICINAL PLANTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	None
Amacı / Purpose	Dersi alan öğrencilere; tıbbi ve aromatik bitkilerin önemi ve kullanım alanlarının öğretilmesi; biyolojik çeşitliliğinin önemi, korunması ve doğadan bitki toplamanın sakıncalarının anlatılması; sekonder metabolitlerin önemi ve üretimi konusunda bilgilerin verilmesi; tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarının öğretilmesi	Students taking the course; teaching the importance and uses of medicinal and aromatic plants; Explaining the importance of biological diversity, its protection and the drawbacks of collecting plants from nature; Providing information on the importance and production of secondary metabolites; Teaching the general principles of the culture of medicinal, aromatic and spice plants
İçeriği / Content	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tanımı, biyolojik çeşitlilik, bitki toplama, kurutma, muhafaza, sekonder metabolitler, alkoloitler, fenoller, bitkisel tedavi ve aroma terapi, baharat bitkileri, önemli bazı tıbbi aromatik bitkilerin yetiştiriciliği	Definition of medicinal and aromatic plants, biodiversity, plant collection, drying, preservation, secondary metabolites, alkaloids, phenols, herbal treatment and aroma therapy, spice plants, cultivation of some important medicinal and aromatic plants
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları sunusu	Lecture Notes presentation
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Özbay DEDE	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tıbbi bitkilerin ve bu bitkilerde sentezlenen sekonder metabolitlerin önemi ve kullanımı hakkında bilgiler kazanır	
2	Sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi bağlamında biyolojik çeşitliliğin önemi, korunması ve değerlendirilmesi gerekliliği bilincine erişir	
3	Tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarını öğrenir	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giriş, Tıbbi ve aromatik bitkilerin önemi				
	Introduction, Importance of medicinal and aromatic plants				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ülkemizin biyolojik çeşitliliği ve korunması				
	Our country's biological diversity and conservation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, pazara hazırlanması				
	Collection of medicinal and aromatic plants and preparation for the market				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Doğadan bitki toplamanın sakıncaları, kültüre alma imkanları				
	Disadvantages of collecting plants from nature, possibilities of cultivating them				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sekonder metabolitlerin önemi, faydaları, sınıflandırılması				
	Importance, benefits, classification of secondary metabolites				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkaloitler, terponoitler ve fenoller				
	Alkaloids, terponoids and phenols				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sekonder metbolitlerin üretimi				
	Production of secondary metabolites				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitkisel ilaçlar ve fitoterapi				
	Herbal medicines and phytotherapy				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri				
	Herbal medicine preparation methods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçucu yağlar ve aromaterapi				
	Essential oils and aromatherapy				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baharatlar ve baharat bitkileri				
	Spices and spice plants				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü ve Telafi sınavı				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	2	14.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	6	46.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tıbbi bitkilerin ve bu bitkilerde sentezlenen sekonder metabolitlerin önemi ve kullanımı hakkında bilgiler kazanır /		3	3								3
2.Sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi bağlamında biyolojik çeşitliliğin önemi, korunması ve değerlendirilmesi gerekliliği bilincine erişir /		3	3								3
3.Tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarını öğrenir /		3	3								3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SMART CITIES / SMART CITIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0021	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SOCIAL SUSTAINABILITY AND CITY / SOCIAL SUSTAINABILITY AND CITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0022	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENVIRONMENT AND HUMAN / ENVIRONMENT AND HUMAN	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0023	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Çevre ve İnsan dersi, öğrencilerin çevre ile insan arasındaki ilişkiyi anlamalarını, çevresel sorunların kökenlerini kavramalarını ve sürdürülebilir bir yaşam için çözüm önerileri geliştirebilmelerini amaçlar.	The Environment and Human course aims to enable students to understand the relationship between the environment and human beings, to understand the origins of environmental problems and to develop solutions for a sustainable life.
İçeriği / Content	Çevre ve Ekosistem Kavramları • Çevre Sorunları ve Nedenleri • Çevre ve İnsan Etkileşimi • Çevre Yönetimi ve Politikalar • Sürdürülebilirlik ve Çevre Bilinci • Çevre Etiği ve Sorumluluk • Güncel Çevre Sorunları ve Çözüm Ö	Environment and Ecosystem Concepts - Environmental Problems and Causes - Environment and Human Interaction - Environmental Management and Policies - Sustainability and Environmental Awareness - Environmental Ethics and Responsibility - Current Environmental Problems and Solution Suggestions
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Funda IRMAK YILMAZ	Assoc.Prof. Dr. Funda IRMAK YILMAZ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler, çevre ile insan arasındaki etkileşimi anlayarak çevre bilinci geliştirir.	Students develop environmental sensitivity by understanding the interaction between the environment and human beings.
2	Ekosistemlerin işleyişi, çevresel süreçler ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı hakkında bilgi edinir.	Learns about the functioning of ecosystems, environmental processes and sustainable use of natural resources.
3	Çevre koruma, doğa dostu yaşam tarzı ve sürdürülebilirlik kavramlarına duyarlılık geliştirir.	Develops sensitivity to the concepts of environmental protection, nature-friendly lifestyle and sustainability.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve peyzaj				
	Environment and landscape				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsan-Doğa İlişkisi				
	Human-Nature Relations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre Sorunları-I				
	Environmental Issues-I				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre sorunları -II				
	Environmental Issues-II				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Çevre Sorunları				
	Environmental Issues in Turkey				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada Çevre Sorunları				
	Environmental Issues in the World				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğa Koruma-I				
	Nature Protection-I				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğa Koruma-II				
	Nature Protection-II				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye' de Korunan Alan Kategorileri-I Categories of Protected Areas in Turkey-I				
	Categories of Protected Areas in Turkey-I				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye' de Korunan Alan Kategorileri-II				
	Categories of Protected Areas in Turkey-II				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya Kültür Mirasları-I				
	World Cultural Heritage-I				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya Kültür Mirasları-II				
	World Cultural Heritage-II				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve İnsan Etkileşimi-I				
	Environment and Human Interaction-I				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve İnsan Etkileşimi-II				
	Environment and Human Interaction-II				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	2.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	31	6.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenciler, çevre ile insan arasındaki etkileşimi anlayarak çevre bilinci geliştirir. / Students develop environmental sensitivity by understanding the interaction between the environment and human beings.											
2.Ekosistemlerin işleyişi, çevresel süreçler ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı hakkında bilgi edinir. / Learns about the functioning of ecosystems, environmental processes and sustainable use of natural resources.											
3.Çevre koruma, doğa dostu yaşam tarzı ve sürdürülebilirlik kavramlarına duyarlılık geliştirir. / Develops sensitivity to the concepts of environmental protection, nature-friendly lifestyle and sustainability.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HEALTHY LIFE AND EXERCISE / HEALTHY LIFE AND EXERCISE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0024	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YOK	None
Amacı / Purpose	Sağlıklı yaşam biçimi davranışlarını, egzersizin sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini ve önemini öğretmektir.	To teach healthy life style behaviors, the effects and importance of exercise on healthy life.
İçeriği / Content	Sağlık kavramı, sağlıklı yaşam, fiziksel aktivite, fiziksel uygunluk, egzersiz ve spor tanımı, egzersizin vücut sistemleri üzerine etkileri, egzersiz reçetesi parametreleri, hastalıklarda egzersiz sırasında dikkat edilecek hususlar, egzersiz türleri	The concept of health, healthy life, physical activity, physical fitness, exercise and sports definition, effects of exercise on body systems, exercise recipe parameters, issues to be considered during exercise in diseases, exercise types
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Çiçek Güner. 2020; Fiziksel Aktivite ve Sağlık. Nobel Akademi Yayıncılık. 2. Yılmaz Yelvar Gül Deniz, Buran Çırak Yasemin, 2023; Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıta Dayalı Uygulamalar, Hipokrat Yayınevi, Ankara 3. Karaduman A. Ayşe, Yılmaz Öznur Tunca. 2017; Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 1, Hipokrat Yayınevi, Ankara	1. Çiçek Güner. 2020; Fiziksel Aktivite ve Sağlık. Nobel Akademi Yayıncılık. 2. Yılmaz Yelvar Gül Deniz, Buran Çırak Yasemin, 2023; Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıta Dayalı Uygulamalar, Hipokrat Yayınevi, Ankara 3. Karaduman A. Ayşe, Yılmaz Öznur Tunca. 2017; Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 1, Hipokrat Yayınevi, Ankara
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Sevim ACARÖZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık ve fiziksel aktivite ilgili temel kavramları tanımlar.	She/he defines basic concepts of health and physical activity.
2	Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını bilir.	She/he knows her/his healthy life style habits.
3	Egzersizin ve Fiziksel aktivitenin ayırımını yapar.	She/he makes the distinction of exercise and physical activity.
4	Egzersizin vücut sistemleri ve sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini açıklar.	She/he explains the effects of exercise on body systems and healthy life.
5	Egzersizin parametrelerini bilir ve bireye özel planlanmasının önemini kavrar.	She/he knows the parameters of exercise and comprehends the importance of special planning for the individual.
6	Egzersiz türlerini ve etkilerini bilir.	She/he knows exercise types and effects.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş, ders hakkında bilgilendirme Sağlık Kavramı				
	Entrance to the course, information about the course Health concept				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını tanıma				
	Recognizing Healthy Life Habits				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Physical activity, Physical fitness, exercise, sport				
	Physical activity, Physical fitness, exercise, sport				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Fiziksel uygunluk parametreleri ve değerlendirmesi				
	Physical Fitness Parameters and Evaluation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları/Alışkanlıkları				
	Healthy Life Style Behaviors/Habits				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzersiz ve Enerji Sistemleri				
	Exercise and Energy systems				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzersizin sağlık üzerine etkileri ve komplikasyonları				
	Effects and complications of exercise on health				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav Fiziksel aktivite ve egzersiz yapmanın önündeki engeller				
	Midterm exam Obstacles to physical activity and exercise				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlıklı Yaşlanma ve Egzersiz				
	Healthy aging and exercise				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bel-boyun sağlığı				
	Lumbal-cervical health				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stres ve Stres ile Başa Çıkabilme Yöntemleri				
	Stress and Methods of Coping with Stress				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanser, İnflamasyon, Metabolik Sendrom ve Egzersiz				
	Cancer, Inflammation, Metabolic Syndrome and Exercise				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pilates				
	Pilates				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoga				
	Yoga				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	14.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	14.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	6	52.00	52.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 52.00/30.00 = 1.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 52.00 / 30.00 = 1.73 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sağlık ve fiziksel aktivite ilgili temel kavramları tanımlar. / She/he defines basic concepts of health and physical activity.											
2.Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını bilir. / She/he knows her/his healthy life style habits.											
3.Egzersizin ve Fiziksel aktivitenin ayırımını yapar. / She/he makes the distinction of exercise and physical activity.											
4.Egzersizin vücut sistemleri ve sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini açıklar. / She/he explains the effects of exercise on body systems and healthy life.											
5.Egzersizin parametrelerini bilir ve bireye özel planlanmasının önemini kavrar. / She/he knows the parameters of exercise and comprehends the importance of special planning for the individual.											
6.Egzersiz türlerini ve etkilerini bilir. / She/he knows exercise types and effects.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ADDICTION AND FIGHT WITH ADDICTION / ADDICTION AND FIGHT WITH ADDICTION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0025	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	
Amacı / Purpose	Bu ders bağımlılık türlerini, bağımlılığın mekanizmasını, bağımlılık türlerini etkileyen biyolojik, sosyal, kültürel ve ruhsal etkenleri, önleyici, iyileştirici ve rehabilite edici yaklaşımların aktarılmasını sağlar.	This course provides information on addiction types, the mechanism of addiction, biological, social, cultural and psychological factors affecting addiction types, and preventive, curative and rehabilitative approaches.
İçeriği / Content	bağımlılık nedir, madde bağımlılığına giriş, alkole bağlı bozukluklar, nikotine bağlı bozukluklar, alkol ve nikotin kullanımı dışındaki bozukluklar, internet bağımlılığı, insan bağımlılığı, kumar bağımlılığı, yeme bağımlılığı, seks bağımlılığı, kendi kendine yardım grubu, trafic filmi, bağımlılık ve aile	what is addiction, introduction to substance addiction, alcohol related disorders, nicotine related disorders, disorders other than alcohol and nicotine use, internet addiction, human addiction, gambling addiction, food addiction, sex addiction, self help group, trafic film, addiction and family
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	None
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öztürk, O. ve Uluşahin, A. (2015). Ruh sağlığı ve bozuklukları. Ankara: Nobel Tıp Kitapevleri Ercan, Y. H. (2013). Bağımlılık Tedavisinde Egzersiz Terapisi. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tarhan, N. ve Nurmedov, S. (2011). Bağımlılık. İstanbul: Timaş Yayınları. Köroğlu, E. (2011). Psikiyatri el kitabı. Ankara: HYB Yayın. Ögel, K. (2014). Bağımlı Aileleri İçin Rehber Kitap. İstanbul: İş Bankası Kültür Yayınları	Ozturk, O. and Ulusahin, A. (2015). Mental health and disorders. Ankara: Nobel Medical Bookstores Ercan, Y. H. (2013). Exercise Therapy in Addiction Treatment. Ankara: Nobel Publishing Distribution. Tarhan, N. and Nurmedov, S. (2011). Addiction. Istanbul: Timas Publishing. Koroglu, E. (2011). Handbook of Psychiatry. Ankara: HYB Publishing. Ogel, K. (2014). Guidebook for Families of Addicts. Istanbul: Is Bankasi Culture Publishing
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Nevin GÜNAYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler, bağımlığının ne olduğunu bilir. 3- 2- Öğrenciler, bağımlılığın boyutlarını bilir. 4-Öğrenciler, bağımlığı etkileyen faktörleri öğrenir. 5-Öğrenciler, bağımlığının evreleri hakkında bilgi sahibi olur. 6-Öğrenciler, bağımlılık türlerini bilir.	1-Students know what addiction is. 2-Students know the dimensions of addiction. 3-Students learn the factors that affect addiction. 4-Students learn about the stages of addiction. 5-Students know the types of addiction.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	1-bağımlılık nedir, 2-madde bağımlılığına giriş, 3-alkole bağlı bozukluklar, 4-nikotine bağlı bozukluklar, 5-alkol ve nikotin kullanımı dışındaki bozukluklar, 6-6-internet bağımlılığı, insan bağımlılığı, 7-kumar bağımlılığı, yeme bağımlılığı, 8-seks bağımlılığı, 9-kendi kendine yardım grubu, 10-trafic filmi, 11-bağımlılık ve aile	yok			
	1-what is addiction, 2-introduction to substance addiction, 3-alcohol related disorders, 4-nicotine related disorders, 5-disorders other than alcohol and nicotine use, 6-6-internet addiction, human addiction, 7-gambling addiction, food addiction, 8-sex addiction, 9-self help group, 10-traffic movie, 11-addiction and family	None			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	18	15.00	54.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 54.00/30.00 = 1.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 54.00 / 30.00 = 1.80 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenciler, bağımlığının ne olduğunu bilir. 3- 2- Öğrenciler, bağımlılığın boyutlarını bilir. 4-Öğrenciler, bağımlığı etkileyen faktörleri öğrenir. 5-Öğrenciler, bağımlığının evreleri hakkında bilgi sahibi olur. 6-Öğrenciler, bağımlılık türlerini bilir. / 1-Students know what addiction is. 2-Students know the dimensions of addiction. 3-Students learn the factors that affect addiction. 4-Students learn about the stages of addiction. 5-Students know the types of addiction.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NUTRITION IN THE LIFE CYCLE / NUTRITION IN THE LIFE CYCLE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0026	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There are no prerequisites for the course.
Amacı / Purpose	Üreme sağlığı ve gebelik döneminden başlayarak yaşlılık dönemine kadar uzanan süreçte beslenmenin önemini, büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesini vurgulamak, beslenme sorunları ile ilgili önemli bilgiler vermek, bu sorunlara yönelik önerilerde bulunmaktır.	To emphasize the importance of nutrition from reproductive health and pregnancy to old age, the evaluation of growth and development, to provide important information about nutritional problems and to make recommendations for these problems.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında üreme sağlığı ve gebelik döneminden başlayarak yaşlılık dönemine kadar uzanan süreçte beslenmenin önemin büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi vurgulanacak, beslenme sorunları ile ilgili önemli bilgiler verilecek, bu sorunlara yönelik önerilerde bulunulacaktır.	In this course, reproductive health and the importance of nutrition from pregnancy to old age, as well as the evaluation of growth and development will be emphasized, important information about nutritional problems will be given, and suggestions will be made for these problems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	yok	No
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Derin, D. Ö. (2023). Yaşam döngüsü ve beslenme. Örnek Yayıncılık.	Derin, D. Ö. (2023). Yaşam döngüsü ve beslenme. Örnek Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Duygu MATARACI DEĞİRMENCİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yaşam döngüsündeki farklı dönemlerin beslenme gereksinimlerini analiz edebilme	The ability to analyze the nutritional requirements of different stages in the life cycle
2	Beslenmenin büyüme, gelişme ve sağlığı koruma üzerindeki etkilerini değerlendirebilme	The ability to evaluate the effects of nutrition on growth, development, and maintaining health
3	Yaşam döngüsünün her aşamasında görülebilecek beslenme ile ilişkili hastalıkları tanımlayabilme	The ability to identify nutrition-related diseases that may occur at each stage of the life cycle
4	Beslenme planlaması yaparken bireylerin yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve yaşam koşullarını dikkate alabilme	The ability to consider individuals' age, gender, health status, and living conditions when planning nutrition

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Yaşam Döngüsü ve Beslenmeye Genel Bakış	Yok	Yok		
	Life Cycle and Nutrition Overview	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Üreme sağlığı ve Gebelikte Beslenme	Yok	Yok		
	Reproductive Health and Nutrition During Pregnancy	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Gebelikte görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems during pregnancy	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Laktasyon döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition during lactation	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Laktasyon döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems during lactation	No	No		

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebeklik döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in infancy	No	No		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebeklik döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Feeding problems in infancy	No	No		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV	Yok	Yok		
	MIDTERM EXAM	No	No		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okul öncesi ve okul çağı döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in preschool and school age	No	No		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adölesan dönemde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition during adolescence	No	No		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adölesan dönemde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems seen in adolescence	No	No		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yetişkinlik döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in adulthood	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Yetişkinlik döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems in adulthood	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Yaşlılık döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in old age	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Yaşlılık döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems seen in old age	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	FİNAL SINAVI	Yok	Yok		
	FINAL EXAM	No	No		

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	1.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	34	39.00	67.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 67.00/30.00 = 2.23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 67.00 / 30.00 = 2.23 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Yaşam döngüsündeki farklı dönemlerin beslenme gereksinimlerini analiz edebilme / The ability to analyze the nutritional requirements of different stages in the life cycle											
2.Beslenmenin büyüme, gelişme ve sağlığı koruma üzerindeki etkilerini değerlendirebilme / The ability to evaluate the effects of nutrition on growth, development, and maintaining health											
3.Yaşam döngüsünün her aşamasında görülebilecek beslenme ile ilişkili hastalıkları tanımlayabilme / The ability to identify nutrition-related diseases that may occur at each stage of the life cycle											
4.Beslenme planlaması yaparken bireylerin yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve yaşam koşullarını dikkate alabilme / The ability to consider individuals' age, gender, health status, and living conditions when planning nutrition											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENTREPRENEUR / ENTREPRENEUR	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0027	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CAREER PLANNING / CAREER PLANNING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0028	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FASHION PHOTOGRAPHY AND STYLIZATION / FASHION PHOTOGRAPHY AND STYLIZATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0029	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0030	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROFESSIONAL ETHICS / PROFESSIONAL ETHICS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0031	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HISTORY OF ART / HISTORY OF ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0032	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	VOLUNTEERING STUDIES / VOLUNTEERING STUDIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0033	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BRAND MANAGEMENT / BRAND MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0034	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FIRST AID / FIRST AID	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0035	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROJECT MANAGEMENT / PROJECT MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0036	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TOURISM GEOGRAPHY OF TURKEY / TOURISM GEOGRAPHY OF TURKEY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0037	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDIA LITERACY / MEDIA LITERACY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0038	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0039	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SOCIAL MEDIA / SOCIAL MEDIA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0040	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDIA ETHICS / MEDIA ETHICS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0041	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMMUNICATION AND POSITIVE LIFE IN BUSINESS LIFE / COMMUNICATION AND POSITIVE LIFE IN BUSINESS LIFE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0042	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	İletişim sürecini ve temel unsurlarını, iletişim teorilerini, iletişim yöntemleri iletişimin öneminin öğrencilere aktarılmasıdır. İş yaşamında iletişimin önemi ve pozitif yaşam tekniklerinin verilmesi.	The communication process and its basic uncertainties, communication theories, communication methods, and the rates of communication are transferred. The importance of communication in business life and teaching positive life techniques.
İçeriği / Content	İletişim kavramı, İletişim süreci, İletişim teorileri, İletişim yöntemleri, İletişim türleri, Sözlü iletişim, Sözsüz iletişim, Yazılı iletişim, İletişim ve algı, İletişim ve etkin dinleme, Örgütsel iletişim, Sunum teknikleri, İletişim çatışmaları ve empati becerisi, İş hayatında İletişim.	The concept of communication, the process of communication, theories of communication, methods of communication, types of communication, verbal communication, nonverbal communication, written communication, communication and perception, communication and active listening, organizational communication, presentation techniques, communication conflicts and empathy skills, communication in business life.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bülbül, R.İletişim, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul,2001	Bülbül, R.İletişim, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul,2001
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Gökay CİVELEK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İletişim kavramını anlar, iletişim sürecini bilir.	Understands the concept of communication, the communication process knows.
2	İletişim teorilerini öğrenir.	Learns communication theories.
3	İletişim yöntemleri anlar.	Understands communication methods.
4	İletişim türlerini bilir.	Knows types of communication.
5	Algı ve algılama sürecini anlar.	Understands the perception and perception process.
6	Sunum tekniklerini anlar.	Understands presentation techniques.
7	İletişim çatışmaları ve empati becerisini öğrenir.	Learns communication conflicts and empathy skills.
8	İş hayatında iletişimin önemi anlar.	Understands the importance of communication in business life.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Kavramı				
	Concept of Communication				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Süreci				
	Communication Process				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Teorileri				
	Communication Theories				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Yöntemleri				
	Communication Methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Türleri				
	Communication Types				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözlü İletişim				
	Verbal Communication				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözsüz İletişim				
	Non-Verbal Communication				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazılı İletişim				
	Written Communication				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Algı				
	Communication and Perception				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Etkin Dinleme				
	Communication and Active Listening				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Çatışmaları ve Emapati Becerisi				
	Communication Conflict and Empathy Skills				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunum Teknikleri				
	Presentation Techniques				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık kurumlarında iletişimin önemi				
	Importance of Communication in Health Care				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Final Sınavı			
		Final Exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	5.00	50.00
Toplam / Total:	26	8.00	66.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 66.00/30.00 = 2.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 66.00 / 30.00 = 2.20 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İletişim kavramını anlar, iletişim sürecini bilir. / Understands the concept of communication, the communication process knows.											
2.İletişim teorilerini öğrenir. / Learns communication theories.											
3.İletişim yöntemleri anlar. / Understands communication methods.											
4.İletişim türlerini bilir. / Knows types of communication.											
5.Algı ve algılama sürecini anlar. / Understands the perception and perception process.											
6.Sunum tekniklerini anlar. / Understands presentation techniques.											
7.İletişim çatışmaları ve empati becerisini öğrenir. / Learns communication conflicts and empathy skills.											
8.İş hayatında iletişimin önemi anlar. / Understands the importance of communication in business life.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OPEN AND DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES / OPEN AND DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0043	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yok	No prerequisites
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; uzaktan eğitimin tarihi gelişimini, kuramlarını, uzaktan eğitim kavramlarını ve uzaktan eğitimde kullanılan öğrenme ortamlarını, uzaktan eğitimde kullanılan tek yönlü ve çift yönlü teknolojileri ve özelliklerini bilmelerini, uzaktan eğitimle ilgili yapılmış çalışmalara ulaşabilmelerini, çocuk ve yetişkinlere yönelik hazırlanmış açık ders ve programlara erişebilmelerini ve bunları inceleyebilmelerini, uzaktan eğitim sistem ve alt sistemlerini ve Öğrenme Yönetim Sistemlerini ve özelliklerini tanımalarını sağlamaktır.	Students for this educational purpose; know the historical networks, theories, concepts of distance education and learning environments used in distance education, single communication and two-way technologies and departments used in distance education, realizable access to distance education, accessing and examining open courses and programs for children and children, distance education system and its subsystems, and learning Management Systems and their features.
İçeriği / Content	Açık ve uzaktan öğrenmenin temel kavramları ve felsefesi; dünyada uzaktan eğitimin gelişimi; Türkiye'de uzaktan eğitimin gelişimi; uzaktan eğitimde öğrenen ve rehber rolleri; uzaktan eğitimde kullanılan teknolojiler; açık ve uzaktan eğitimin yönetimi; açık ve uzaktan öğrenmede sınıf yönetimi ve bileşenleri; açık eğitim kaynakları ve dünyadaki eğilimler; kitlesel açık çevrimiçi dersler; kişiselleştirilmiş öğrenme ortamları; açık ve uzaktan eğitimle ilgili sorunlar ve bunların çözümü; öğretmen yetiştirmede açık ve uzaktan eğitim uygulamaları; açık ve uzaktan eğitimde bireysel öğretim materyali geliştirme ve öğrenci destek hizmetleri; farklı öğrenme durumları için öğretim stratejilerinin belirlenmesi; uzaktan eğitimde araştırma ve değerlendirme.	Basic concepts and philosophy of open and distance learning; development of distance education in the world; The development of distance education in Turkey; learner and guide roles in distance education; technologies used in distance education; management of open and distance education; classroom management and its components in open and distance learning; open educational resources and trends in the world; massive open online courses; personalized learning environments; problems related to open and distance education and their solutions; open and distance education practices in teacher training; individual teaching material development and student support services in open and distance education; determining instructional strategies for different learning situations; research and evaluation in distance education.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders içerisinde paylaşılacak olan elektronik dökümanlar	Electronic documents to be shared during the course
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar	Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning
2	Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir	Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning
3	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar	Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world
4	Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir	Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.
5	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir	Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.
6	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesel açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir	Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ders izlencesi, ödev ve proje tanıtımı				
	Course syllabus, assignment and project presentation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Açık ve Uzaktan Öğrenme kavramsal çerçeve				
	Open and Distance Learning conceptual framework				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimi				
	Historical development of open and distance learning				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarının tanıtımı ve öğrenme kuramlarının tekrar gözden geçirilmesi				
	Introduction of open and distance learning theories and review of learning theories				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve teknikleri				
	Open and distance learning teaching methods and techniques				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim ortamları ve teknolojileri				
	Teaching environments and technologies in open and distance learning				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan teknolojiler				
	Technologies used in open and distance learning				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim				
	Interaction in open and distance learning				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kitlesel Açık Çevrimiçi Dersler				
	Massive Open Online Courses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirme				
	Measurement and evaluation in open and distance learning				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımı				
	Instructional design in open and distance learning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğretimde güncel yaklaşımlar				
	Current approaches in open and distance education				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar ve Yarıyıl Sonu Sınavı				
	General review and Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	2	1.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	1.00	12.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	1.00	4.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	1.00	4.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	1.00	12.00
Okuma / Reading	12	1.00	12.00
Toplam / Total:	48	8.00	48.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 48.00/30.00 = 1.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 48.00 / 30.00 = 1.60 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar / Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning											

2.Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir / Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning											
3.Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar / Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world											
4.Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir / Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.											
5.Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir / Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.											

6.Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesel açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir / Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CURRENT ECONOMIC ISSUES / CURRENT ECONOMIC ISSUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0044	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin amacı, güncel ekonomik sorunların nedenleri ve çözüm önerilerinin tartışılarak öğrencilere bakış açısı kazandırmayı sağlamaktır.	The aim of the course is to provide students with a perspective by discussing the causes and solution suggestions of current economic problems.
İçeriği / Content	Güncel olarak dünya genelinde ortaya çıkan ekonomik sorunlar, krizler, yoksulluk ve gelir dağılımı adaletsizliği tartışılır	Current economic problems, crises, poverty and income distribution injustice occurring around the world are discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları Güncel Ekonomik Sorunlar: Enflasyon Çıkmazı Türkiye'nin Ekonomik Sorunları Ve Çözüm Önerileri Seçme Konular İle Güncel Ekonomik Sorunlar	Lecture Notes Güncel Ekonomik Sorunlar: Enflasyon Çıkmazı Türkiye'nin Ekonomik Sorunları Ve Çözüm Önerileri Seçme Konular İle Güncel Ekonomik Sorunlar
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Atakan BÜYÜKBOSTANCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur	Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur
2	Güncel ekonomik sorunlar hakkında bilgi sahibi olur	Be informed about current economic issues

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ekonomi hakkında temel bilgiler				
	Basic information about the economy				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Enflasyon sorunu				
	Inflation problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Enflasyon sorunu				
	Inflation problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İşsizlik Sorunu				
	Unemployment Problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Ekonomik Büyüme				
	Economic Growth				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kayıtdışı ekonomi				
	informal economy				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödemeler bilançosu ve cari işlemler dengesi sorunu				
	Balance of payments and current account balance problem				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik kalkınma sorunu				
	Economic development problem				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gelir Dağılımı				
	Income Distribution				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoksulluk sorunu				
	poverty problem				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Borç sorunu				
	debt problem				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik krizler				
	economic crises				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik krizler				
	economic crises				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımsal üretim sorunları				
	Agricultural production problems				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	2.00	30.00
Tartışma / Discussion	15	1.00	15.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	15	1.00	15.00
Toplam / Total:	48	7.00	63.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 63.00/30.00 = 2.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 63.00 / 30.00 = 2.10 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur / Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Güncel ekonomik sorunlar hakkında bilgi sahibi olur / Be informed about current economic issues	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TECHNOLOGY ADDICTION / TECHNOLOGY ADDICTION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0045	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SIGN LANGUAGE / SIGN LANGUAGE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0046	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CALLIGRAPHY ART / CALLIGRAPHY ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0047	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Hat sanatın tarihi,yazı çeşitleri, özellikleri, bunları gruplayarak tanımlayabilme özelliğini kazanmak ve sülüs hattının yazım kuralları, harf özellikleri ve yazma becerisi ile dönem özellikleri çerçevesinde iç mekan yazılarının tasarım yöntemleri kazandırılır.	The history of calligraphy, types of writing, their features, to gain the ability to define them by grouping them, and the writing rules of thuluth calligraphy, letter characteristics and writing skills, and design methods of interior writings within the framework of the period features.
İçeriği / Content	Hat sanatın tarihi,yazı çeşitleri, özellikleri, bunları gruplayarak tanımlayabilme özelliğini kazanmak ve sülüs hattının yazım kuralları, harf özellikleri ve yazma becerisi ile dönem özellikleri çerçevesinde iç mekan yazılarının tasarım yöntemleri kazandırılır.	The history of calligraphy, types of writing, their features, to gain the ability to define them by grouping them, and the writing rules of thuluth calligraphy, letter characteristics and writing skills, and design methods of interior writings within the framework of the period features.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	YAZIR, M. Bedreddin, Yazı ve Kalem Güzeli SERİN, Muhittin, Hat Sanatı ve Meşhur Hattatlar SUBAŞI, Hüsrev, Yazıya Giriş	YAZIR, M. Bedreddin, Beauty of Writing and Pen SERİN, Muhittin, Calligraphy and Famous Calligraphers SUBAŞI, Hüsrev, Introduction to Writing
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Serkan ATAÇ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1. Yazı çeşitlerini tanır	Recognizes the types of writing
2	2. Meşk çalışmaları eşliğinde harfleri uygular	Applies letters accompanied by meşk studies
3	3. Kullanılacak materyalleri tanır ve kullanır	Recognizes and uses the materials to be used
4	4. Sülüs harfleri uygular	Applies thuluth letters

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amaç ve Tasarım yöntemleri ile ilgili bilgilendirme				
	Information on Purpose and Design methods				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görsel kaynaklar (Basılı kaynak ve multivizyon gösterimleri) eşliğinde değerlendirmeler				
	Evaluations accompanied by visual sources (printed source and multivision screenings)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs hattı konusunda bilgilendirme. (multivizyon sunumu)				
	Information on the thuluth line. (multivision presentation)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı çeşitlerinin tanıtılması				
	Introduction of fonts				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hat Sanatında kullanılan araç-gereçlerin tanıtılması				
	Introducing the tools and equipment used in calligraphy				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kamış kalemlerin tanıtılması				
	Introduction of reed pens				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı Çeşitleri Uygulama Yöntemleri				
	Font Types Application Methods				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs Yazı Uygulama Yöntemleri				
	Thuluth Calligraphy Application Methods				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs Yazı İle Satır Düzenleme Yöntemleri				
	Line Arrangement Methods with Thuluth Font				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nesih Yazı Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Nesih Writing				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Celi Sülüs Yazı Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Celi Sülüs Writing				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuğra Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Tugra				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı İle Form Düzenlemeleri				
	Form Edits with Text				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı İle Form Düzenlemeleri				
	Form Edits with Text				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem Sonu Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	4	14.00	56.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	8	18.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.1. Yazı çeşitlerini tanır / Recognizes the types of writing											
2.2. Meşk çalışmaları eşliğinde harfleri uygular / Applies letters accompanied by meşk studies											
3.3. Kullanılacak materyalleri tanır ve kullanır / Recognizes and uses the materials to be used											
4.4. Sülüs harfleri uygular / Applies thuluth letters											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0048 - INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY / INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY / INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0048	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS EVALUATION TECHNIQUES / MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS EVALUATION TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0049	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0050 - CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE / CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE / CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0050	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0051 - PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION) / PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION)

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION) / PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION)	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0051	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CORRESPONDENCE TECHNIQUES TRAINING / CORRESPONDENCE TECHNIQUES TRAINING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0052	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersi almanın herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.	There are no prerequisites for taking the course.
Amacı / Purpose	Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır. Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiği, elektronik belge yönetim sistemlerinin kullanılması, dosyalama ve arşivleme işlemleri, resmi ve Özel yazışma türlerini kavratarak resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata bağlı kalarak çalışma yapma disipliniyle yazışmalar yapabilmeleri amaçlanmaktadır.	To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively. It is aimed for students to know the concepts of electronic and wet signature and in what situations they should be used, the use of electronic document management systems, filing and archiving procedures, official and private correspondence types, and to be able to correspond with the discipline of working by adhering to the legislation regarding official correspondence rules.
İçeriği / Content	Yazılı iletişimle etkili yazının özellikleri, yazım süreci, resmi yazışmalara ilişkin biçim kuralları, resmi yazışma türleri, iş yazışmaları, iş yazışmalarına ilişkin biçim kuralları, iş yazışma türleri, özel yazışma türleri, dokümantasyon ve arşiv işlemleri, elektronik belge yönetim sistemlerinin tanıtılması.	Features of effective writing with written communication, writing process, format rules for official correspondence, types of official correspondence, business correspondence, format rules for business correspondence, types of business correspondence, types of private correspondence, documentation and archive processes, introduction of electronic document management systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok.	No.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yazışma Teknikleri - Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları.	Yazışma Teknikleri - Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively.
2	Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiğini bilir.	Knows the concepts of electronic and wet signature and knows in which situations they should be used.
3	Elektronik belge yönetim sistemlerini bilir ve kullanır.	Knows and uses electronic document management systems.
4	Dosyalama ve arşivleme işlemlerini bilir ve yürütür.	Knows and carries out filing and archiving procedures.
5	Resmi ve Özel yazışma türlerini bilir.	Knows the types of Official and Private correspondence.
6	Resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata hakim olur.	Masters the legislation regarding official correspondence rules.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Yazılı İletişim				
	Communication and Written Communication				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışmalarda Dil Bilgisi Kuralları				
	Grammar Rules in Correspondence				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışmalarda Noktalama İşaretleri				
	Punctuation Marks in Correspondence				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resmi yazışma kuralları mevzuatı				
	Official correspondence rules legislation				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dilekçe ve öz geçmiş hazırlama uygulaması				
	Petition and CV preparation application				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışma ve Yazışma Türleri Resmi Yazı Türleri				
	Correspondence and Correspondence Types Formal Letter Types				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışma ve Yazışma Türleri Özel Yazı Türleri				
	Correspondence and Correspondence Types Special Post Types				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Evrak Kayıt İşlemleri ve Evrak Yönetim Sistemleri				
	Document Registration Procedures and Document Management Systems				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Belge Üretimi ve Belge Yönetimi				
	Document Production and Document Management				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosyalama ve Dosyalama Sistemleri				
	Filing and Filing Systems				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosya Düzenleme Yöntemleri				
	File Editing Methods				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arşiv ve Arşivleme Sistemleri				
	Archive and Archiving Systems				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik belge ve elektronik belge yönetim sistemi				
	Electronic document and electronic document management system				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yarıyıl Sonu Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	10	2.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	19	25.00	47.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 47.00/30.00 = 1.57 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 47.00 / 30.00 = 1.57 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır. / To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively.											
2.Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiğini bilir. / Knows the concepts of electronic and wet signature and knows in which situations they should be used.											
3.Elektronik belge yönetim sistemlerini bilir ve kullanır. / Knows and uses electronic document management systems.											
4.Dosyalama ve arşivleme işlemlerini bilir ve yürütür. / Knows and carries out filing and archiving procedures.											
5.Resmi ve Özel yazışma türlerini bilir. / Knows the types of Official and Private correspondence.											
6.Resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata hakim olur. / Masters the legislation regarding official correspondence rules.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NEW MEDIA LITERACY / NEW MEDIA LITERACY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0054	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TURKISH CINEMA / TURKISH CINEMA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0055	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Derste, Türk Sinema Tarihi konusunda genel bilgi düzeyini genişletmeyi, genelde sanat ve özelde Türkiye sinema sanatına, sanat-toplum ilişkisi bağlamından bakılabilinmesini sağlamak amaçlanmaktadır.	The course aims to expand the general knowledge level on Turkish Cinema History and to enable one to look at art in general and Turkish cinema in particular from the context of art-society relationship.
İçeriği / Content	Türk Sinemasının günümüze kadar geçen süreç içinde geçirdiği evrelerin incelendiği bu derste ülkenin ekonomik, politik, sosyal, kültürel yapısına paralel olarak film endüstrisinin estetik ve ekonomik durumu ele alınmakta, Türk sinema ustaları hakkında değerlendirmeler yapılmaktadır.	In this course, where the phases of Turkish Cinema until today are examined, the aesthetic and economic situation of the film industry is discussed in parallel with the economic, political, social and cultural structure of the country, and evaluations are made about Turkish cinema masters.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	K1- Akbulut H. (2012). Yeşilçarn`dan Yeni Türk Sinemasına Melodramatik İmgelem, Hayalperest Yayınları, İstanbul. K2- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 1. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K3- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 2. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K4-Coşkun E. (2009). Türk Sinemasında Akım Araştırması, Phoenix Yayınevi, Ankara. K5- Özgüç, A. (1990). Başlangıcından Bugüne Türk Sinemasında İlkler, Yılmaz Yayınları, İstanbul. K6- Özön, N. (2010) Türk Sineması Tarihi (1896-1960), Doruk Yayınları, İstanbul.	K1- Akbulut H. (2012). Yeşilçarn`dan Yeni Türk Sinemasına Melodramatik İmgelem, Hayalperest Yayınları, İstanbul. K2- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 1. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K3- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 2. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K4-Coşkun E. (2009). Türk Sinemasında Akım Araştırması, Phoenix Yayınevi, Ankara. K5- Özgüç, A. (1990). Başlangıcından Bugüne Türk Sinemasında İlkler, Yılmaz Yayınları, İstanbul. K6- Özön, N. (2010) Türk Sineması Tarihi (1896-1960), Doruk Yayınları, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. İlkay Uğur	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türk Sinema Tarihini dönemsel olarak özetler.	Summarizes the History of Turkish Cinema periodically.
2	Türk Sinema Tarihini toplumsal, ekonomik ve estetik yönden değerlendirir.	Evaluates Turkish Cinema History from social, economic and aesthetic aspects.
3	Filmleri tarihsel olarak farklı açılardan eleştirir.	Criticizes films from different historical perspectives.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş ve tanışma. Ders hakkında ön bilgilendirme.				
	Introduction to the course and introduction. Preliminary information about the course.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Türk sinema tarihine giriş.				
	Introduction to the history of Turkish cinema.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Türk Sinemasında türlerin kökenlerine dair değerlendirme.				
	Evaluation of the origins of genres in Turkish Cinema				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Sinemanın başlangıç yılları.				
	The beginning years of cinema.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Türk Sinemasında Tiyatrocular Dönemi.				
	The Period of Theater Actors in Turkish Cinema.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Muhsin Ertuğrul Dönemi				
	Muhsin Ertuğrul Era in Turkish Cinema				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Geçiş Dönemi				
	Transition Period in Turkish Cinema				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Sinemacılar Dönemi				
	Filmmakers Period in Turkish Cinema				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1970-1980				
	Turkish Cinema 1970-1980				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1980-1990 (Darbe Sonrası Dönem)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1990-2000 (Yeni Türk Sineması)				
	Turkish Cinema 1990-2000				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 2000-2010				
	Turkish Cinema 2000-2010				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Son Dönem Türk Sineması				
	Recent Turkish Cinema				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem değerlendirmesi.				
	period evaluation				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Okuma / Reading	7	1.00	7.00
Toplam / Total:	41	14.00	65.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Türk Sinema Tarihini dönemsel olarak özetler. / Summarizes the History of Turkish Cinema periodically.											4
2.Türk Sinema Tarihini toplumsal, ekonomik ve estetik yönden değerlendirir. / Evaluates Turkish Cinema History from social, economic and aesthetic aspects.											4
3.Filmleri tarihsel olarak farklı açılardan eleştirir. / Criticizes films from different historical perspectives.											4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTERNET LAW AND NETIQUET / INTERNET LAW AND NETIQUET	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0056	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MIND GAMES / MIND GAMES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0057	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	READING CULTURE / READING CULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0058	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMPOST PREPARATION TECHNIQUES / COMPOST PREPARATION TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0059	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FERTILIZATION TOGETHER WITH IRRIGATION / FERTILIZATION TOGETHER WITH IRRIGATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0060	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RECREATIONAL FISHING / RECREATIONAL FISHING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0061	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ülkemizde ve dünyada yapılan amatör balıkçılığın temel ilke ve yöntemlerinin öğretilmesi, balıkçılıktaki sınırlamaların tanıtılması, av araçlarının ve balıkçılık ekipmanlarının tanıtılması, amatör balıkçıların hedef türlerini ayırt edebilmesi amaçlanmıştır.	It is aimed to teach the basic principles and methods of amateur fishing in our country and in the world, to introduce the limitations in fishing, to introduce fishing gear and fishing equipment, and to enable amateur fishermen to distinguish their target species.
İçeriği / Content	Amatör balıkçılıktaki yasak ve düzenlemeler, balıkçılıkta avlanan türler ve yaşam alanları, tatlı ve tuzlu suların özellikleri, balıkçılıktaki olta çeşitleri, doğal ve yapay yemler, tatlı ve tuzlu sularda yaşayan bazı türlerin avcılığı ve amatör balıkçılık mevzuatı açıklanacaktır.	Prohibitions and regulations in amateur fishing, species caught in fishing and their habitats, characteristics of fresh and salt water, fishing rod types, natural and artificial baits, hunting of some species living in fresh and salt water, and amateur fishing legislation will be explained.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. "Amatör (Sportif) Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleme Tebliğleri"; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2. Çeşitli bilimsel makaleler, dergiler ve internet olanakları 3. Amatör Balıkçılık ders notları	1. "Amatör (Sportif) Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleme Tebliğleri"; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2. Çeşitli bilimsel makaleler, dergiler ve internet olanakları 3. Amatör Balıkçılık ders notları
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Seda KONTAŞ YALÇINKAYA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Amatör balıkçılığın etik ilkelerini kavramak, deniz ve tatlı sularda avlanabilecek balık türlerinin özelliklerini bilmek.	To understand the ethical principles of amateur fishing and to know the characteristics of fish species that can be caught in sea and fresh water.
2	Amatör balık avcılığında kullanılan av araçlarını tanımak ve kullanımını öğrenmek.	To recognize the fishing equipment used in recreational fishing and learn how to use these equipment.
3	İç sularda amatör balıkçılığı yönetebilmek ve amatör balıkçılıkta veri alma ve değerlendirme yöntemlerini kavramak.	To be able to manage recreational fishing in inland waters and to understand the methods of data collection and evaluation in recreational fishing.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dersin içeriği ve işleyişi hakkında genel bilgilendirme	Yok	Yok		
	General information about the content and functioning of the course	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Amatör Balıkçılığa Giriş	Yok	Yok		
	Introduction to Recreational Fishing	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Denizler, Tatlı Su Kaynakları ve Özellikleri	Yok	Yok		
	Seas, Freshwater Resources and Their Features	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Denizler, Tatlı Su Kaynakları ve Özellikleri	Yok	Yok		
	Seas, Freshwater Resources and Their Features	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Deniz ve Tatlı Su Balık Türleri	Yok	Yok		
	Marine and Freshwater Fish Species	None	None		

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal ve yapay yem çeşitleri	Yok	Yok		
	Natural and artificial bait types	None	None		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal ve yapay yem çeşitleri	Yok	Yok		
	Natural and artificial bait types	None	None		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Olta çeşitleri ve bir oltanın kısımları	Yok	Yok		
	Types of fishing rods and parts of a fishing rod	None	None		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Olta yapımında kullanılan malzemeler ve teknik özellikleri	Yok	Yok		
	Materials used in fishing rod making and their technical features	None	None		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amatör balıkçılığın hedef türlerini ayırt etme	Yok	Yok		
	Differentiating target species of recreational fishing	None	None		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Deniz ve tatlı sularda yaşayan bazı önemli balık türlerinin av metotları	Yok	Yok		
	Fishing methods of some important fish species living in sea and fresh water	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Amatör balıkçılıktan veri elde etme ve değerlendirme yöntemleri	Yok	Yok		
	Data acquisition and evaluation methods from recreational fishing	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Amatör balıkçılık mevzuatı	Yok	Yok		
	Recreational fishing regulations	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	İç sularda amatör balıkçılık yönetimi	Yok	Yok		
	Management of recreational fishing in inland waters	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Final Sınavı	Yok	Yok		
	Final Exam	None	None		

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	1.00	8.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	26	29.00	62.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 62.00/30.00 = 2.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 62.00 / 30.00 = 2.07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Amatör balıkçılığın etik ilkelerini kavramak, deniz ve tatlı sularda avlanabilecek balık türlerinin özelliklerini bilmek. / To understand the ethical principles of amateur fishing and to know the characteristics of fish species that can be caught in sea and fresh water.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Amatör balık avcılığında kullanılan av araçlarını tanımak ve kullanımını öğrenmek. / To recognize the fishing equipment used in recreational fishing and learn how to use these equipment.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.İç sularda amatör balıkçılığı yönetebilmek ve amatör balıkçılıkta veri alma ve değerlendirme yöntemlerini kavramak. / To be able to manage recreational fishing in inland waters and to understand the methods of data collection and evaluation in recreational fishing.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEAFOOD IN GASTRONOMY / SEAFOOD IN GASTRONOMY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0062	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AQUARIUM HOBBY / AQUARIUM HOBBY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0063	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0064 - ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD / ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD / ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0064	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0065 - GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE / GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE / GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0065	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0066 - TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES / TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES / TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0066	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PUBLIC POLICY / PUBLIC POLICY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0067	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NEW APPROACHES IN MUNICIPALITY / NEW APPROACHES IN MUNICIPALITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0068	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CHILDREN'S RIGHTS AND FAMILY EDUCATION / CHILDREN'S RIGHTS AND FAMILY EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0069	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0070	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0071	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0072	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0073	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Önlisans ve lisans eğitimi alan tüm öğrenciler derse kaydolabilmektedir.	You can register for all courses in associate and undergraduate education.
Amacı / Purpose	Ordu Üniversitesine yeni kayıtla gelen öğrencilerin, mensubu olacakları üniversitelerini, eğitim ve öğrenim görecekleri akademik birimleri yakından tanıyarak ğrenim yaşamlarına daha kolay uyum sağlamalarına yardımcı olmak, kişisel, sosyal ve akademik gelişimlerine katkı sağlayarak Ordu Üniversiteli olmanın haklı coşkusunu yaşamalarını sağlamak amacı ile planlanmıştır. Öğrencilerin Ordu'yu ve Ordu Üniversitesi'ni daha iyi tanımaları adına önemli bir ders olacağının yanı sıra, öğrencilik sürecinde karşılaşılabilecek durumlarda uygulaması gereken prosedürleri hızlı, doğru ve efektif bir şekilde yerine getirebilmesi yeteneğinin güçlendirilmesi planlanmaktadır.	It was designed to help newly enrolled students at Ordu University more easily adapt to their academic lives by familiarizing them with their university and the academic units they will study and learn. It also aims to contribute to their personal, social, and academic development, allowing them to experience the well-deserved joy of being a student at Ordu University. In addition to providing students with an important lesson in better understanding Ordu and Ordu University, it is also planned to strengthen their ability to quickly, accurately, and effectively implement procedures that may arise during their student years.
İçeriği / Content	Üniversite tanıtımı. Ön lisans, lisans ve lisansüstü eğitimlerin detaylı bir şekilde kavratılması. Akademik ve idari yapıların kavranması. Öğrenci olanaklarının bilinmesi. Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği ile Disiplin Yönetmeliği gibi mevzuatların bilinmesi. Kütüphane, Sürekli Eğitim Merkezi ve Uzaktan Eğitim Merkezi gibi birimlerin tanınması. Öğrenci kulüplerinin tanıtımı ve kulüp süreçlerinin kavranması. Ordu'nun tarihi, sosyal ve kültürel yapısının tanıtılması.	Introduction to the university. A detailed understanding of associate, undergraduate, and graduate programs. An understanding of academic and administrative structures. A knowledge of student opportunities. A knowledge of legislation such as the Education, Training, and Examination Regulations and the Disciplinary Regulations. An understanding of units such as the Library, Continuing Education Center, and Distance Education Center. An introduction to student clubs and their procedures. An introduction to the historical, social, and cultural fabric of Ordu.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üniversite öğreniminde öğrencilerin üniversiteye uyumu ve hayat başarısı öğrenir.	Learn how to live and lead university-based lives.
2	Şehirde yaşamayı öğrenir.	Learn how to live in a city.
3	Üniversite Önderi ve imkanlarına bilgi edinmek için gerekli bilgi ve beceriler konusunda geçici olarak kazanır	Gain provisional knowledge and skills necessary to learn about university leadership and opportunities.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders içerik ve tanıtımı				
	Course content and introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel kavramlar, şehir ve üniversitenin tanıtılması				
	General concepts, introduction of the city and the university				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ön lisans, Lisans ve Lisansüstü kavramları ile fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu ve enstitü yapılarının tanıtımı				
	Introduction to the concepts of associate degree, undergraduate and graduate degrees and the structures of faculties, colleges, vocational schools and institutes				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üniversite idari yapısının tanıtılması.				
	Introduction of the university administrative structure.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav (vize)				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ordu İli ve ilçeleri tanıtımı. Coğrafi yapı, turizm içeriği ve öğrenci olanakları				
	Introducing Ordu Province and its districts. Geographical structure, tourism content, and student opportunities				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ordu İli ve ilçeleri tanıtımı. Coğrafi yapı, turizm içeriği ve öğrenci olanakları				
	Introducing Ordu Province and its districts. Geographical structure, tourism content, and student opportunities				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrencilik sürecinde etkili zaman yönetimi ve ders çalışma stratejileri				
	Effective time management and study strategies during student life				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve etkili sunum teknikleri				
	Communication and effective presentation techniques				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stres yönetimi ve sınav kaygısıyla başa çıkma				
	Managing stress and coping with exam anxiety				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	General repetition				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	DDS

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	4	1.00	4.00
Tartışma / Discussion	10	1.00	10.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	5	1.00	5.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
	5	2.00	10.00
Toplam / Total:	28	22.00	46.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 46.00/30.00 = 1.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 46.00 / 30.00 = 1.53 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Üniversite öğreniminde öğrencilerin üniversiteye uyumu ve hayat başarısı öğrenir. / Learn how to live and lead university-based lives.											
2.Şehirde yaşamayı öğrenir. / Learn how to live in a city.											
3.Üniversite Önderi ve imkanlarına bilgi edinmek için gerekli bilgi ve beceriler konusunda geçici olarak kazanır / Gain provisional knowledge and skills necessary to learn about university leadership and opportunities.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0074	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ORTAKSEÇ_BAHAR - ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ_BAHAR (ORTAK SEÇMELİ DERS)

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ_BAHAR (ORTAK SEÇMELİ DERS)	
Ders Kodu / Course Code	ORTAKSEÇ_BAHAR	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ÜNİVERSİTE ORTAK SEÇMELİ_GÜZ (ORTAK SEÇMELİ DERS)	
Ders Kodu / Course Code	ORTAKSEÇ_GÜZ	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NANOTEKNOLOJİ VE NANOMEDİKAL / NANOTECHNOLOGY AND NANOMEDICAL	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ117202121	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı nanoteknolojinin öneminin öğrenciye anlatılarak nanomalzemelerin nano boyutla açıklanan özellikleri ve uygulamaları konusunda bilgi vermek ve hızla gelişmekte olan çağın bu yeni alanıyla ilgili süreç, yapı ve üretim konularında farkındalık yaratmaktadır. Nano malzemelerin tanımı, nano boyutun kavramı, nano malzeme ve uygulamaların temel esasları, nanotüplerin önemi ve uygulama alanları, malzemelerin nano boyutlar ile kazandıkları üstün özellikleri, nano malzemelerin sentezi ve üretim yöntemleri, nano malzeme özelliklerini inceleme araçları hakkında bilgi verilmektedir. Nanouygulamaların geleceği ve hedefleri açıklanmaktadır.	The aim of this course is to explain the importance of nanotechnology to the student, to inform the students about the properties and applications of nanomaterials, and to raise awareness about the process, structure, and production of this new field of the rapidly developing age. Information on the definition of nano materials, the concept of nano size, the basic principles of nano materials and applications, the importance of nanotubes and their application areas, the superior properties of materials with nano dimensions, the synthesis and production methods of nano materials, and the tools to examine nanomaterial properties are given. The future and goals of nanoapplications are explained.
İçeriği / Content	Nanomalzemeleri tanımlamak, doğal nanomalzemeleri ve nano uygulamanın tarihsel gelişimini öğrenmek; nano boyutlandırma, temel araştırma konuları ve uygulama alanlarını öğrenmek, disiplinlerarası bilim özelliğini kavramak; nano partiküllerin sıvı, kuru ve buhar sentez yöntemlerini öğrenmek, sol jel, kimyasal çöktürme, kuru öğütme, PVD, CVD yöntemleri; karbon nano tüpleri tanımak, üretim yöntemlerini, özelliklerini ve elektronik, tıp ve diş hekimliği uygulama alanlarını öğrenmek; karbon nanomalzemeleri - grafin, fülleren, nanotüp, nanotel- tanımlamak, yapısını ve oluşum konseptini öğrenmek.	To identify nanomaterials, to learn natural nanomaterials and historical development of nano application; to learn nano dimensioning, basic research topics and application areas, to comprehend the interdisciplinary science feature; To learn liquid, dry and vapor synthesis methods of nanoparticles, sol gel, chemical precipitation, dry grinding, PVD, CVD methods; to know carbon nanotubes, to learn production methods, properties and application areas of electronics, medicine and dentistry; To describe carbon nanomaterials - graphene, fullerene, nanotube, nanowire-, to learn its structure and formation concept.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1Nanoparticles and Brain Tumor Treatment, Gerardo Caruso, M.D., Maria Caffo Ph.D, M.D.,Giuseppe Raudino, M.D., and Francesco Tomasello, M.D. 2Bioceramics and their clinical applications, Tadashi Kokubo, 3NANOMATERIAL CHARACTERIZATION, RATNA TANTRA, 2016. 4Nanomaterial Impacts on Cell Biology and Medicine, David G. Capco, Yongsheng Chen, 2017 5Biomaterials, PRINCIPLES and APPLICATIONS, JOON B. PARK JOSEPH D. BRONZINO, 2003.	1Nanoparticles and Brain Tumor Treatment, Gerardo Caruso, M.D., Maria Caffo Ph.D, M.D.,Giuseppe Raudino, M.D., and Francesco Tomasello, M.D. 2Bioceramics and their clinical applications, Tadashi Kokubo, 3NANOMATERIAL CHARACTERIZATION, RATNA TANTRA, 2016. 4Nanomaterial Impacts on Cell Biology and Medicine, David G. Capco, Yongsheng Chen, 2017 5Biomaterials, PRINCIPLES and APPLICATIONS, JOON B. PARK JOSEPH D. BRONZINO, 2003.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Nihal Derin Coşkun	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Nanoteknoloji, nanomalzeme, nanomalzeme üretim yöntemleri ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak	To have knowledge about nanotechnology, nanomaterials, nanomaterial production methods and usage areas
2	Biyomalzeme, malzeme karakterizasyonunun medikal alanda faydalarının tespiti	Biomaterials, determination of the benefits of material characterization in the medical field
3	Nano teknolojinin tıp ve diş hekimliği alanında uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak	To have knowledge about the applications of nano technology in medicine and dentistry

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Nanoteknoloji Nedir?				
	What is Nanotechnology?				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Nanoteknolojinin Tarihçesi				
	History of Nanotechnology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Boyutlarına Göre Nanomalzemeler				
	Nanomaterials by size				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Nanomalzemelerin fiziksel özellikleri				
	Physical properties of nanomaterials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Nanomalzemelerin üretim yöntemleri				
	Production methods of nanomaterials				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nanomalzemelerin üretim yöntemleri				
	Production methods of nanomaterials				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nanomalzemelerin karakterizasyon yöntemleri				
	Characterization methods of nanomaterials				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nanomalzemelerin karakterizasyon yöntemleri				
	Characterization methods of nanomaterials				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nanomalzemelerin karakterizasyon yöntemleri				
	Characterization methods of nanomaterials				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	C-temelli nanomalzemeler				
	C-based nanomaterials				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	C-temelli nanomalzemeler				
	C-based nanomaterials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	C-temelli nanomalzemeler				
	C-based nanomaterials				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Nanoteknoloji uygulamaları				
	Nanotechnology applications				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Nanoteknoloji uygulamaları				
	Nanotechnology applications				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Nanoteknoloji uygulamaları				
	Nanotechnology applications				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Biomalzemeler hakkında genel bilgi				
	General information about biomaterials				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biomalzeme-doku etkileşimleri Biyouyumluluk				
	Biomaterial-tissue interactions Biocompatibility				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Biyoseramikler a) Alümina b) Zirkonya				
	Bioceramics a) Alumina b) Zirconia				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bioaktif camlar ve klinik uygulamaları				
	Bioactive glasses and their clinical applications				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	A/W Cam seramikler ve klinik uygulamaları Ceravital bioaktif cam seramikler İşlenebilir cam seramikler				
	A/W Glass ceramics and clinical applications Ceravital bioactive glass ceramics Machinable glass ceramics				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoğun ve Gözenekli Hidroksiapatit				
	Dense and Porous Hydroxyapatite				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoğun ve Gözenekli Hidroksiapatit				
	Dense and Porous Hydroxyapatite				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metalik Biomalzemeler Ti ve Ti alaşımları 316L paslanmaz çelik				
	Metallic Biomaterials Ti and Ti alloys 316L stainless steel				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metalik Biomalzemeler Co-Cr alaşımları Diğer metalik implantlar				
	Metallic Biomaterials Co-Cr alloys Other metallic implants				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Polimerik biomalzemeler				
	Polymeric biomaterials				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano-malzemelerde hatalar				
	Errors in nanomaterials				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano-partiküllerin genetik taşıyıcı olarak kullanılması				
	Using nanoparticles as genetic carriers				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano-tıp uygulamaları				
	Nano-medicine applications				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano-diş hekimliği uygulamaları				
	Nano-dentistry applications				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nano-diş hekimliği uygulamaları				
	Nano-dentistry applications				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	1,00	32,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	55	7,00	66,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 66,00/30,00 = 2,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 66,00 / 30,00 = 2,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Nanoteknoloji, nanomalzeme, nanomalzeme üretim yöntemleri ve kullanım alanları hakkında bilgi sahibi olmak / To have knowledge about nanotechnology, nanomaterials, nanomaterial production methods and usage areas		5	4						5		
2.Biyomalzeme, malzeme karakterizasyonunun medikal alanda faydalarının tespiti / Biomaterials, determination of the benefits of material characterization in the medical field		5	4						5		
3.Nano teknolojinin tıp ve diş hekimliği alanında uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak / To have knowledge about the applications of nano technology in medicine and dentistry		5	4						5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ETKİLİ İLETİŞİM VE SUNUM TEKNİKLERİ / EFFECTIVE COMMUNICATION AND PRESENTATION TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ119202121	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Lisans eğitimi alan öğrencilere, etkili sunum teknikleri hakkında bilgi vermek ve onlara bilgisayar destekli sunum tekniklerinin önemini öğretmektir.	To give information about effective presentation techniques to undergraduate students and to teach them the importance of computer aided presentation techniques.
İçeriği / Content	İnsanlarla iletişim, beden dili, etkili sunum teknikleri, bilgisayar teknolojileri kullanarak power point sunusu hazırlama ve teknikleri.	Communication with people, body language, effective presentation techniques, preparing power point presentations using computer technologies and techniques.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Merih ZILLIOĞLU - İletişim Nedir?, İstanbul, Cem Yayınevi, 2010, 4.Basım. Ferman SALMIŞ - Beden Dili, İstanbul, Türdav Yayın Grubu, 2011 Nilüfer ACAR - İnsan İlişkileri İletişim, İstanbul, Nobel Yayın Dağıtım, 2012, (3.Basım). Richard WEBSTER Beden Dili Rehberi, İstanbul, Olimpos Yayınları, 2017 Alemdar YALÇIN ve Selda ADİLLER - Sözsüz İletişim, İstanbul, MediaCat Yayınları, 2016.	Merih ZILLIOĞLU - İletişim Nedir?, İstanbul, Cem Yayınevi, 2010, 4.Basım. Ferman SALMIŞ - Beden Dili, İstanbul, Türdav Yayın Grubu, 2011 Nilüfer ACAR - İnsan İlişkileri İletişim, İstanbul, Nobel Yayın Dağıtım, 2012, (3.Basım). Richard WEBSTER Beden Dili Rehberi, İstanbul, Olimpos Yayınları, 2017 Alemdar YALÇIN ve Selda ADİLLER - Sözsüz İletişim, İstanbul, MediaCat Yayınları, 2016.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr Öğretim Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kişiler arası iletişim kurma teknikleri nelerdir ?	What are interpersonal communication techniques?
2	Empati nedir ? karşımızdaki ile empati kurarak konuşmanın faydalarını sağlamak.	What is empathy? To provide the benefits of speaking by empathizing with the other person.
3	Sözsüz iletişim kurarak nasıl anlaşılır. İletişim benliklerini kullanarak konuşmanın kolaylıkları.	How to understand by non-verbal communication ?
4	Bireylerarası ilişkilerde anlatma ve dinlemenin önemini öğrenirler.	They learn the importance of telling and listening in interpersonal relationships.
5	Etkili sunum yapmanın teknikleri ve mesleki kazanımları.	Techniques and professional achievements of effective presentation.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İLETİŞİM NEDİR ?	YOK	YOK		
	What is communication?	NONE	NONE		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	EMPATİ	YOK	YOK		
	EMPATY ?	NONE	NONE		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Ben mesajı ve sen mesajı nedir ? Nasıl uygulanır ?	YOK	YOK		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Bireylerarası ilişkilerde anlatım nasıl yapılır ?	Yok	Yok		
	How is expression done in interpersonal relations?	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sanal İletişim nedir ?	Yok	Yok		
	What is virtual communication ?	None	None		

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözsüz iletişim nedir ?	yok	yok		
	What is nonverbal communication?	none	none		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mobing nedir ?	yok	yok		
	What is mobbing?	none	none		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim benlikleri nelerdir ?	yok	yok		
	What are communication selves?	none	none		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	iletişimde davranış biçimleri ?	yok	yok		
	Behaviors in communication ?	none	none		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşma nedir ?	YOK	YOK		
	WHAT İS THE SPEECH?	NONE	NONE		

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşma türleri nelerdir ?				
	Speech types				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dinleme becerileri nelerdir ?				
	What is listening?				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aktif dinleme nedir ? Nasıl yapılır ?				
	What is active listening				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karşılıklı konuşma ve dinleme egzersizleri				
	Speech and listening exercises				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karşılıklı konuşma ve dinleme egzersizleri				
	Speech and listening exercises				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunumlar				
	Presentations				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2,00	4,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	39	9,00	62,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 62,00/30,00 = 2,07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 62,00 / 30,00 = 2,07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kişiler arası iletişim kurma teknikleri nelerdir ? / What are interpersonal communication techniques?		4		4							
2.Empati nedir ? karşımızdaki ile empati kurarak konuşmanın faydalarını sağlamak. / What is empathy? To provide the benefits of speaking by empathizing with the other person.		4		4							
3.Sözsüz iletişim kurarak nasıl anlaşılır. İletişim benliklerini kullanarak konuşmanın kolaylıkları. / How to understand by non-verbal communication ?		4		4							
4.Bireylerarası ilişkilerde anlatma ve dinlemenin önemini öğrenirler. / They learn the importance of telling and listening in interpersonal relationships.		4		4							
5.Etkili sunum yapmanın teknikleri ve mesleki kazanımları. / Techniques and professional achievements of effective presentation.		4		4							

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MÜZİK / MUSIC	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ121202121	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu ders öğrenciye çalgı çalabilme becerisi kazandırmak, kültürler arası müziksel formları karşılaştırabilmek, nota okuma, yazma ve deşifre becerilerini geliştirmek, çocuğun eğitiminde kullanılan müzik türlerinde uygulama becerisi kazandırmak, beste yapabilme becerisi kazandırmak ve dağarcık oluşturmak için tasarlanmıştır.	This course is to give students ability to play the instrument, to compare cross-cultural musical form, note reading, writing and deciphering skills, kinds of music used in the child's educational skills to practice, composing skills to be able to create and vocabulary designed.
İçeriği / Content	Müziğin temel bileşenleri, temel müzik bilgileri; nota bilgisi, müzikte aralık kavramı, müzikte ritim kavramı, şarkı dağarcığı oluşturulması; Türkiye’de ve dünyada müzik tür ve biçimleri; geleneksel müzikten çağdaş müziğe geçiş, çalgı öğretimi, toplu çalma ve söyleme, eğitimde müziğin rolü, yaratıcılığı geliştirmede müziksel işitme.	Basic components of music creation, basic music information; note information,the concept of music in the range, the concept of rhythm in music and repertoire of songs; Turkey and the world music genre and formats, transition from traditional music to contemporary music, teaching instrument, collective play and tell, the role of music in education, hearing musical creativity in developing
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. İrfan KARADUMAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bu dersi başarıyla tamamlayan her öğrenci şarkı dağarcığına sahip olur.	All students who successfully complete this course it will have the vocabulary
2	Müzikte tonal ve makamsal melodileri ayırt eder.	Music distinguish the tonal and modal melodies
3	Kanon, ront, tek ve iki sesli şarkıları seslendirir.	Kanon, Trackbacks, one-and two-voice song is called
4	İstiklal marşını seslendirip yönetir.	İstiklal Marşı is called.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Müziğin Temel Bileşenleri				
	Music of the Basic Components				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Müziğin Temel Bileşenleri				
	Music of the Basic Components				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Temel Müzik Bilgileri ve Nota Bilgisi				
	Basic Music Information and Nota Information				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Temel Müzik Bilgileri ve Nota Bilgisi				
	Basic Music Information and Nota Information				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	İstiklal Marşı'nın Çalışılması				
	Studying to İstiklal Marşı				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İstiklal Marşı'nın Çalışılması				
	Studying to İstiklal Marşı				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müzikte Aralık Kavramı				
	Music in the Range of Concepts				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müzikte Aralık Kavramı				
	Music in the Range of Concepts				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müzikte Ritim Kavramı				
	Concept of Rhythm in Music				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müzikte Ritim Kavramı				
	Concept of Rhythm in Music				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şarkı Dağarcığı Oluşturulması				
	Creating Song Repertoire				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şarkı Dağarcığı Oluşturulması				
	Creating Song Repertoire				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de ve Dünyada Müzik Tür ve Biçimleri				
	Species and Turkey and the World Music Formats				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de ve Dünyada Müzik Tür ve Biçimleri				
	Species and Turkey and the World Music Formats				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geleneksel Müzikten Çağdaş Müziğe Geçiş				
	Traditional Music Contemporary Music from the Transition				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geleneksel Müzikten Çağdaş Müziğe Geçiş				
	Traditional Music Contemporary Music from the Transition				

18	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalgı Öğretimi				
	Instrument Teaching				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalgı Öğretimi				
	Instrument Teaching				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplu Çalma ve Söyleme				
	Collective Play and Sing				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplu Çalma ve Söyleme				
	Collective Play and Sing				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Müziğin Rolü				
	The Role of Music in Education				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitimde Müziğin Rolü				
	The Role of Music in Education				

24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müziksel İşitme				
	Music Hearing				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Müziksel İşitme				
	Music Hearing				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şarkı dağarcığı oluşturulması				
	Creating Song Repertoire				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şarkı dağarcığı oluşturulması				
	Creating Song Repertoire				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okul şarkılarının analizi				
	The Analysis of school songs				

30	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okul şarkılarının analizi				
	The Analysis of school songs				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okul şarkılarının analizi				
	The Analysis of school songs				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	100
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	1,00	32,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	1,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	55	7,00	66,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 66,00/30,00 = 2,20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 66,00 / 30,00 = 2,20 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Bu dersi başarıyla tamamlayan her öğrenci şarkı dağarcığına sahip olur. / All students who successfully complete this course it will have the vocabulary					4						
2.Müzikte tonal ve makamsal melodileri ayırt eder. / Music distinguish the tonal and modal melodies					3						
3.Kanon, ront, tek ve iki sesli şarkıları seslendirir. / Kanon, Trackbacks, one-and two-voice song is called					3						
4.İstiklal marşını seslendirip yönetir. / İstiklal Marşı is called.					5						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HEKİMLİĞİNDE STERİLİZASYON VE DEZENFEKSİYON / STERILIZATION AND DISINFECTION IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ209202121	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş hekimliği kliniğinde sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri ile ilgili bilgi vermek.	To give information about sterilization and disinfection methods in dental clinic.
İçeriği / Content	Diş hekimliğinde çapraz infeksiyon ve buna sebep olan durumlar, kullanılan cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunda genel ilkeler, Sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemleri, diş hekimliğinde tercih edilen dezenfektanlar, Antiseptik ajanlar, Dezenfeksiyon, sterilizasyon izlenmesi, kesici alet yaralanmalarında yapılması gerekenler, diş hekimliğinde bulaşıcı hastalıklar	General principles of sterilization and disinfection in dentistry, sterilization of devices and instruments, Sterilization and disinfection methods, Disinfectants preferred in dentistry, Antiseptic agents, Monitoring of sterilization , Cutting tool injuries, Infectious diseases in dentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin Yaşa	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Asepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyonu, dekontaminasyonu tanımlar	Describes acepsy, sterilization, disinfection, decontamination.
2	Diş hekimliğinde sık kullanılan sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemlerinin uygulanışını tartışır	Discuss the application of commonly used sterilization and disinfection methods in dentistry
3	Diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunun genel ilkelerini tanımlar	Defines the general principles of sterilization and disinfection of devices and instruments used in dentistry
4	Çapraz enfeksiyonla ilgili koruyucu bariyer uygulamalarını bilir	Know protective barrier applications for cross infection
5	Güncel yaklaşımları izler	Follows current approaches

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	DİŞ HEKİMLİĞİYLE İLİŞKİLİ İNFEKSİYONLAR				
	INFECTIOUS DISEASES IN DENTISTRY				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ÇAPRAZ İNFEKSİYON				
	CROSS INFECTION IN DENTISTRY				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ÖNEM ARZ EDEN BULAŞICI HASTALIKLAR				
	INVESTIGATIVE DISEASES WHICH ARE IMPORTANT IN DENTAL DISEASE				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	AŞI İLE KORUNABİLEN DİĞER HASTALIKLAR				
	OTHER DISEASES PROTECTED WITH VACCINES				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	AŞI İLE KORUNABİLEN DİĞER HASTALIKLAR 2				
	OTHER DISEASES PROTECTED WITH VACCINES 2				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PROFİLAKSİ GEREKTİREN DİGER HASTALIKLAR				
	DISEASES REQUIRING PROFILAXIS				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PROFİLAKSİ GEREKTİREN DİGER HASTALIKLAR 2				
	DISEASES REQUIRING PROFILAXIS 2				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	VİRAL HEPATİTLER VE AIDS				
	VIRAL HEPATITIS AND AIDS				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DİŞ ÜNİTLERİNDE TEMİZLİK				
	CLEANING OF DENTAL UNITS				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	EL HİJYENİ				
	HAND HYGIENE				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	STERİLİZASYON NEDİR ?				
	WHAT IS STERILIZATION?				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	STERİLİZASYON NEDİR ? 2				
	WHAT IS STERILIZATION ? 2				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DİŞ HEKİMLİĞİNDE ALETLERİN STERİLİZASYONA HAZIRLANMASI				
	PREPARATION INSTRUMENTS FOR STERILIZATION IN DENTAL PROCEDURES				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KURU SICAK HAVA İLE STERİLİZASYON				
	STERILIZATION WITH DRY HOT AIR				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	OTOKLAV İLE STERİLİZASYON				
	STERILIZATION WITH AUTOCLAVE				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	STERİLİZASYON KONTROL BASAMAKLARI				
	STERILIZATION CONTROL STEPS				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	38	9,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Asepsi, sterilizasyon, dezenfeksiyonu, dekontaminasyonu tanımlar / Describes acepsy, sterilization, disinfection, decontamination.		4									
2.Diş hekimliğinde sık kullanılan sterilizasyon ve dezenfeksiyon yöntemlerinin uygulanışını tartışır / Discuss the application of commonly used sterilization and disinfection methods in dentistry		4					2				
3.Diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aletlerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunun genel ilkelerini tanımlar / Defines the general principles of sterilization and disinfection of devices and instruments used in dentistry			5								
4.Çapraz enfeksiyonla ilgili koruyucu bariyer uygulamalarını bilir / Know protective barrier applications for cross infection					3	5					
5.Güncel yaklaşımları izler / Follows current approaches			2						5	2	3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / SEÇ211202121 - DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN ALET VE CİHAZLAR / EQUIPMENTS USED IN DENTISTRY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DİŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN ALET VE CİHAZLAR / EQUIPMENTS USED IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ211202121	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş Hekimliğinde kullanılan alet ve cihazların genel olarak çalışma presipleri, nasıl kullanıldığı, varsa bakımı hakkında öğrencinin bilgilendirilmesi	Presentation of current instruments and devices used in dentistry, presentation of use patterns and purposes. Examination of new methods and technologies together with used devices.
İçeriği / Content	Ortodontide, Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde,, Endodontide, Pedodontide, Protetik Diş Tedavisinde, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisinde, Periodontolojide, Diş Hastalıkları ve Tedavisinde kullanılan alet ve cihazlar	Instruments and devices used in Oral and Maxillofacial Radiology, Endodontics, Pediatric Dentistry, Orthodontics, Oral and Maxillofacial Surgery, Restorative Dentistry, Prosthodontics, Periodontology
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Özkan, Doç. Dr. Serdar Akarsu, Doç. Dr. Leyla Benan Ayrancı	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin kullanım yerleri hakkında genel bilgi sahibi olur	Having general knowledge about the usage places of the instruments used in dentistry
2	Teknolojik olarak yeni cihazları bilir ve hakkında bilgi sahibi olur	Knows technologically new devices
3	Kullanılan aletlerin genel bakımları hakkında bilgi sahibi olur	Have knowledge about the general care of used instruments
4	Cihazların genel çalışma prensipleri hakkında bilgi sahibi olur	Have knowledge about general working principles of devices

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ağız Diş Çene Radyolojisi'nde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Oral and Maxillofacial Radiology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ağız Diş Çene Radyolojisi'nde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Oral and Maxillofacial Radiology				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Endodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Endodontics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Endodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Endodontics				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Pedodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Pediatric Dentistry				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pedodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Pediatric Dentistry				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Orthodontics				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodonti'de kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Orthodontics				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Diş Çene Cerrahisi'nde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Oral and Maxillofacial Surgery				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Diş Çene Cerrahisi'nde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Oral and Maxillofacial Surgery				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Restorative Dentistry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Restoratif Diş Tedavisinde kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Restorative Dentistry				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontolojide kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Periodontology				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontolojide kullanılan alet ve cihazlar				
	Instruments and devices used in Periodontology				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	38	9,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğinde kullanılan aletlerin kullanım yerleri hakkında genel bilgi sahibi olur / Having general knowledge about the usage places of the instruments used in dentistry		3	3		3		3		5		2
2.Teknolojik olarak yeni cihazları bilir ve hakkında bilgi sahibi olur / Knows technologically new devices		3	3	2	4				3		1
3.Kullanılan aletlerin genel bakımları hakkında bilgi sahibi olur / Have knowledge about the general care of used instruments					2		3		4		2
4.Cihazların genel çalışma prensipleri hakkında bilgi sahibi olur / Have knowledge about general working principles of devices					2				4		1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DENTAL LABORATUVAR TEKNOLOJİSİ / DENTAL LABORATORY TECHNOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ214202221	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Protetik diş tedavisinde kullanılan CAD-CAM teknolojisinin temel uygulama prensiplerini öğretilmesi	Teaching the basic application principles of CAD-CAM technology used in prosthetic dental treatment.
İçeriği / Content	Dijital diş hekimliği, dental laboratuvar uygulamaları	Digital dentistry, dental laboratory applications.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1Çalıkkocaoğlu, S. (1998). Tam Protezler. Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği. 2Hayakawa, I. (2009). Basic Principles and Practice of Total Prostheses. Quintessence Publishing. 3Aoshima, Hitoshi, The Ceramic Works: Dental Laboratory Clinical Atlas. Quintessence Publishing.	1Çalıkkocaoğlu, S. (1998). Tam Protezler. Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği. 2Hayakawa, I. (2009). Basic Principles and Practice of Total Prostheses. Quintessence Publishing. 3Aoshima, Hitoshi, The Ceramic Works: Dental Laboratory Clinical Atlas. Quintessence Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğinde CAD CAM teknolojilerini öğrenir.	Learns CAD CAM technologies in dentistry.
2	Cihazları ve aletleri, laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemelerini öğrenir.	Learns devices and instruments, laboratory chemicals and consumables.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Diş protez teknolojisine giriş, dental laboratuvar mimarisi				
	Introduction to dental prosthetic technology, dental laboratory architecture				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Digital diş hekimliği				
	Digital dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Laboratuvar cihazları ve aletleri				
	Laboratory equipment and instruments.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemeleri				
	Laboratory chemicals and consumables.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Laboratuvara gönderilen materyallerde asepsi uygulamaları				
	Asepsis practices in materials sent to the laboratory				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuvar takibi				
	Laboratory follow-up				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pre-protetik hazırlık ve modelleme aşamaları				
	Pre-prosthetic preparation and modeling stages				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pre-protetik hazırlık ve modelleme aşamaları				
	Pre-prosthetic preparation and modeling stages				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit protezlerde laboratuvar aşamaları				
	Laboratory stages in fixed prostheses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli protezlerde laboratuvar aşamaları				
	Laboratory stages in removable prostheses				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant destekli protezlerde laboratuvar aşamaları				
	Laboratory stages in implant supported prostheses				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene yüz protezlerinde laboratuvar aşamaları				
	Laboratory stages in maxillofacial prostheses				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	Overview				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	Overview				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	38	7,00	58,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 58,00/30,00 = 1,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 58,00 / 30,00 = 1,93 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğinde CAD CAM teknolojilerini öğrenir. / Learns CAD CAM technologies in dentistry.		4					4				
2.Cihazları ve aletleri, laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemelerini öğrenir. / Learns devices and instruments, laboratory chemicals and consumables.		4					4				

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SPOR / SPORT	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ216202221	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	1. Yaşam boyu spor alışkanlığı kazanma, 2. Sporun insan sağlığı üzerindeki olumlu etkilerinin kavranması, 3. Başlıca spor branşları ile ilgili bilgi düzeyinin arttırılması, 4. Sporun felsefesinin benimsenmesi.	1. Wining behaviour of sport during life 2. Learning positive effects of sport on human life 3. Giving information about some sport branches 4. Learning philosophy of sport
İçeriği / Content	Sporun ve hareket biliminin temel prensipleri hakkında bilgilendirme, Spor ile birlikte yaşam kalitesinin arttırılması, Sporun yaşam biçimi haline getirilmesi, Spor ve insan sağlığı arasındaki pozitif ilişki.	1. Learning basic principles of sport and movement science 2. Increasing life quality with sport 3. Sport as life manner 4. Positive relationship between sport and human health
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notları,ders kitapları, görsel ders gereçleri, derslikler, spor salonu, açık ve kapalı spor tesisleri, bilgisayar, sunum araç ve gereçleri vb.,	Lecture notes, textbooks, visual teaching materials, classrooms, gym, outdoor and indoor sports facilities, computer, presentation tools and equipment and so on.,
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Görevlisi Hacı Ahmet Taşpınar	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sportif hareketleri düzgün bir şekilde yapar.	Perform sportive movements at suitable manner
2	Sağlık ve spor arasındaki pozitif ilişkiyi anlar.	Understand positive relationship between sport and health
3	Başlıca spor branşları ile ilgili temel bilgi düzeyine sahip olur.	Win basic informations about some sport branches

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Spor ve hareket hakkında temel bilgiler.				
	Basic informations about some sport branches				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Sporun insan sağlığı üzerindeki olumlu etkileri.				
	Basic informations about some sport branches				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Basketbol				
	Basketball				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Basketbol				
	Basketball				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Basketbol				
	Basketball				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Salon futbolu (Futsal)				
	Salon football (Futsal)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Salon futbolu (Futsal)				
	Salon football (Futsal)				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor felsefesi ve olimpizm				
	Sport philosophy and olimpism				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor felsefesi ve olimpizm				
	Sport philosophy and olimpism				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Futbol				
	Football				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Futbol				
	Football				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Voleybol				
	Volleyball				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Voleybol				
	Volleyball				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşam boyu spor felsefesi				
	Philosophy of sport during life				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	38	7,00	58,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 58,00/30,00 = 1,93 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 58,00 / 30,00 = 1,93 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sportif hareketleri düzgün bir şekilde yapar. / Perform sportive movements at suitable manner	2	2	1	1	2	1	1	2	3	1	2
2.Sağlık ve spor arasındaki pozitif ilişkiyi anlar. / Understand positive relationship between sport and health	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3.Başlıca spor branşları ile ilgili temel bilgi düzeyine sahip olur. / Win basic informations about some sport branches	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	2

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SAĞLIK HİZMETLERİNDE KALİTE YÖNETİMİ / QUALITY MANAGEMENT IN HEALTHCARE	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ219202221	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	
Amacı / Purpose	Sağlık kurumlarında kalite yönetimine ilişkin temel teorik bilgileri ve becerileri kavratmaktır. Toplum ve hasta ihtiyaçlarının belirlenmesinde ve önerilerin ortaya konmasında bilimsel yöntemler ve sürekli kalite iyileştirme prensiplerini öğretmek amaçlanır.	To understand basic theoretical knowledge and skills about quality management in health institutions. It is aimed to teach scientific methods and the principles of continuous quality improvement in determining the needs of the society and patients and putting forward suggestions.
İçeriği / Content	Bu derste kalitenin tanımı, kalite planlaması, kalite araçları, hizmet kalitesinin ölçülmesi, kalite standartları, mükemmellik modeli, kalite kültürü gibi konular işlenecektir.	Definition of this quality, quality planning, quality tools, measurement of service quality, quality standards, excellence model, quality culture will be covered.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ali Coşkun, "Sağlık İşletmeleri Yönetim Rehberi", 1.Baskı, Seçkin Yayıncılık, İstanbul 2009. Sıdıka Kaya, Dilaver Tengilimoğlu, Mahmut Akbolat, Ali Yılmaz, " Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi", ISBN :978-975-06-1530-6, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2864. Sağlıkta Kalite Standartları ADSH, Ankara, 2017 Varkey P. Medıcal qualıty management theory and practice. Jones and bartlett publishers, Ilc, and american college of medical quality, 2010	Ali Coşkun, "Sağlık İşletmeleri Yönetim Rehberi", 1.Baskı, Seçkin Yayıncılık, İstanbul 2009. Sıdıka Kaya, Dilaver Tengilimoğlu, Mahmut Akbolat, Ali Yılmaz, " Sağlık Kurumlarında Kalite Yönetimi", ISBN :978-975-06-1530-6, T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2864. Sağlıkta Kalite Standartları ADSH, Ankara, 2017 Varkey P. Medıcal qualıty management theory and practice. Jones and bartlett publishers, Ilc, and american college of medical quality, 2010
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlıkta kalitenin tarihçesi, güncel durumu ve geleceğini öğrenmek.	To learn the history, current situation and future of quality in health.
2	Ağız ve diş sağlığı merkezlerinde kalite göstergelerini ve kodlamaları öğrenmek.	To learn quality indicators and coding in oral and dental health centers.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders Tanıtımı				
	Introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlıkta Kalite Nedir?				
	What is Quality in Health?				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalitenin Boyutları ve Yararları , Amacı ve Felsefesi				
	Dimensions and Benefits of Quality, Purpose and Philosophy				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalite iyileştirme araçları nelerdir ?				
	What are quality improvement tools?				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalite iyileştirme yöntemleri ?				
	Quality improvement methods?				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Kuruluşlarında Kalite				
	Quality in Healthcare Institutions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hasta Güvenliği - Hatalar				
	Patient Safety				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalite istatistikleri	yok	yok		
	Quality statistics				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	Midterm exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık hizmetleri bilgi sistemleri	yok	yok		
	Healthcare information systems				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Göstergeler ve kodlama sistemi	yok	yok		
	Indicators and coding system				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akreditasyon ve eğitim	yok	yok		
	Accreditation and training				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi etik	yok	yok		
	medical ethics				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağıkta kalitenin güncel durumu ve geleceği	yok	yok		
	Current status and future of quality in health				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	öğrenci sunumları				
	Student presentations				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	final sınavı				
	final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	2,00	2,00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1,00	16,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2,00	20,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2,00	20,00
Toplam / Total:	38	8,00	59,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 59,00/30,00 = 1,97 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 59,00 / 30,00 = 1,97 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sağlıkta kalitenin tarihçesi, güncel durumu ve geleceğini öğrenmek. / To learn the history, current situation and future of quality in health.		5			5						
2.Ağız ve diş sağlığı merkezlerinde kalite göstergelerini ve kodlamaları öğrenmek. / To learn quality indicators and coding in oral and dental health centers.		5			5						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMPUTER AIDED DESIGN IN DENTISTRY / COMPUTER AIDED DESIGN IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ524202421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Lisans eğitimi alan öğrencilere, üç boyutlu modelleme teknikleri hakkında bilgi vermek ve onlara bilgisayar destekli programlar kullanarak modelleme yapabilmeyi öğretmektir.	The aim of this program is to provide information to undergraduate students about three-dimensional modeling techniques and to teach them how to model using computer-aided programs.
İçeriği / Content	İki ve üç boyut kavramı; 3 boyutlu modelleme yöntem ve teknikleri; 3 boyutlu modelleme yazılımları; 3 boyutlu modellemede 2 boyutlu çizim; 2 boyutludan 3 boyutluya transformasyonlar; 3 boyutlu modelleme teknikleri; bilgisayar ortamında 3 boyutlu çizim; bilgisayar ortamında 3 boyutlu modelleme ilkeleri; 3 boyutlu yazıcı ve çalışma prensibi; 3 boyutlu bir ürün modelleme	The concept of two and three dimensions; 3D modeling methods and techniques; 3D modeling software; 2D drawing in 3D modeling; transformations from 2D to 3D; 3D modeling techniques; 3D drawing in computer environment; 3D modeling principles in computer environment; 3D printer and its working principle; 3D product modeling
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Mehmet Sami GÜLER	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İki ve üç boyutlu modelleme ile ilgili temel bilgileri bilir	Knows the basics of two and three-dimensional modeling
2	İki ve üç boyutlu modelleme yazılım ve materyallerini bilir	Knows two and three dimensional modeling software and materials
3	Bilgisayarda teknik resim kurallarına uygun geometrik çizim yapım aşamaları hakkında bilgi sahibidir	Has knowledge about the stages of making geometric drawing in accordance with the rules of technical drawing on the computer
4	Bilgisayarda oluşturulan katı modelleri montaj haline getirme, dosyaları saklayabilme, çıktı alabilme, başka kaynağa gönderebilme ile ilgili bilgi sahibidir	Has knowledge about assembling solid models created on the computer, storing files, outputting, sending to another source.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Modelleme ve Tasarım Kavramlarına ait temel bilgiler				
	Basic information on Modeling and Design Concepts				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İki Boyutlu modelleme ve tasarım ilkeleri				
	Two-dimensional modeling and design principles				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İki Boyutlu modelleme ve tasarım ilkeleri				
	Two-dimensional modeling and design principles				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Üç Boyutlu modelleme ve tasarım öğeleri				
	3D modeling and design elements				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Üç Boyutlu modelleme ve tasarım öğeleri				
	3D modeling and design elements				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İki Boyutlu modelleme ve tasarım ortamları				
	Two-dimensional modeling and design environments				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İki Boyutlu modelleme ve tasarım ortamları				
	Two-dimensional modeling and design environments				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üç Boyutlu modelleme ve tasarım ortamları				
	Three-dimensional modeling and design environments				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üç Boyutlu modelleme ve tasarım ortamları				
	Three-dimensional modeling and design environments				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Modelleme ve tasarım programları				
	Modeling and design programs				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Modelleme ve tasarım programları				
	Modeling and design programs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje sunumu				
	Project presentation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje sunumu				
	Project presentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje sunumu				
	Project presentation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1.00	16.00
Bireysel Çalışma / Self Study	4	1.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	32	7.00	33.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 33.00/30.00 = 1.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 33.00 / 30.00 = 1.10 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İki ve üç boyutlu modelleme ile ilgili temel bilgileri bilir / Knows the basics of two and three-dimensional modeling		5	5							5	5
2.İki ve üç boyutlu modelleme yazılım ve materyallerini bilir / Knows two and three dimensional modeling software and materials		5	5							5	5
3.Bilgisayarda teknik resim kurallarına uygun geometrik çizim yapım aşamaları hakkında bilgi sahibidir / Has knowledge about the stages of making geometric drawing in accordance with the rules of technical drawing on the computer		4	4							4	4
4.Bilgisayarda oluşturulan katı modelleri montaj haline getirme, dosyaları saklayabilme, çıktı alabilme, başka kaynağa gönderebilme ile ilgili bilgi sahibidir / Has knowledge about assembling solid models created on the computer, storing files, outputting, sending to another source.		4	4							4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / SEÇ526202421 - INFORMATION TECHNOLOGIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DENTISTRY / INFORMATION TECHNOLOGIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DENTISTRY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INFORMATION TECHNOLOGIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DENTISTRY / INFORMATION TECHNOLOGIES AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ526202421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Diş hekimi adayının diş hekimliğinde bilişim sistemleri ve dijital süreçler hakkındaki bilgi düzeyini artırmak, tanı, teşhis ve çeşitli tedavi süreçlerinde dijital uygulamalara yönelmesini sağlamak	To increase the knowledge level of dentist candidates about information systems and digital processes in dentistry, and to ensure that they turn to digital applications in diagnosis, prognosis and various treatment processes.
İçeriği / Content	Diş hekimliğinde bilişimin kapsamı Diş hekimliğinde kullanılan yazılımlar Diş hekimliğinde sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik uygulamaları Diş hekimliğinde dijital süreçler ve dijital tasarım Diş hekimliği ve yapay zekâ Diş hekimliğinde e-öğrenme süreçleri Diş hekimliğinde güncelin takibi	Scope of informatics in dentistry Software used in dentistry Virtual reality and augmented reality applications in dentistry Digital processes and digital design in dentistry Dentistry and artificial intelligence E-learning processes in dentistry Following the current situation in dentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Kerem ERZURUMLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diş hekimliğinde bilişimin ve yapay zekanın kapsamını bilir	Knows the scope of informatics and artificial intelligence in dentistry
2	Diş hekimliğinde kullanılan yazılımları bilir	Knows the software used in dentistry
3	Diş hekimliğinde dijital süreçleri bilir	Knows digital processes in dentistry
4	Diş hekimliğinde sosyal medya kullanımını bilir	Knows the use of social media in dentistry

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde bilişimin kapsamı				
	Scope of informatics in dentistry				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde kullanılan yazılımlar				
	Software used in dentistry				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde sanal gerçeklik ve artırılmış gerçeklik uygulamaları				
	Virtual reality and augmented reality applications in dentistry				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde dijital süreçler				
	Digital processes in dentistry				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Hekimliğinde dijital süreçler				
	Digital processes in dentistry				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde dijital tasarım				
	Digital design in dentistry				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde sosyal medya kullanımı				
	Use of social media in dentistry				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliği ve yapay zeka				
	Dentistry and artificial intelligence				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliği ve yapay zeka				
	Dentistry and artificial intelligence				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliğinde e-öğrenme süreçleri				
	E-learning processes in dentistry				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Diş hekimliğinde e-öğrenme süreçleri				
	E-learning processes in dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Diş hekimliğinde güncelin takibi				
	Following the current situation in dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Diş hekimliğinde güncelin takibi				
	Following the current situation in dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Diş hekimliğinde güncelin takibi				
	Following the current situation in dentistry				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1.00	16.00
Bireysel Çalışma / Self Study	4	1.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	32	7.00	33.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 33.00/30.00 = 1.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 33.00 / 30.00 = 1.10 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Diş hekimliğinde bilişimin ve yapay zekanın kapsamını bilir / Knows the scope of informatics and artificial intelligence in dentistry		5			5				5		
2.Diş hekimliğinde kullanılan yazılımları bilir / Knows the software used in dentistry		4			4				4		
3.Diş hekimliğinde dijital süreçleri bilir / Knows digital processes in dentistry		4			4				4		
4.Diş hekimliğinde sosyal medya kullanımını bilir / Knows the use of social media in dentistry		5			5				5		

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECT / SOCIAL RESPONSIBILITY PROJECT	
Ders Kodu / Course Code	SEÇ528202421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	1.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencilerin bilgi ve becerilerini geliştirmek, öğrencileri mesleğe hazırlamak ve öğrencilerin toplum içerisinde aktif rol üstlenmesine yardımcı olmaktır.	To develop students' knowledge and skills, prepare them for professions and help students take active roles in society.
İçeriği / Content	Sosyal sorumluluk projelerinin önemi, toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama, sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma, topluma hizmet çalışmalarının okullarda uygulanmasına yönelik temel bilgi ve becerilerin kazanılmasıdır.	The importance of social responsibility projects is to determine the current problems of the society and prepare projects to produce solutions, to take part in various projects as volunteers within the framework of social responsibility, and to acquire basic knowledge and skills for the implementation of community service activities in schools.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Topluma karşı sorumluluk duygusu kazanır	Gains a sense of responsibility towards society
2	Topluma hizmet uygulamalarının ve sosyal sorumluluk projelerinin önemini anlar	Understands the importance of community service practices and social responsibility projects
3	Ekip çalışmasını öğrenir	Learns teamwork
4	Üniversiteye ve topluma aidiyet duygularını geliştirir	Develops a sense of belonging to the university and society

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin tanıtımı, kapsamı, gerekçesi, önemi				
	Introduction, scope, rationale, importance of the course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal sorumluluk kavramı ve sosyal sorumluluk kampanyalarına genel bakış				
	The concept of social responsibility and an overview of social responsibility campaigns				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Topluma hizmet uygulamalarının ve sosyal sorumluluk projelerinin önemi				
	The importance of community service practices and social responsibility projects				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal sorumluluk projeleri örnekleri				
	Examples of social responsibility projects				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Proje hazırlama ve sunum				
	Project preparation and presentation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	16	1.00	16.00
Bireysel Çalışma / Self Study	4	1.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	32	7.00	33.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 33.00/30.00 = 1.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 33.00 / 30.00 = 1.10 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Topluma karşı sorumluluk duygusu kazanır / Gains a sense of responsibility towards society		5		5	5			5			
2.Topluma hizmet uygulamalarının ve sosyal sorumluluk projelerinin önemini anlar / Understands the importance of community service practices and social responsibility projects		5		5	5			5			
3.Ekip çalışmasını öğrenir / Learns teamwork		5		5	5			5			
4.Üniversiteye ve topluma aidiyet duygularını geliştirir / Develops a sense of belonging to the university and society		5		5	5			5			

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEÇMELİ1 (SEÇDİŞ1_22) / ELECTIVE 1	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ101_22	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEÇMELİ_2_1 (SEÇDİŞ_2_1_22) / ELECTIVE 2	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ201_22	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEÇMELİ_2_2 (SEÇDİŞ_2_2_22) / ELECTIVE 2	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ202_22	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEÇMELİ5 (SEÇMELİ5) / ELECTIVE 1	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ502_24	
Ders Türü / Course Type	Seçmeli Ders Grubu	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	5	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 0,00/30,00 = 0,00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 0,00 / 30,00 = 0,00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I / PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKA1	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None

Amacı / Purpose	Atatürk´ün eserleri incelenmek suretiyle Cumhuriyetin temel nitelikleri, ve elde edilen kazanımları anlatılarak Atatürk ilkelerinin değerini kavratmaktır. Ayrıca Türk devriminin tamamlanması evresinde yaşanan siyasi gelişmeleri ve yeni devletin kuruluş sürecinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Buna ek olarak dersin bir diğer amacı da öğrencilere, Atatürk'ün siyasi ve sosyal alanlardaki devrimlerini öğretmektir. Ders ile ilgili Temel Kavramlar Bilgisi, (İnkılâp, Islahat, Meşrutiyet, Demokrasi, Cumhuriyet, vb.). Osmanlı İmparatorluğu'nun genel durumu, yıkılışını hazırlayan ve inkılaplara etki eden iç ve dış sebepler. Islahat Hareketleri Sebep ve Sonuçları, Trablusgarp, Balkan ve I. Dünya Savaşları. Türkiye Cumhuriyeti'nin kurulmasını hazırlayan sebepler, Mondros Mütarekesi ve sonrasında Anadolu'nun işgali üzerine başlayan ulusal uyanış. Atatürk'ün Hayatı, Kişiliği, ve Samsun'a Çıkışı. Millî Mücadelenin Hazırlık Dönemi, TBMM'nin Açılışı ve Özellikleri, Kurtuluş Savaşı Cephe ve Muharebeleri, Diğer devletlerle askeri ve siyasi ilişkiler ile ilgili tarihi olay olgu ve kavramlar anlatılır ve kavratılır. Yeni Türk Devletinin kuruluşu, Atatürkçü düşünce sistemi ve çağdaşlaşma hedefleri ile ilgili millî tarih bilinci oluşturulmaya çalışılır. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi dersinin amacı genel olarak modern Türkiye'nin doğuşu ve gelişiminin öğretilmesi olarak söylenebilir. Türk Gençliğine; 1) Türk İstiklal Savaşı, Atatürk İlke ve İnkılapları, Atatürk' ün düşünce ve görüşleri ile Türkiye Cumhuriyeti'nin yakın tarihi hakkında doğru bilgiler vermek. 2) Türkiye Cumhuriyeti' ne, Atatürk İlke ve İnkılaplarına ve Atatürk' ün düşünce ve görüşlerine yönelik iç ve dış tehlike ve tehditler hakkında doğru bilgiler vermek. 3) Türk Gençliğini ülkesi, milleti ve devleti ile bölünmez bir bütünlük içinde Atatürk İlke ve İnkılapları ve Atatürk' ün düşünce ve görüşleri doğrultusunda milli gaye ve ülküler doğrultusunda birleştirmek. 4) Türk Gençliğini, Atatürk' ün düşünce, görüş ve ilkeleri doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek.	The aim of the Atatürk Principles and History of the Revolution course is to educate students about the fundamental characteristics of the Republic and its achievements by studying Atatürk's works. Additionally, it is aimed to teach the political developments during the completion phase of the Turkish revolution and the establishment process of the new state. Furthermore, another objective of the course is to educate students about Atatürk's political and social reforms. The Basic Concepts Knowledge related to the course includes concepts such as Reform, Improvement, Constitutionalism, Democracy, Republic, etc. The general situation of the Ottoman Empire, both internal and external factors that contributed to its collapse and influenced the reforms, are discussed. The Reform Movements, their causes and consequences, the Tripolitanian, Balkan, and World Wars I are covered. The reasons that led to the establishment of the Republic of Turkey, the national awakening triggered by the occupation of Anatolia after the Armistice of Mudros are explained. Atatürk's life, personality, and his landing in Samsun are discussed. The Preparatory Period of the National Struggle, the Opening and Features of the Grand National Assembly of Turkey, the battles and campaigns of the War of Independence, and historical events, facts, and concepts related to military and political relations with other states are explained and taught. The establishment of the new Turkish state and the formation of national historical consciousness regarding Atatürk's ideology and goals for modernization are emphasized. The aim of the Atatürk Principles and History of the Revolution course can be generally stated as teaching the birth and development of modern Turkey. To Turkish Youth: To provide accurate information to Turkish youth about the Turkish War of Independence, Atatürk's Principles and Reforms, Atatürk's thoughts and views, and the recent history of the Republic of Turkey. To provide accurate information to Turkish youth about internal and external dangers and threats to the Republic of Turkey, Atatürk's Principles and Reforms, and Atatürk's thoughts and views. To unite Turkish youth in an indivisible unity with their country, nation, and state, in line with Atatürk's Principles and Reforms and Atatürk's thoughts and views, based on national goals and ideals. To educate and empower Turkish youth in accordance with Atatürk's thoughts, views, and principles.

İçeriği / Content	Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi Dersi İle ilgili temel kavramlar (İnkılâp, Islahat, Meşrutiyet, Demokrasi, Cumhuriyet, vb.), Osmanlı İmparatorluğu'nun dağılışına etki eden belli başlı dış ve iç olaylar (Coğrafi keşifler, Rönesans, Reform, Sanayi İnkılabı, Fransız İhtilali, Şark Meselesi, Yönetim, Ordu, Ekonomi, Eğitim vb. alanlarda bozulmalar.) XVII., XVIII. ve XIX. Yüzyıl Islahat Hareketleri, Tanzimat ve Islahat Fermanı, II: Abdülhamit, I. ve II. Meşrutiyet Devirleri, Siyasi partiler (İttihat Terakki ve diğerleri) Osmanlı İmparatorluğunu Kurtarmaya Yönelik Fikir Hareketleri (Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük, Batıcılık, vb.) Atatürk'ün Hayatı, Kişiliği, ve Samsun'a Çıkışı. Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı Sebep ve Sonuçları, Osmanlı Devleti'nin savaşa Giriş Sebepleri ve Savaştığı Cepheler (Çanakkale, Kafkas, Suriye, Kanal ve diğerleri), Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Barış Konferansı, İzmir'in İşgali, Mustafa Kemal Paşa'nın Hayatı, Kişiliği, Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki durum Cemiyetler, Amasya Genelgesi, Erzurum, Sivas ve Diğer Ulusal Kongreler, Amasya Görüşmesi, Mebusan Meclisi'nin Açılışı ve Misak-I Millî Kararları, İstanbul'un Resmen İşgali, Atatürk'ün Ankara'ya Gelişi. TBMM'nin Açılışı ve Özellikleri, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, TBMM'ne Tepkiler ve İç İsyanlar, Millî Mücadelede Basın, İç İsyanlar ve Alınan Tedbirler. Gizli Anlaşmalar, Sevr Antlaşması, Kuva-yı Millîye ve Düzenli Ordunun Kuruluşu, Doğu Cephesi (Ermeni Meselesi ve Gümrü Barışı), Güney Cephesi (Antep, Urfa, Maraş ve Adana Savunmaları), Batı Cephesi I. ve II. İnönü Muharebeleri, Londra Konferansı, Moskova Antlaşması, İstiklal Marşının Kabulü, Türk-Sovyet -İngiliz-Fransız-Abd. İlişkileri, Türk-Afgan Dostluk Antlaşması, Afyon-Kütahya - Eskişehir, Muharebeleri, Başkomutanlık Kanunu ve Tekalif-i Millîye Emirleri, Sakarya Meydan Muharebesi Ankara ve Kars Antlaşmaları, Barış Görüşmeleri ve Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi, Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Lozan Görüşmelerine Hazırlık.	Key concepts related to the Principles of Atatürk and the History of Revolution Lesson (Revolution, Reform, Constitutionalism, Democracy, Republic, etc.), major external and internal events that influenced the dissolution of the Ottoman Empire (Geographical Discoveries, Renaissance, Reformation, Industrial Revolution, French Revolution, Eastern Question, Administration, Army, Economy, Education, etc., disruptions in these fields), 17th, 18th, and 19th-century Reform Movements, Tanzimat and Reform Edict, Abdulhamid II, First and Second Constitutional Eras, Political parties (Committee of Union and Progress and others), Intellectual Movements aimed at Saving the Ottoman Empire (Ottomanism, Islamism, Turkism, Westernism, etc.), Atatürk's Life, Personality, and Arrival in Samsun, Italo-Turkish and Balkan Wars, World War I Causes and Consequences, Reasons for the Ottoman Empire's Entry into the War and the Fronts it fought on (Gallipoli, Caucasus, Syria, Canal, and others), Armistice of Mudros, Wilson's Principles, Paris Peace Conference, Occupation of Izmir, Mustafa Kemal Pasha's Life, Personality, Arrival in Samsun, and the Situation in Anatolia, Societies, Amasya Protocol, Erzurum, Sivas, and Other National Congresses, Amasya Meeting, Opening of the Ottoman Parliament, and Misak-i Milli Decisions, Official Occupation of Istanbul, Atatürk's Arrival in Ankara, Opening and Features of the Grand National Assembly of Turkey, Constitutional Law, Reactions to the Grand National Assembly and Internal Rebellions, Press in the National Struggle, Internal Rebellions, and Measures Taken, Secret Agreements, Treaty of Sevres, Establishment of Kuva-yi Milliye and Regular Army, Eastern Front (Armenian Question and Treaty of Gümrü), Southern Front (Defense of Antep, Urfa, Maraş, and Adana), Western Front, First and Second Battles of İnönü, London Conference, Moscow Treaty, Adoption of the Independence March, Turkish-Soviet-British-French-US Relations, Turkish-Afghan Friendship Treaty, Battles of Afyon-Kütahya-Eskişehir, Commander-in-Chief Law and National Mobilization Orders, Battle of Sakarya, Ankara and Kars Treaties, Preparation for Peace Negotiations and the Great Offensive and Commander-in-Chief Battle, Mudanya Armistice, and Preparation for the Lausanne Conference."
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul 2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990. 3. Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I, Atatürk Araştırma Merkezi, 8. Baskı. Ankara, 2008. 4. Atatürk Yolu, Atatürk Araştırma Merkezi Ankara 1987. 5. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2729 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1690 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I. Ed. Cezmi Eraslan. 6. İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I. Ed. Cezmi Eraslan. 7.Ergin Ayan Mütârekeden Mücadeleye, Ankara 2010. 8.Mustafa Büyük, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları, Ordu 2012	1. Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul 2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990. 3. Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I, Atatürk Araştırma Merkezi, 8. Baskı. Ankara, 2008. 4. Atatürk Yolu, Atatürk Araştırma Merkezi Ankara 1987. 5. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2729 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1690 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I. Ed. Cezmi Eraslan. 6. İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi I. Ed. Cezmi Eraslan. 7.Ergin Ayan Mütârekeden Mücadeleye, Ankara 2010. 8.Mustafa Büyük, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları, Ordu 2012
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Atatürk ilkelerinin tarihi temellerini kavramış olmak	The structure of Ottoman Empire and its dissolution reasons - Recovery and reform efforts in the state
2	Türkiye Cumhuriyeti´nin devlet yapısını iyi bir şekilde kavramış olmak	Apprehends the historical origins of Atatürks Principles
3	21. Yüzyıl?da Türklerin durumunu kavramış olmak	Understands the state structure of Turkish Republic
4	Atatürk İlke ve İnkılaplarını kavrar	Apprehends the Turkish case in 21th century
5	Cumhuriyetin değerini kavrar.	Apprehends Atatürks understanding of republic and peace

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihinin İçeriği ve Amacı - Yenilik ve benzeri Kavramlar ((İnkılâp, Islahat, Meşrutiyet, Demokrasi, Cumhuriyet, vb.),	-	-		
	Content and aim of history of Ataturk Principles and Revolution - Concepts like reform (Revolution, Reform, Constitutionalism, Democracy, Republic, etc.),				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Osmanlı Devleti?nin Yapısı ve Çözülme Sebepleri - Devleti Kurtarma ve Reform Çabaları Osmanlı İmparatorluğu'nun dağılışına etki eden belli başlı dış ve iç olaylar (Coğrafi keşifler, Rönesans, Reform, Sanayi İnkılabı, Fransız İhtilali, Şark Meselesi, Yönetim, Ordu, Ekonomi, Eğitim vb. alanlarda bozulmalar.)	-	-		
	The structure of Ottoman Empire and its dissolution reasons - Recovery and reform efforts in the state ,major external and internal events that influenced the dissolution of the Ottoman Empire (Geographical Discoveries, Renaissance, Reformation, Industrial Revolution, French Revolution, Eastern Question, Administration, Army, Economy, Education, etc., disruptions in these fields)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Osmanlı Devleti?nde Meşruti Gelişmeler ve Entellektüel Hareketler - Osmanlı Devleti?nin Jeopolitiği ve Ona Karşı Dış Politika XVII., XVIII. ve XIX. Yüzyıl Islahat Hareketleri, Tanzimat ve Islahat Fermanı, II: Abdülhamit, I. ve II. Meşrutiyet Devirleri,	-	-		
	Constitutional development and intellectual transactions in the state - The Ottoman geopolitics and foreign policy 17th, 18th, and 19th-century Reform Movements, Tanzimat and Reform Edict, Abdulhamid II, First and Second Constitutional Eras,				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Siyasi partiler (İttihat Terakki ve diğerleri) Osmanlı İmparatorluğunu Kurtarmaya Yönelik Fikir Hareketleri (Osmanlıcılık, İslamcılık, Türkçülük, Batıcılık, vb.) İttihat ve Terakki Partisi´nin Yönetimi ve Devletin Son Aşaması	-	-		
	Political parties (Committee of Union and Progress and others), Intellectual Movements aimed at Saving the Ottoman Empire (Ottomanism, Islamism, Turkism, Westernism, etc.),				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı Sebep ve Sonuçları, Osmanlı Devleti'nin savaşa Giriş Sebepleri ve Savaştığı Cepheler (Çanakkale, Kafkas, Suriye, Kanal ve diğerleri), Mondros Ateşkes Antlaşması, ,	-	-		
	Italo-Turkish and Balkan Wars, World War I Causes and Consequences, Reasons for the Ottoman Empire's Entry into the War and the Fronts it fought on (Gallipoli, Caucasus, Syria, Canal, and others), Armistice of Mudros,				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osmanlı Devletinin Paylaşılması Tasarıları, Wilson İlkeleri, Paris Barış Konferansı, İzmir'in İşgali, Anadolu'daki durum	-	-		
	Wilson's Principles, Paris Peace Conference, Occupation of Izmir and the Situation in Anatolia,				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mustafa Kemal Paşa'nın Hayatı, Kişiliği, Samsun'a çıkışı ve Anadolu'daki durum Cemiyetler,	-	-		
	Mustafa Kemal Pasha's Life, Personality, Arrival in Samsun, and the Situation in Anatolia, Societies,				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amasya Genelgesi, Erzurum, Sivas ve Diğer Ulusal Kongreler,	-	-		
	Circular of Amasya, Erzurum, Sivas, and Other National Congresses,				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV	-	-		
	MIDTERM EXAMINATION				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amasya Görüşmesi, Mebusan Meclisi'nin Açılışı ve Misak-I Millî Kararları, İstanbul'un Resmen İşgali,	-	-		
	Amasya Meeting, Opening of the Ottoman Parliament, and Misak-i Milli Decisions, Official Occupation of Istanbul,				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk'ün Ankara'ya Gelişi. TBMM'nin Açılışı ve Özellikleri, Teşkilat-ı Esasi Kanunu, TBMM'ne Tepkiler ve İç İsyanlar, Millî Mücadelede Basın, İç İsyanlar ve Alınan Tedbirler.	-	-		
	Atatürk's Arrival in Ankara, Opening and Features of the Grand National Assembly of Turkey, Constitutional Law, Reactions to the Grand National Assembly and Internal Rebellions, Press in the National Struggle, Internal Rebellions, and Measures Taken,				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gizli Anlaşmalar, Sevr Antlaşması, Kuva-yı Millîye ve Düzenli Ordunun Kuruluşu,	-	-		
	Secret Agreements, Treaty of Sevres, Establishment of Kuva-yi Milliye and Regular Army,				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğu Cephesi (Ermeni Meselesi ve Gümrü Barışı), Güney Cephesi (Antep, Urfa, Maraş ve Adana Savunmaları),	-	-		
	Eastern Front (Armenian Question and Treaty of Gümrü), Southern Front (Defense of Antep, Urfa, Maraş, and Adana),				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Batı Cephesi I. ve II. İnönü Muharebeleri, Londra Konferansı, Moskova Antlaşması, İstiklal Marşının Kabulü, Türk- Sovyet -İngiliz-Fransız-Abd. İlişkileri, Türk-Afgan Dostluk Antlaşması, Afyon-Kütahya - Eskişehir, Muharebeleri, Başkomutanlık Kanunu ve Tekalif-i Millîye Emirleri,	-	-		
	Western Front, First and Second Battles of İnönü, London Conference, Moscow Treaty, Adoption of the Independence March, Turkish-Soviet-British-French-US Relations, Turkish-Afghan Friendship Treaty, Battles of Afyon-Kütahya-Eskişehir, Commander-in-Chief Law and National Mobilization Orders,				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sakarya Meydan Muharebesi Ankara ve Kars Antlaşmaları, Barış Görüşmeleri ve Büyük Taarruz ve Başkomutanlık Meydan Muharebesi, Mudanya Ateşkes Antlaşması ve Lozan Görüşmelerine Hazırlık.	-	-		
	Battle of Sakarya, Ankara and Kars Treaties, Preparation for Peace Negotiations and the Great Offensive and Commander-in-Chief Battle, Mudanya Armistice, and Preparation for the Lausanne Conference."				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI	-	-		
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	30,00	30,00
Final Sınavı / Final Examination	1	30,00	30,00
Toplam / Total:	2	60,00	60,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Atatürk ilkelerinin tarihi temellerini kavramış olmak / The structure of Ottoman Empire and its dissolution reasons - Recovery and reform efforts in the state											
2.Türkiye Cumhuriyeti´nin devlet yapısını iyi bir şekilde kavramış olmak / Apprehends the historical origins of Atatürks Principles											
3.21. Yüzyıl?da Türklerin durumunu kavramış olmak / Understands the state structure of Turkish Republic											
4.Atatürk İlke ve İnkılaplarını kavrar / Apprehends the Turkish case in 21th century											
5.Cumhuriyetin değerini kavrar. / Apprehends Atatürks understanding of republic and peace											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II / PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKA2	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Ataturk's Principles and History of Revolution I
Amacı / Purpose	Atatürk Dönemi ve sonrasında Türkiye'nin iç ve dış meselelerinin neler olduğu ve bunların çözüm yollarını, dünyada yaşanan her türlü insani, siyasi, sosyal, kültürel iktisadi vb. alanlarda meydana gelen olay olgu ve kavramlar ile ilişkili olarak değerlendirilmesini ve benimsenmesini sağlamak. Bu olayları ve olguları değerlendirirken Atatürk İlke ve İnkılapları Tarihi dersinin esası ve amaçları modern demokratik, laik bir hukuk devleti olarak Türkiye'nin doğuşu ve gelişimi açısından öneminin kavratılması. Türk Gençliğine; 1) Türk İstiklal Savaşı, Atatürk İlke ve İnkılapları, Atatürk' ün düşünce ve görüşleri ile Türkiye Cumhuriyeti'nin yakın tarihi hakkında doğru bilgiler vermek. 2) Türkiye Cumhuriyeti' ne, Atatürk İlke ve İnkılaplarına ve Atatürk' ün düşünce ve görüşlerine yönelik iç ve dış tehlike ve tehditler hakkında doğru bilgiler vermek. 3) Türk Gençliğini ülkesi, milleti ve devleti ile bölünmez bir bütünlük içinde Atatürk İlke ve İnkılapları ve Atatürk' ün düşünce ve görüşleri doğrultusunda milli gaye ve ülküler doğrultusunda birleştirmek. 4) Türk Gençliğini, Atatürk' ün düşünce, görüş ve ilkeleri doğrultusunda yetiştirmek ve güçlendirmek.	The aim is to evaluate and embrace the internal and external issues of Turkey during the Atatürk era and afterwards, as well as their solutions, in relation to events, phenomena, and concepts in various humanitarian, political, social, cultural, economic, etc. fields worldwide. While evaluating these events and phenomena, the essence and objectives of the Atatürk Principles and History of the Revolution course lie in imparting the importance of the birth and development of Turkey as a modern democratic, secular rule of law state. To Turkish Youth: To provide accurate information to Turkish youth about the Turkish War of Independence, Atatürk's Principles and Reforms, Atatürk's thoughts and views, and the recent history of the Republic of Turkey. To provide accurate information to Turkish youth about internal and external dangers and threats to the Republic of Turkey, Atatürk's Principles and Reforms, and Atatürk's thoughts and views. To unite Turkish youth in an indivisible unity with their country, nation, and state, in line with Atatürk's Principles and Reforms and Atatürk's thoughts and views, based on national goals and ideals. To educate and empower Turkish youth in accordance with Atatürk's thoughts, views, and principles.

İçeriği / Content	Saltanatın Kaldırılması, Lozan Barış Konferansı ve Antlaşması, II. TBMM'nin Açılması, Siyasi alanda yapılan inkılâplar, Ankara'nın Başkent Oluşu, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması, Teşkilat-ı Esasiye Kanunu, 1921, 1924, 1961 ve 1982 Anayasaları, Siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, Cumhuriyet Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Musul Meselesi, Şeyh Sait İsyanı, İzmir Suikastı Girişimi, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Menemen Olayı, Demokrat Parti, Hukuk alanında yapılan İnkılâplar, Medeni Kanunun Kabulü, Kadınların Siyasi Hakları (Türk Ceza, Ticaret, Usul , Borsa, İcra İflas Kanunları). Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılâplar (Tevhid-i Tedrisat Kanunu, Harf İnkılabı, Türk Tarih Kurumu, Türk Dil Kurumu, Üniversite reformu, Güzel Sanatlar Alanında Gelişmeler) Toplumsal Yaşayışın Düzenlenmesi (Tekke Zaviye ve Türbelerin Kapatılması, Kılık Kıyafet ve Şapka Kanunu, Soyadı Kanunu, Takvim, Saat ve Ölçü Sistemlerinin Değiştirilmesi, Hafta Sonu Tatili) Ekonomi alanında Gelişmeler (Misak-ı İktisadi Kanunu, Toprak Reforrmu, Tarım, Ticaret, Sanayii, Kapitülasyonlar, Kabotaj, Bankacılık, Madencilik, Enerji, Bayındırlık, Ulaşım, Haberleşme, Sağlık ve Savunma Alanında Gelişmeler) Devletçi Ekonomi Modeli, I. ve İkinci Beş yıllık Kalkınma Planları, Atatürk Dönemi Türkiye'nin Dış Politikası (1923-1932 Döneminde Türk dış politikası, Türk- Yunan- İngiliz,- Fransız- Sovyetler Birliği- İtalya-ABD İlişkileri) 1932-1939 Türk Dış Politikası (Nüfus Mübadelesi, Yabancı Okullar Meselesi, Milletler Cemiyetine Giriş, Balkan Antantı, Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Sadabat Paktı, Hatay Meselesi), Atatürk'ün Vefatı. Atatürk Türkiye'de İç ve Dış Gelişmeler, II. Dünya Savaşı Sebep ve Sonuçları, Savaş sırasında Türk Politikası (Türk -Alman-İngiliz-Fransız-ABD- Sovyet İlişkileri), II. Dünya Savaşı Sonrası, Soğuk Savaş ve sonrasında Türk Dış Politikası, Birleşmiş Milletler Teşkilatı, Avrupa Topluluğu, Nato'nun Kuruluşu, İslam Ülkeleriyle İlişkiler, Atatürk Sonrası İç Gelişmeler, Demokrasiye Geçiş (Demokrat Parti Dönemi, 1960 - 2000 Yılları Arası Türkiye (27 Mayıs, 12 Mart, 12 Eylül Darbeleri ve Demokrasi) Türk Devrimlerinin Temel Atatürk İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, ve İnkılâpçılık) ve Bütünleyici İlkeler.	The removal of the Sultanate, the Lausanne Conference and Treaty, the establishment of the second Grand National Assembly, political reforms, the designation of Ankara as the capital, the proclamation of the Republic, the abolition of the Caliphate, the Teşkilat-ı Esasiye Law, the 1921, 1924, 1961, and 1982 Constitutions, attempts to transition into a multi-party political system, the Republican People's Party, the Progressive Republican Party, the Mosul Question, the Sheikh Said Rebellion, the Izmir Assassination Attempt, the Free Republic Party, the Menemen Incident, the Democratic Party, legal reforms, the adoption of the Civil Code, Women's Political Rights, (Turkish Penal Code, Commercial Code, Procedure Code, Stock Exchange Law, Execution and Bankruptcy Laws), educational and cultural reforms (Law on Unification of Education, Alphabet Reform, Turkish Historical Society, Turkish Language Association, University reform, developments in fine arts), regulation of societal practices (closure of tekkes, zaviyes, and tombs, Clothing and Hat Law, Surname Law, calendar, time, and measurement system changes, weekend holiday), economic developments (Misak-ı İktisadi Law, land reform, agriculture, trade, industry, capitulations, coastal trade, banking, mining, energy, infrastructure, transportation, communication, health, defense developments), the statist economic model, the First and Second Five-Year Development Plans, Atatürk Era Turkey's Foreign Policy (Turkish foreign policy in the 1923-1932 period, Turkish-Greek-British-French-Soviet Union-Italy-US relations), Turkish Foreign Policy in the 1932-1939 period (population exchange, foreign schools issue, accession to the League of Nations, Balkan Entente, Montreux Straits Convention, Sadabad Pact, Hatay Question), Atatürk's passing, domestic and international developments in Turkey during the Atatürk era, causes and consequences of World War II, Turkish policy during the war (Turkish-German-British-French-US-Soviet relations), post-World War II, Turkish foreign policy during the Cold War and beyond, United Nations, European Community, establishment of NATO, relations with Islamic countries, domestic developments after Atatürk, transition to democracy (Democrat Party era, Turkey between 1960-2000 (May 27, March 12, September 12 coups and democracy), Fundamental Atatürk Principles of Turkish Revolutions: (Republicanism, Nationalism, Populism, Statism, Secularism, and Reformism) and complementary principles.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul 2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990. 3. Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I, Atatürk Araştırma Merkezi, 8. Baskı. Ankara, 2008. 4. Atatürk Yolu, Atatürk Araştırma Merkezi Ankara 1987. 5. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2729 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1690 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II. Ed. Cezmi Eraslan. 6. İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II. Ed. Cezmi Eraslan. 7.Ergin Ayan Mütârekeden Mücadeleye, Ankara 2010. 8.Mustafa Büyük, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları, Ordu 2012.	1. Kemal Atatürk, Nutuk I, II, III, İstanbul, 1967.Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul 2. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I, II, III, Yüksek Öğretim Kurulu Başkanlığı Yayınları, Ankara, 1990. 3. Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I, Atatürk Araştırma Merkezi, 8. Baskı. Ankara, 2008. 4. Atatürk Yolu, Atatürk Araştırma Merkezi Ankara 1987. 5. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2729 Açıköğretim Fakültesi Yayını No: 1690 Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II. Ed. Cezmi Eraslan. 6. İstanbul Üniversitesi Açık ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi II. Ed. Cezmi Eraslan. 7.Ergin Ayan Mütârekeden Mücadeleye, Ankara 2010. 8.Mustafa Büyük, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları, Ordu 2012
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ni çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırmak için yaptığı siyasal, sosyal, ekonomik, hukuk, eğitim ve kültür alanlarındaki atılımlarının önemini anlayabilirler.	To adapt to new situations and developments, to produce new ideas, problem solving, decision They can understand the importance of Atatürk's breakthroughs in the political, social, economic, legal, educational and cultural fields to bring the Republic of Turkey to the level of contemporary civilization.
2	Atatürk'ün izlediği bağımsız ve onurlu dış politikanın önemini kavrayıp aynı düşünce ve davranışlara sahip olurlar. Atatürk'ün yurtta barış dünyada barış ilkesiyle, barış ve istikrarı koruma ve sürdürme bilinci kazanabilirler.	They comprehend the importance of the independent and honorable foreign policy pursued by Atatürk and have the same thoughts and behaviors. With Atatürk's principle of peace at home and peace in the world, they can gain awareness of preserving and maintaining peace and stability.
3	Atatürk İlkelerinin anlamı, önemi ve hedeflerini kavrayıp benimseyerek, bu ilkelerin yürekten savunucusu olma bilincine sahip olabilirler.	By comprehending and adopting the meaning, importance and goals of Atatürk's Principles, they can have the awareness of being a defender of these principles.
4	Bu konularla ilgili çeşitli yazılı ve görsel kaynak, materyal ve dokümanları tanıma, kullanma ve uygulama becerileri kazanabilirler.	They can gain the skills of recognizing, using and applying various written and visual sources, materials and documents related to these subjects.
5	Yeni durum ve gelişmelere uyum sağlamak, yeni fikirler üretmek, problem çözmek, karar vermek, evrensel değerlerin sentezini, ulusal değerleri ve diğer ülkelerin kültür ve geleneklerini anlama becerisini kazandırmak	To adapt to new situations and developments, to produce new ideas, problem solving, decision , synthesis of universal values, national values and to gain the ability to make Other countries understand the cultures and traditions

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Saltanatın Kaldırılması, Lozan Konferansı				
	The removal of the Sultanate Analysis and comparison with the Sevres Treaty of Lausanne, Lausanne negotiations and evaluation of				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Lozan Barışı, II. TBMM'nin açılması				
	The Lausanne Conference and Treaty, The establishment of the second Grand National Assembly				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Türk İnkılâp Hareketleri (Siyasal İnkılâplar), Ankara'nın Başkent Oluşu, Cumhuriyetin İlanı, Halifeliğin Kaldırılması.				
	The concept of the Revolution. The designation of Ankara as the capital, The proclamation of the Republic, The abolition of the Caliphate.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Teşkilat-ı Esasiye Kanunu, 1921, 1924, 1961 ve 1982 Anayasaları, Siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, Cumhuriyet Halk Fırkası, Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası, Musul Meselesi, Şeyh Sait İsyanı, İzmir Suikastı Girişimi, Serbest Cumhuriyet Fırkası, Menemen Olayı, Demokrat Parti				
	Teşkilat-ı Esasiye Law, the 1921, 1924, 1961, and 1982 Constitutions, Attempts to transition into a multi-party political system, the Republican People's Party, the Progressive Republican Party, The Mosul Question, the Sheikh Said Rebellion, the Izmir Assassination Attempt, the Free Republic Party, the Menemen Incident, the Democratic Party,				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Hukuk alanında yapılan İnkılâplar, Medeni Kanunun Kabulü, Kadınların Siyasi Haklarının Verilmesi, (Türk Ceza, Ticaret, Usul , Borsa, İcra İflas Kanunları),				
	Legal reforms, the adoption of the Civil Code, Women's Political Rights, (Turkish Penal Code, Commercial Code, Procedure Code, Stock Exchange Law, Execution and Bankruptcy Laws)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan İnkılâplar Tevhid-i Tedrisat Kanunu,				
	Educational and cultural reforms (Law on Unification of Education,				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Harf İnkılabı, Türk Tarih Kurumu, Türk Dil Kurumu, Üniversite reformu, Güzel Sanatlar Alanında Gelişmeler)				
	Alphabet Reform, Turkish Historical Society, Turkish Language Association, University reform, developments in fine arts,				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Toplumsal Yaşayışın Düzenlenmesi (Tekke Zaviye ve Türbelerin Kapatılması, Kılık Kıyafet ve Şapka Kanunu, Soyadı Kanunu, Takvim, Saat ve Ölçü Sistemlerinin Değiştirilmesi, Hafta Sonu Tatili)				
	Regulation of societal practices (closure of tekkes, zaviyes, and tombs, Clothing and Hat Law, Surname Law, calendar, time, and measurement system changes, weekend holiday)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomi alanında Gelişmeler (Misak-ı İktisadi Kanunu, Toprak Reforrmu, Tarım, Ticaret, Sanayii, Kapitülasyonlar, Kabotaj, Bankacılık, Madencilik, Enerji, Bayındırlık, Ulaşım, Haberleşme, Sağlık ve Savunma Alanında Gelişmeler) Devletçi Ekonomi Modeli, I. ve İkinci Beş yıllık Kalkınma Planları,				
	Economic developments (Misak-ı İktisadi Law, land reform, agriculture, trade, industry, capitulations, coastal trade, banking, mining, energy, infrastructure, transportation, communication, health, defense developments), the statist economic model, the First and Second Five-Year Development Plans,				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	Atatürk Dönemi Türkiye'nin Dış Politikası (1923-1932 Döneminde Türk dış politikası, Türk- Yunan- İngiliz,- Fransız- Sovyetler Birliği- İtalya-ABD İlişkileri)				
	Atatürk Era Turkey's Foreign Policy (Turkish foreign policy in the 1923-1932 period, Turkish-Greek-British-French-Soviet Union-Italy-US relations),				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	1932-1939 Türk Dış Politikası (Nüfus Mübadelesi, Yabancı Okullar Meselesi, Milletler Cemiyetine Giriş, Balkan Antantı, Montrö Boğazlar Sözleşmesi, Sadabat Paktı, Hatay Meselesi),				
	Turkish Foreign Policy in the 1932-1939 period (population exchange, foreign schools issue, accession to the League of Nations, Balkan Entente, Montreux Straits Convention, Sadabad Pact, Hatay Question)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Atatürk'ün Vefatı. Atatürk sonrası Türkiye'de İç ve Dış Gelişmeler, II. Dünya Savaşı Sebep ve Sonuçları, Savaş sırasında Türk Politikası (Türk -Alman-İngiliz-Fransız-ABD- Sovyet İlişkileri), II. Dünya Savaşı Sonrası, Soğuk Savaş ve sonrasında Türk Dış Politikası, Birleşmiş Milletler Teşkilatı, Avrupa Topluluğu, Nato'nun Kuruluşu, İslam Ülkeleriyle İlişkiler, Atatürk Sonrası İç Gelişmeler,				
	Atatürk's death, Atatürk's passing, domestic and international developments in Turkey during the Atatürk era, causes and consequences of World War II, Turkish policy during the war (Turkish -German-British-French-US-Soviet relations), post-World War II, Turkish foreign policy during the Cold War and beyond, United Nations, European Community, establishment of NATO, relations with Islamic countries, domestic developments after Atatürk,				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Demokrasiye Geçiş, Demokrat Parti Dönemi, 1960- 2000 Yılları Arası Türkiye Türk Devrimlerinin Temel Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık,				
	Democrat Party Period, Türkiye Between 1960 and 2000, Fundamental Atatürk Principles of Turkish Revolutions: (Republicanism, Nationalism, Populism,				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Türk Devrimlerinin Temel Atatürk İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, ve İnkılâpçılık) ve Bütünleyici İlkeler.				
	Fundamental Atatürk Principles of Turkish Revolutions: (Republicanism, Nationalism, Populism, Statism, Secularism, and Reformism) and complementary principles.				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2,00	28,00
Alan Çalışması / Field Work	14	1,00	14,00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	12	1,00	12,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	1,00	2,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	1,00	3,00
Toplam / Total:	47	8,00	61,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 61,00/30,00 = 2,03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 61,00 / 30,00 = 2,03 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ni çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırmak için yaptığı siyasal, sosyal, ekonomik, hukuk, eğitim ve kültür alanlarındaki atılımlarının önemini anlayabilirler. / To adapt to new situations and developments, to produce new ideas, problem solving, decision They can understand the importance of Atatürk's breakthroughs in the political, social, economic, legal, educational and cultural fields to bring the Republic of Turkey to the level of contemporary civilization.											

2.Atatürk'ün izlediği bağımsız ve onurlu dış politikanın önemini kavrayıp aynı düşünce ve davranışlara sahip olurlar. Atatürk'ün yurtta barış dünyada barış ilkesiyle, barış ve istikrarı koruma ve sürdürme bilinci kazanabilirler. / They comprehend the importance of the independent and honorable foreign policy pursued by Atatürk and have the same thoughts and behaviors. With Atatürk's principle of peace at home and peace in the world, they can gain awareness of preserving and maintaining peace and stability.											
3.Atatürk İlkelerinin anlamı, önemi ve hedeflerini kavrayıp benimseyerek, bu ilkelerin yürekten savunucusu olma bilincine sahip olabilirler. / By comprehending and adopting the meaning, importance and goals of Atatürk's Principles, they can have the awareness of being a defender of these principles.											
4.Bu konularla ilgili çeşitli yazılı ve görsel kaynak, materyal ve dokümanları tanıma, kullanma ve uygulama becerileri kazanabilirler. / They can gain the skills of recognizing, using and applying various written and visual sources, materials and documents related to these subjects.											

5.Yeni durum ve gelişmelere uyum sağlamak, yeni fikirler üretmek, problem çözmek, karar vermek, evrensel değerlerin sentezini, ulusal değerleri ve diğer ülkelerin kültür ve geleneklerini anlama becerisini kazandırmak / To adapt to new situations and developments, to produce new ideas, problem solving, decision , synthesis of universal values, national values and to gain the ability to make Other countries understand the cultures and traditions											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TÜRK DİLİ-I / TURKISH LANGUAGE I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKT1	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Türk dilinin özelliklerini, işleyiş kurallarını sezdirmek, örnekleriyle göstermek; öğrencilerin yazılı ve sözlü metinler aracılığıyla sözvarlığını geliştirmek; öğrencilere yazım (imlâ) kurallarına uyma, noktalama işaretlerini yerli yerinde kullanma alışkanlığı kazandırmak; öğrencilere kitap okuma alışkanlığı kazandırmak; öğrencilere bilimsel, eleştirel, sorgulayıcı, yorumlayıcı, yaratıcı, yapıcı düşünme alışkanlığı kazandırmak.	•to have the ability of research, reading and enlightenment •to apply the types of prepared speech •to use orthographic rules
İçeriği / Content	Dil Kültür İlişkisi, Yeryüzündeki Diller ve Türk Dilinin Dünya Dilleri arasındaki Yeri; Kaynakları Bakımından Dil Aileleri, Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi, Eski Anadolu Türkçesi, Yeni Türkçe Dönemi, Modern Türkçe Dönemi, Türkiye Türkçesi, Ses Bilgisi (Fonetik) , Türkçenin ses özellikleri, Morfoloji (yapım ekleri, çekim ekleri), Sözcük Türleri Anlam Bilimi.	•Language and languages; (Language ? Nation Relations, Language- Culture Languages in the world and the place of Turkish language among other languages; (Language families in in terms of their sources) Historical Development of Turkish written language: (Old Turkish ? Middle Turkish Divanü Lügat ? it Türk , Atabet?ül Hakayık, Harezm Turkish) Old Turkey Turkish (Old Anatolian Turkish) ; The era new Turkish, Modern Turkish Era, West (West- eastern Turkish) Turkey?s Turkish, East (North ?eastern Turkish) Karatay Turkish. Phonetics; (Sound and the formation of sound The harmony of vowel sounds,) Fundamental sound Features in Turkish; (Features sound of Turkish, Spelling structure of Turkish, Sentence Emphasis) Morphology ; (Words in terms of form , prefixes, suffixes, roots) Enumeration and words in respect to their functions: (Noun, pronouns, adjectives) Verbs; (Shape and Tense supplements) Prepositions-Gerunds; (Derived from nouns ? verbs) Meaning Science; Meaning in word, The frame of word meaning Sentence Knowledge; (Kinds of Sentences) The analysis of sentenc

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Week 1Language (Language-National Relationship / Language-culture relationship) Week 2Languages around the World. İmportant of Turkish language among world languages Week 3Language Resources in Terms of Families of Structural language groups Week 4History of the Revolutions of the Turkish language, The Historical Development of Turkish written language Week 5Old Turkish-Middle Turkish-new Turkish-Modern Turkish Week 6Current Status and Spreading Areas of Turkish Language Week 7Audio Info Week 8Volume Info. Morphologie-Attachments (Writing and Suffixes) - Midterm Exam Week 9Words and Meaning in Terms of Responsibilities Week 10Semantics-Meaning of Words-Words Relations. (Homework collection) Week 11Features of Syntax-word groups. Week 12Kinds of word groups. Week 13Elements of the sentence. Week 14Sentence types and sentence analysis Week 15Final Exam
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof Dr. Zeynep KORKMAZ , Prof.Dr. Ahmet Bican ERCİLASUN,Prof.Dr. Hamza ZÜLFİKAR, Yüksek Öğretim Öğrencileri için Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri. AKSAN, Doğan (1998), Her Yönüyle Dil I-II-III, TDK Yayınları, Ankara. GÜLENSOY, Tuncer (2000), Türkçe El Kitabı, Akçağ Yayınları, Ankara. DOĞAN, İsmail (2010), Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Süre yayınevi, Ordu ERGİN, Muharrem (2006), Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul. Prof. Dr. Tuncer GÜLENSOY, TÜRKÇE EL KİTABI, Akçağ Yay. Ankara, 2000. Yazım Klavuzu, TDK yayınları, Ankara,2005. Emin ÖZDEMİR, Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul, 1998.	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yeryüzünde kullanılan dilleri ve Türk Dilinin dünya dilleri arasındaki yerini bilecek	will learn the world languages and the position of Turkish Language among world languages.
2	Türk Dilini iyice özümseyerek kendini ifade edebilecek	will be able to express themselves by internalizing Turkish Laguage
3	Türk dilini sözlü ve yazılı olarak güzel ve etkili biçimde kullanacak	will use Turkish Language effectively and correctly both verbally and in written.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dil (Dil- Millet İlişkisi/ Dil-Kültür İlişkisi).				
	Language(Language-Nation Connection/Language-Culture Connection)				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Yeryüzündeki Diller.				
	Languages throughout the world				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Kaynakları Bakımından Dil Aileleri. Yapı Bakımından Dil Grupları.				
	Language Families in terms of resources. Language Groups in terms of Structure				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Türk Dilinin Tarihi Devirleri. Türk Yazı Dilinin Tarihi Gelişimi.				
	Historical Eras of Turkish Language. Historical Development of Turkish Written Language				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Eski Türkçe- Orta Türkçe				
	Old Turkish-Middle Turkish-				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeni Türkçe- Modern Türkçe				
	New Turkish-Modern Turkish				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları.				
	Present Situation and Expansion Areas of Turkish Language				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ses Bilgisi				
	Phonetics.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ses Bilgisi				
	Phonetics.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlam ve Vazifeleri Bakımından Kelimeler.				
	Words in terms of Meaning and Function				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şekil Bilgisi- Kökler Ekler (Yapım ve Çekim ekleri)				
	Morphology- Roots and Suffixes(derivational affixes-inflectional suffixes)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlam Bilimi- Kelimede Anlam- Kelimeler Arası İlişkiler.				
	SSemantics- Word Semantics- Relationship between Wordsentences				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Cümle Bilgisi- Kelime Gruplarının Özellikleri.				
	Sentences- Features of Phrases				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Phrase Types				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2,00	28,00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	1,00	10,00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	10	2,00	20,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4,00	4,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4,00	4,00
Toplam / Total:	38	15,00	68,00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 68,00/30,00 = 2,27 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 68,00 / 30,00 = 2,27 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Yeryüzünde kullanılan dilleri ve Türk Dilinin dünya dilleri arasındaki yerini bilecek / will learn the world languages and the position of Turkish Language among world languages.											
2.Türk Dilini iyice özümseyerek kendini ifade edebilecek / will be able to express themselves by internalizing Turkish Laguage											
3.Türk dilini sözlü ve yazılı olarak güzel ve etkili biçimde kullanacak / will use Turkish Language effectively and correctly both verbally and in written.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TÜRK DİLİ-II / TURKISH LANGUAGE II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKT2	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Doğru, iyi ve güzel cümle kurabilmek için cümlenin unsurlarını ve bunların önemini tespit edebilmek; edebiyat ve düşünce dünyasıyla ilgili eserlerin okuyup inceleyebilme ve retorik uygulamalar yapabilmek; yazılı kompozisyon türlerini tanımak ve bunlarla ilgili uygulamalar yapmak; dil yanlışlarının farkında olmak ve bunları düzeltebilmek, ilmî yazıların hazırlanmasında uyulacak kurallar bilmek ve bunları uygulayabilmek. Türk ve dünya edebiyatlarından ve düşünce tarihinden seçilmiş metinlere dayanılarak öğrencinin doğru ve güzel konuşma, yazma yeteneğinin geliştirebilmek.	Right, well and good sentence to sentence elements and their importance determined to literary and world opinion about the works read and to examine the rhetoric and practices to make written essay type to recognize and relevant applications to do, the language of the wrong to be aware and fix them able, scholarly writings in the preparation of to know and be able to apply them to follow the rules. Turkish and world literature and thought of the text based on the date selected by the student's right and good speaking, writing skills you can develop.
İçeriği / Content	Yazım Kuralları ve Uygulaması, Noktalama İşaretleri ve Kullanımıyla İlgili Uygulamalar, Cümle Bilgisi, Kelime Grupları, Cümle Türleri, Kompozisyon (Kompozisyonda; Konu, Düşünce ve Ana Düşünce, Tema, Hayal, Paragraf), Anlatım Biçimleri, Yaratıcı, Kurgusal Yazılar, Düşünce ve Bilgi Aktaran Yazılar, Resmî (Formal) Yazılar (Tutanak, Bildiri, Rapor, İş Mektupları, Öz Geçmiş), Dil Yanlışları (Yazım ve Noktalama İşareti Yanlışları, Anlatım Bozuklukları, Sese Dayalı Yanlışlar), Konferans, Bilimsel Araştırma	•Punctutation marks; the concept of vocobulary and vocobulary applications •Syntax, •Word Groups, •Sentence and Sentence Elements, •Sentence Types, Sentence Analysis, Sentence Review Samples, •Composition (in composition, Subject, Thought and Main Ideas, Themes, Dreams, Paragraph), •Lecture Formats, Creative, Fictional Writings, Thoughts, •Knowledge Transfer and the Writings, Official (Formal) Entries (Record, Proceedings, Reports, Business Letters, CV), •The wrong language (spelling and punctuation of the wrong sign, •Lecture Disorders, Voice-Based Fiction), Conference, Scientific Research

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Week 1Punctuations (dot, comma, semicolon, colon, exclamation mark,…) Week 2Punctuations (Quatation mark, parenthesis,…) Week 3Spelling Rules (Spelling of capital letters, numbers and compound words) Week 4Spelling Rules (Spelling of idioms, reduplications, quotes, foreign proper nouns) Week 5Spelling Rules (Spelling of abbreviations and some suffixes) Week 6Essay (Description, objective of an essay and methods to write succesful essays) Week 7Methods of Essay Writing Week 8Methods of Essay Writing (Paragraphing, methods for furthering the idea) Week 9Midterm exam Week 10Expression Features Week 11Incoherency Week 12Expression Styles (Due date for the assignments) Week 13Types of Expression (Oral Expression) Week 14Types of Expression (Written Expression; letters, letters of aplications,....) Week 15Types of Expression (novel, story, theater, poem,...) Week 16Final Exam
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	GÜLENSOY, Tuncer (2000), Türkçe El Kitabı, Akçağ Yayınları, Ankara. DOĞAN, İsmail (2010), Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Süre yayınevi, Ordu AKSAN,Doğan (1998), Her Yönüyle Dil I-II-III, TDK Yayınları, Ankara. ÖZDEMİR, Emin (1998), Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul. ERGİN, Muharrem (2006), Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul. Emin ÖZDEMİR, Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul, 1998.	GÜLENSOY, Tuncer (2000), Türkçe El Kitabı, Akçağ Yayınları, Ankara. DOĞAN, İsmail (2010), Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Süre yayınevi, Ordu AKSAN,Doğan (1998), Her Yönüyle Dil I-II-III, TDK Yayınları, Ankara. ÖZDEMİR, Emin (1998), Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul. ERGİN, Muharrem (2006), Türk Dil Bilgisi, Bayrak Yayınları, İstanbul. Emin ÖZDEMİR, Güzel ve Etkili Konuşma Sanatı, Remzi Kitabevi, İstanbul, 1998.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dünya dillerini ve dünya dilleri arasında Türk dilinin yerini öğrenecekler.	The students who completed the subject successfully ; will learn the world languages and the position of Turkish Language among world languages.
2	Türk Dilini iyice özümseyerek kendini ifade edebilecek	will be able to express themselves by internalizing Turkish Laguage
3	Türk dilini sözlü ve yazılı olarak güzel ve etkili biçimde kullanacak	will use Turkish Language effectively and correctly both verbally and in written.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Noktalama işaretleri (Nokta, virgül, noktalı virgül, iki nokta, ünlem ...)				
	Punctuations (dot, comma, semicolon, colon, exclamation mark,...)				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Noktalama işaretleri (Tırnak işareti, ayraç,...)				
	Punctuations (Quatation mark, parenthesis,...)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazım Kuralları (Büyük harflerin yazılışı, sayıların yazılışı, birleşik kelimelerin yazılışı)				
	Spelling Rules (Spelling of capital letters, numbers and compound words)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazım kuralları (Deyimlerin, İkilemelerin, alıntı kelimelerin ve yabancı özel adların yazılışı)				
	Spelling Rules (Spelling of idioms, reduplications, quotes, foreign proper nouns)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazım kuralları (Kısaltmaların ve bazı eklerin yazılışları)				
	Spelling Rules (Spelling of abbreviations and some suffixes)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyon (tanımı, amacı, kompozisyonda başarılı olmanın yöntemleri)				
	Essay (Description, objective of an essay and methods to write succesful essays)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyon yazmada yöntemler (yardımcı ve ana düşüncenin oluşturulması, plan yapma)				
	Methods of Essay Writing				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyon yazmada yöntemler (paragraf oluşturma, paragrafta düşünceyi geliştirme yöntemleri)				
	Methods of Essay Writing (Paragraphing, methods for furthering the idea)				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav				
	Methods of Essay Writing (Paragraphing, methods for furthering the idea)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım özellikleri				
	Midterm exam				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım bozuklukları				
	Expression Features				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım biçimleri (Ödevlerin toplanması)				
	Incoherency				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım türleri (sözlü anlatım)				
	Expression Styles (Delivery of the assignments)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım türleri (yazılı anlatım- mektup, dilekçe...)				
	Types of Expression (Oral Expression)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anlatım türleri (yazılı anlatım- hikaye, roman, tiyatro, şiir...)				
	Types of Expression (Written Expression)				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2,00	28,00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1,00	14,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10,00	10,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	6,00	6,00
Toplam / Total:	32	21,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dünya dillerini ve dünya dilleri arasında Türk dilinin yerini öğrenecekler. / The students who completed the subject successfully ; will learn the world languages and the position of Turkish Language among world languages.											
2.Türk Dilini iyice özümseyerek kendini ifade edebilecek / will be able to express themselves by internalizing Turkish Laguage											
3.Türk dilini sözlü ve yazılı olarak güzel ve etkili biçimde kullanacak / will use Turkish Language effectively and correctly both verbally and in written.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	YABANCI DİL-I / FOREIGN LANGUAGE I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKY1	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	- Bu ders ile öğrencilerin "Common European Framework" A1 düzeyinde İngilizce öğrenmeleri, - Temel dilbilgisine sahip olmaları, - Dinlediklerini anlamaları, - Karşılıklı konuşabilmeleri, - Okuduklarını anlamaları, - Kendilerini yazıyla ifade edebilmeleri amaçlanmaktadır.	The aim of the course is •to teach necessary language rules •to equip students with the knowledge and skills of English language •to develop the ability of the students to communicate in target language •to give students the opportunity to read, write, listen and speak in target language •to enable students develop their skills on the target language •to allow students become proficient in four skills of the language •to introduce the students with the native speakers of the language
İçeriği / Content	•Introducing yourself and friends; saying hello and good-bye; •Exchanging personal information •Talking about jobs •Counting numbers •Talking about people's ages, birthdays •Talking about possessions •Talking about the favourites we have got •Talking about family members •Talking about people's physical appearances, characters and personalities •Describing the places people live in •Talking about the furniture and the things used at home •Talking about food and drinks •Ordering food at a restaurant •Talking about shop names •Doing shopping	•Introducing yourself and friends; saying hello and good-bye; •Exchanging personal information •Talking about jobs •Counting numbers •Talking about people's ages, birthdays •Talking about possessions •Talking about the favourites we have got •Talking about family members •Talking about people's physical appearances, characters and personalities •Describing the places people live in •Talking about the furniture and the things used at home •Talking about food and drinks •Ordering food at a restaurant •Talking about shop names •Doing shopping

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	English with Three Words	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel konularda diyaloglar oluşturabilme	The students wgo have completed the course successfully can introduce themselves , exchange personal information
2	Yeni kelimeler öğrenebilme	understand basic English dialogues, can read passages and write at the beginning level
3	Artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf ve metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme	listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete a chart....

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Greetings; Introducing yourself; Subject Pronouns, Possessive Adjectives				
	Greetings; Introducing yourself; Subject Pronouns, Possessive Adjectives				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Exchanging personal information (age, country, nationality, job), Writing sentences to introduce other people, Listening for specific information				
	Exchanging personal information (age, country, nationality, job), Writing sentences to introduce other people, Listening for specific information				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	The simple present verb “to be”, Cardinal and ordinal numbers				
	The simple present verb “to be”, Cardinal and ordinal numbers				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Asking and answering birthdays, telephone numbers, Making dialogues to exchange personal information, Listening to dialogues to fill in the gaps				
	Asking and answering birthdays, telephone numbers, Making dialogues to exchange personal information, Listening to dialogues to fill in the gaps				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Singular and Plural nouns, “This /that, These / those”				
	Singular and Plural nouns, “This /that, These / those”				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Have hot / has got", Adjectives describing people and things				
	"Have hot / has got", Adjectives describing people and things				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision and Consolidation				
	Revision and consolidation				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mid-tem Exam				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Possessive "'s", Nouns used for family members				
	Possessive "'s", Nouns used for family members				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adjectives describing people's physical appearances and personalities				
	Adjectives describing people's physical appearances and personalities				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	"There is / There are", Adjectives used to describe places				
	"There is / There are", Adjectives used to describe places				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nouns used for the parts of a house, the furniture				
	Nouns used for the parts of a house, the furniture				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nouns used for food and drinks, How to make uncountable nouns countable, “How much , How many, A lot of, Some, Any”				
	Nouns used for food and drinks, How to make uncountable nouns countable, “How much , How many, A lot of, Some, Any”				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ordering food at a restaurant (“Can I /we ..... please?”, “(What) would you like ....?”, “I’d like....”, Nouns for shops, doing shopping				
	Ordering food at a restaurant (“Can I /we ..... please?”, “(What) would you like ....?”, “I’d like....”, Nouns for shops, doing shopping				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision and Consolidation				
	Revision and Consolidation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Exam				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1,00	1,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Derse Katılım / Attending Lectures	2	14,00	28,00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	14,00	14,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	1,00	8,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	1,00	8,00
Toplam / Total:	21	32,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Temel konularda diyaloglar oluşturabilme / The students wgo have completed the course successfully can introduce themselves , exchange personal information											
2.Yeni kelimeler öğrenebilme / understand basic English dialogues, can read passages and write at the beginning level											
3.Artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf ve metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme / listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete a chart....											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	YABANCI DİL-II / FOREIGN LANGUAGE II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKY2	
Ders Türü / Course Type	Ders	
Ders Seviyesi / Course Level	Lisans / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2,00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2,00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0,00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0,00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Birinci Öğretim / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Türkçe / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Yabancı Dil'in orta seviyedeki dil bilgisi yapılarını öğretmek ve dil becerilerini kullanarak hedef dil'de okuma, yazma, dinleme, ve konuşma becerilerini geliştirmek.	To lecture fundamental knowledge of the second Language and to make the learners acquire grammar, reading, writing, listening and speaking skills at Pre-Intermediate & Intermediate level.
İçeriği / Content	Yabancı dil'in orta seviyedeki dilbilgisi kurallarını ; cümle yapılarını, zamanları teorik ve pratik alıştırmalarla öğretmek ve kazanılan becerilerin yazma ve konuşma becerileri ile çıktısını sağlamak.	-to teach grammatical tenses at Pre-Intermediate & Intermediate level in English language. -to teach grammar, reading, writing, listening and speking skills at basic level. -to provide exercises so that the learners can communicate in the foreign language. -to give homework to the learners so that they can consalidate what they have learned before.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	The book / Material 1Çolakoğlu, M, 2006 Worksheet Wizard 1 Additional materials 2Homework, quizes
Staj Durumu / Internship Status	Yok	Pre-Int.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. English with Three Words 2. Çolakoğlu, Mehmet, 2006. Worksheet Wizard 2	Reading Books at upper level
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Uzaktan Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yabancı Dil olarak İngilizce'nin orta seviyede yazma becerisine sahip olmak.	To have pre-int. writing skill of foreign language.
2	Yabancı Dil olarak İngilizce'nin orta seviyede dinleme ve konuşma becerisine sahip olmak.	to have pre-int. speaking skill of foreign language.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	The Present Perfect (positive, negative & questions) -Time expressions.				
	The Present Perfect (positive, negative & questions) -Time expressions.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Past Continuous (positive, negative & questions) -while/ when / as.				
	Past Continuous (positive, negative & questions) -while/ when / as.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Present Perfect & Past Continuous				
	Present Perfect & Past Continuous				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Gerund & Infinitive–Expressing purpose				
	Gerund & Infinitive–Expressing purpose				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Time Clauses (when, after, before, as long as, until/till)				
	Time Clauses (when, after, before, as long as, until/till)				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Relative Clauses (relative pronouns; who, which,that, whose)				
	Relative Clauses (relative pronouns; who, which,that, whose)				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Clauses of Contrast (Although, even though, despite, in spite of				
	Clauses of Contrast (Although, even though, despite, in spite of				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mid-term exam				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Reflexive pronouns (myself,yourself, himself.etc)				
	Reflexive pronouns (myself,yourself, himself.etc)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Passive Voice (1) (simple present passive)				
	Passive Voice (1) (simple present passive)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Passive Voice (2) (simple pass passive)				
	Passive Voice (2) (simple pass passive)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Passive Voice (3) (present perfect, future simple passive)				
	Passive Voice (3) (present perfect, future simple passive)				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Passive Voice (4) (modals passive)				
	Passive Voice (4) (modals passive)				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	If Clauses (1&2)				
	If Clauses (1&2)				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Past Perfect				
	Past Perfect				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final exam				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	60
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2,00	2,00
Final Sınavı / Final Examination	1	1,00	1,00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1,00	1,00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	14	2,00	28,00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	2,00	28,00
Toplam / Total:	31	8,00	60,00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30,00 (Saat/AKTS) = 60,00/30,00 = 2,00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30,00 (Hour / ECTS) = 60,00 / 30,00 = 2,00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Yabancı Dil olarak İngilizce'nin orta seviyede yazma becerisine sahip olmak. / To have pre-int. writing skill of foreign language.											
2.Yabancı Dil olarak İngilizce'nin orta seviyede dinleme ve konuşma becerisine sahip olmak. / to have pre-int. speaking skill of foreign language.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GIFTED AND TALENTED EDUCATION / GIFTED AND TALENTED EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0002	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı üstün zekalı öğrencilerin genel özellikleri ve eğitimleri ile ilgili temel kavramları, Üstün Zekalı ve Yetenekli Çocukların özelliklerini bilerek eğitiminde bilişsel ve duyuşsal hedeflerin farkına varabilme ve bu hedeflere ağırlık veren bir eğitim anlayışı, okullarda üstün zekalı öğrencilere sunulabilecek öğretim modelleri, eğitim stratejileri, rehberlik hizmetleri için gerekli alan bilgisi ve becerileri, kazandırmaktır.	The aim of this course is to be able to recognize the general characteristics of gifted students and basic concepts related to their education, to be aware of the cognitive and affective goals in the education of Gifted and Talented Children by knowing their characteristics, and to develop an understanding of education that focuses on these goals, teaching models, educational strategies, guidance that can be offered to gifted students in schools. To provide the necessary field knowledge and skills for the services.
İçeriği / Content	Zeka, üstün zekalılar eğitimi ,yetenek gelişimiyle ilgili temel kavramların yanında bu ders zekânın ve üst düzey zekânın tanımlarını; üstün zekâlıların eğitimine duyulan gereksinimin gerekçeleri; üstün zekâlı ve yetenekli bireylerin tanımı; üstün zekâlı bireylerin bilişsel, fiziksel, sosyal, duygusal, ahlâki ve kişilik özellikleri; üstün zekâlı bireylerin belirlenmesi; üstünlüğün gelişmesinde ilk öğrenmelerin önemi; bazı çevresel faktörlerin bilişsel gelişime etkileri; üstün zekâlıların eğitiminde yönetimsel önlemler; üstünler için içeriğin farklılaştırılması ve öğretimin bireyselleştirilmesi; üstün zekâlıların eğitiminde kullanılan belli başlı modeller, ülkemizde ve dünyada uygulanan farklı eğitim stratejileri ve örneklerinin kısaca tanıtılması gibi temel kavramsal konuları içerir.	In addition to the basic concepts of intelligence, gifted education and talent development, this course includes the definitions of intelligence and high-level intelligence; reasons for the need for gifted education; definition of gifted and talented individuals; cognitive, physical, social, emotional, moral and personality characteristics of gifted individuals; identification of gifted individuals; the importance of early learning in the development of superiority; The effects of some environmental factors on cognitive development; administrative measures in the education of gifted children; differentiation of content and individualization of instruction for superiors; It includes basic conceptual topics such as the main models used in the education of gifted children, a brief introduction of different educational strategies and examples applied in our country and around the world.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Johnson, J. (2006). Creative arts for young children. New York: Delmar. Clark, G., & Zimmerman, E. (2004). Teaching talented art students. New York: Teachers College Press. Van Tassel-Baska, J. (1994). Comprehensive curriculum for gifted learners. Boston: Allyn and Bacon. Davis, G. A., & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented. New York: Allyn and Bacon.	Johnson, J. (2006). Creative arts for young children. New York: Delmar. Clark, G., & Zimmerman, E. (2004). Teaching talented art students. New York: Teachers College Press. Van Tassel-Baska, J. (1994). Comprehensive curriculum for gifted learners. Boston: Allyn and Bacon. Davis, G. A., & Rimm, S. (2004). Education of the gifted and talented. New York: Allyn and Bacon.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üstün zekalı öğrencilerin genel özelliklerini bilecektir.	Will know the general characteristics of gifted students.
2	Üstün zekalı öğrencileri tanılamak amacıyla uygun yöntemleri ve araçları seçebilecektir.	Will be able to choose appropriate methods and tools to identify gifted students.
3	Üstün zekalı öğrencilere yönelik uygun eğitim programlarını ve öğretim stratejilerini belirleyebilecektir.	Will be able to determine appropriate educational programs and teaching strategies for gifted students.
4	Dünyada ve Türkiye'de üstün yeteneklilerin eğitimlerinin bilinmesi	To know the education of gifted and talented in the world and in Turkey
5	Üstün yeteneklilerin eğitiminde kullanılan strateji ve modellerin bilinmesi	To know the strategies and models used in gifted education
6	6) Üstün yetenekli öğrencilerin sosyal-duygusal özelliklerinin bilinmesi	To know the social-emotional characteristics of gifted students
7	Üstün yeteneklilerin desteklenmesi süreçlerinde aile ve uzmanlara önerilerin bilinmesi	To know the recommendations for families and professionals in the process of supporting the gifted

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Zeka kavram ve kuramları, geleneksel ve modern zeka kuramları, zeka üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi, psikometrik zeka testleri, zeka dağılımı (çan eğrisi), zeka, kalıtım, eğitim ve kültür ilkişkileri				
	Intelligence concepts and theories, traditional and modern intelligence theories, history of scientific studies on intelligence, psychometric intelligence tests, intelligence distribution (bell curve), relations between intelligence, heredity, education and culture.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Üstün zekalılık ve yeteneklilik kavram ve kuramları; bilişsel, gelişimsel ve psikososyal üstün zekalılık kuramları, üstün zekalılar üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi; üstün zekalılık üzerine eski ve yeni paradigmalar				
	Concepts and theories of giftedness and talent; cognitive, developmental and psychosocial theories of giftedness, history of scientific studies on gifted people; Old and new paradigms on giftedness				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Yaratıcılık kavram ve kuramları; yaratıcılık üzerine bilimsel çalışmaların tarihçesi, yaratıcılığın biyolojik, psikolojik ve sosyal temelleri; yaratıcılığın kaynakları; yaratıcılık, dahilik ve prodicilik; yaratıcılık testleri ve ölçümleri				
	Creativity concepts and theories; history of scientific studies on creativity, biological, psychological and social foundations of creativity; sources of creativity; creativity, genius and productivity; creativity tests and measurements				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Üstün zekalı ya da yaratıcıları tanılama test, metot ve teknikleri				
	Tests, methods and techniques for identifying gifted or creative people				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Üstün zekalıların kişilik, sosyal ve duygusal özellikleri ve öğrenme türleri				
	Personality, social and emotional characteristics and learning types of gifted people				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalıların kişilik, sosyal ve duygusal özellikleri ve öğrenme türleri				
	Personality, social and emotional characteristics and learning types of gifted people				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılar için eğitimsel ve yönetsel program opsiyonları.				
	Educational and managerial program options for gifted students.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılar için program türleri, program özellikleri ve program değişimi.				
	Types of programs, program features and program changes for gifted students.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalı ve yaratıcı öğrencilerin eğitiminde seçkin öğretim model ve stratejileri.				
	Distinguished teaching models and strategies in the education of gifted and creative students.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılara akademik ve psikolojik rehberlik.				
	Academic and psychological guidance for gifted students.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalılara akademik ve psikolojik rehberlik.				
	Academic and psychological guidance for gifted students.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada üstün zekalılar için özel eğitim fırsatları				
	Special educational opportunities for gifted people around the world				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk eğitiminde üstün zekalılar üzerine durum tesbiti				
	Determination of the status of gifted students in Turkish education				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üstün zekalıların başarılarını etkileyen ana faktörlerin tartışması.				
	Discussion of the main factors affecting the success of gifted people.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	2	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Üstün zekalı öğrencilerin genel özelliklerini bilecektir. / Will know the general characteristics of gifted students.											
2.Üstün zekalı öğrencileri tanılamak amacıyla uygun yöntemleri ve araçları seçebilecektir. / Will be able to choose appropriate methods and tools to identify gifted students.											
3.Üstün zekalı öğrencilere yönelik uygun eğitim programlarını ve öğretim stratejilerini belirleyebilecektir. / Will be able to determine appropriate educational programs and teaching strategies for gifted students.											
4.Dünyada ve Türkiye'de üstün yeteneklilerin eğitimlerinin bilinmesi / To know the education of gifted and talented in the world and in Turkey											
5.Üstün yeteneklilerin eğitiminde kullanılan strateji ve modellerin bilinmesi / To know the strategies and models used in gifted education											
6.6) Üstün yetenekli öğrencilerin sosyal-duygusal özelliklerinin bilinmesi / To know the social-emotional characteristics of gifted students											
7.Üstün yeteneklilerin desteklenmesi süreçlerinde aile ve uzmanlara önerilerin bilinmesi / To know the recommendations for families and professionals in the process of supporting the gifted											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TEXT READING PROCESSES / TEXT READING PROCESSES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0003	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı; öğrencilerin algılama yetilerini geliştirmek, yazılı ve görsel metinleri anlama, anladığını aktarma ve yeniden üreterek sanat ve yapıtlararası bağlantıları kurmalarını sağlamaktır.	The aim of this course is to develop students' perceptual skills, to enable them to understand written and visual texts, to transfer and reproduce what they understand and to establish connections between art and artworks.
İçeriği / Content	Yazınsal değeri olan metinleri yöntemsel araçlarla çözümleme.	Analyzing texts of literary value with methodological tools.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		Aydın, İ., & Torusdağ, G. (2017). Metindilbilim ve Örnek Metin Çözümlemeleri. Pegem Akademi Yayıncılık. Bayrav, S., & Yerguz, İ. (2002). Okuma Anlama Yorumlama(Bir Yaklaşım Denemesi). Multılıngual Yabancı Dil Yayınları. Uçan, H. (2016). Yazınsal Eleştiri ve Göstergebilim Kuram-Uygulama, Çözümleme Örnekçeleri. İz Yayıncılık. Uçan, H. (2018). Edebiyat Bilimi. İz Yayıncılık. Uçan, M. (2014). Dilbilim Göstergebilim ve Edebiyat Eğitimi. Hece Yayınları.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. İlker Aydın	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Algılama yetisi gelişerek yazılı metinleri anlayabilecek.	Will be able to understand written texts by developing perception skills.
2	Anladığı yazılı metinleri kendi cümleleriyle ifade edebilecek.	Will be able to express the written texts they understand in their own words.
3	Metin oluşturucuları aracılığıyla metnin biçimiyle çevresi arasında bağlantı kurabilecek.	Will be able to make connections between the form of the text and its environment through text generators.
4	Ele alınan metinlerin derin yapısına inerek yorumlayacak ve kendi bakış açısıyla ifade edebilecek.	Will be able to interpret the texts by going into the deep structure of the texts and express them from their own point of view.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Açılış dersi ve metin çözümlemesi kavramlarının kuramsal irdelenmesi.				
	Opening lecture and theoretical examination of the concepts of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İletişim sürecinde yazılı metinlerin işlevleri.				
	Functions of written texts in the communication process.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Metin çözümlemesi bağlamında çeşitli yöntemlerin tartışılması.				
	Discussion of various methods in the context of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Metin çözümlemesi bağlamında çeşitli yöntemlerin tartışılması.				
	Discussion of various methods in the context of text analysis.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Çözümleme yöntemleri bağlamında edimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde edimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explaining the pragmatic plane in the context of analysis methods and analyzing the pragmatic plane on a text.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında izleksel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde izleksel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the thematic plane in the context of the analysis method and analysis of the thematic plane on a text.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında anlamsal düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde anlamsal düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the semantic plane in the context of the analysis method and analysis of the semantic plane on a text.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında söz dizimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde söz dizimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the syntactic plane in the context of the analysis method and analysis of the syntactic plane on a text.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında söz bilimsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde söz bilimsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explaining the rhetorical plane in the context of the analysis method and analyzing the rhetorical plane on a text.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çözümleme yöntemi bağlamında düşünsel düzlemin açıklanması ve bir metin üzerinde düşünsel düzlemin çözümlenmesi.				
	Explanation of the intellectual plane in the context of the analysis method and analysis of the intellectual plane on a text.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metinler üzerinde öğrenilen yöntem aracılığıyla çözümlemelerin yapılması.				
	Analyzing the texts through the method learned on the texts.				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	60
Okuma / Reading	1	40
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Okuma / Reading	3	20.00	60.00
Toplam / Total:	5	22.00	62.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 62.00/30.00 = 2.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 62.00 / 30.00 = 2.07 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Algılama yetisi gelişerek yazılı metinleri anlayabilecek. / Will be able to understand written texts by developing perception skills.											
2.Anladığı yazılı metinleri kendi cümleleriyle ifade edebilecek. / Will be able to express the written texts they understand in their own words.											
3.Metin oluşturucuları aracılığıyla metnin biçimiyle çevresi arasında bağlantı kurabilecek. / Will be able to make connections between the form of the text and its environment through text generators.											
4.Ele alınan metinlerin derin yapısına inerek yorumlayacak ve kendi bakış açısıyla ifade edebilecek. / Will be able to interpret the texts by going into the deep structure of the texts and express them from their own point of view.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PHYSICAL TRAINING AND SPORTS / PHYSICAL TRAINING AND SPORTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0004	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Beden Eğitimi ve sporun genel amaçlarını ,özel amaçlarını,toplum sağlığı için egzersizin önemini,Kilo kontrolü ve beslenme davranışının gereklerini,Isınma ve soğuma kavramının hassaiyetini,Yaşam boyu sporun önemini aktarmak	To convey the general aims and specific aims of Physical Education and sports, the importance of exercise for public health, the requirements of weight control and nutrition behavior, the sensitivity of the concept of warming up and cooling down, the importance of sports throughout life
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Toplum Sağlığı için Spor,Nedim Çetin, Matser Yayıncılık,7.Baskı.2014 2.Fair Play,Spor Yönetiminde Etik Yaklaşımlar,Erdoğan Arıpınar ve Bilge Donuk,Ötüken Yayıncılık.8.Baskı,2023	1.Sports for Public Health,Nedim Çetin, Matser Publishing,7th Edition.2014 2.Fair Play,Ethical Approaches in Sports Management,Erdoğan Arıpınar and Bilge Donuk,Ötüken Publishing.8th Edition,2023
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Hacı Ahmet TAŞPINAR	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilecektir.	Will be able to explain the basic concepts of physical education and sports.
2	Beden eğitimi kavramını tanımlar.	Define the concept of physical education
3	Spor kavramını tanımlar	Defines the concept of sports
4	Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklar	Explain the differences between physical education and sports
5	Beden eğitiminin temel amaçlarını tanımlar.	Defines the main objectives of physical education.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramlar				
	Basic concepts about physical education and sports				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Önemi				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden eğitiminin gemel amaçları				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitiminin Özel amaçları				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sporun temel işlevleri				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun İnsan Gelişimindeki Rolü				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Faydaları				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşam boyu spor kavramının dünyadaki ve Türkiye'deki tarihsel gelişimi				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Spor ve beslenme arasındaki ilişki				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporun Ülkelere Göre Kültürel Yaklaşımı				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk ve Spor				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kadın ve Spor				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşlılarda Spor				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beden Eğitimi ve Sporda Egzersiz Çeşitleri				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	5	10.00	50.00
Gösterme / Demonstration	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	10	20.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Beden eğitimi ve sporla ilgili temel kavramları açıklayabilecektir. / Will be able to explain the basic concepts of physical education and sports.											
2.Beden eğitimi kavramını tanımlar. / Define the concept of physical education											
3.Spor kavramını tanımlar / Defines the concept of sports											
4.Beden eğitimi ve spor arasındaki farkları açıklar / Explain the differences between physical education and sports											
5.Beden eğitiminin temel amaçlarını tanımlar. / Defines the main objectives of physical education.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BASIC PHOTOGRAPHY / BASIC PHOTOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0005	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	•Fotoğraf teknolojisi ve araçları ile yaratıcı fotoğraf tekniklerini öğretmek. •Öğrencileri fotoğraf bilgisi ve estetiği konusunda geliştirmek. •Öğrencilere fotoğraf süreçlerini, lensler, renk ve pozlandırma bilgisini edinme imkanı vermek. • Öğrencilerin fotoğraf alanındaki becerilerini geliştirmek. • Öğrencilere temel fotoğraf bilgisini aktarmak.	The aim of the course is •to teach photography technologies and equipments, cerative photography technics. •to equip students with the knowledge and skills of photographic aesthetic. •to give students the opportunity to learn processes of photography, optics, color theory and measurement. •to allow students become proficient in photography. •to give the students basic information about photography.
İçeriği / Content	•fotoğraf makinesi türleri •mercekler, ışık, obtüratör, enstantane, flaş •görsel algılama teorisi •fotoğraf estetiği •dijital fotoğrafçılık •fotoğraf etiği •kompozisyon kuralları	•kinds of camera types •lenses, lights, apertures, shutter, flash •visual perception theories •photographic aesthetic •digital photography •ethic in photography •rules of composition
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	John Hedgecoe, Her Yönüyle Fotoğraf Sanatı, İstanbul, Remzi Kitabevi, 1995. Erkan Terzi, Dijital Fotoğrafçılık, Sistem Yayıncılık, İstanbul, 2004. Nadi Kafalı, Siyah-Beyaz ve Renkli Fotoğrafçılık, İstanbul, İmge Kitabevi, 2000.	John Hedgecoe, Her Yönüyle Fotoğraf Sanatı, İstanbul, Remzi Kitabevi, 1995. Erkan Terzi, Dijital Fotoğrafçılık, Sistem Yayıncılık, İstanbul, 2004. Nadi Kafalı, Siyah-Beyaz ve Renkli Fotoğrafçılık, İstanbul, İmge Kitabevi, 2000.

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Fotoğraf bilgi ve becerisi, teknik, fotoğraf estetiği, ve etik konularını kavrayabilme.	To have the knowledge and skills of photography, technic, photographic aesthetic, and ethic.
2	Fotoğraf çekebilme.	Effectively be able to take a photograph
3	Görsel algılama bilgisine sahip olabilme.	Able to explain visual perception
4	Fotoğraf sanatı hakkında farkındalık yaratma.	To have knowledge about and awareness of art of photography

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Fotoğrafın kuramsal ardalanı				
	Theoretical background of photograph				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Fotoğraf makinesinin yapısı, başlıca parçaları (objektif, obtüratör ve enstantane, deklanşör, vizör ve diğer parçaları), türleri				
	Structure of camera, basic aparts (lenses, shutter, viewfinder and other parts), and types				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Objektif çeşitleri, merceklerin optik yapısı, objektif görüş açıları, objektiflerin odak uzaklıkları ve bunun fotoğraf makinelerindeki önemi				
	Types of objectives, lenses, wiev angles, focus types and their functions for cameras, depth of field				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Pozlama kavramı. Pozlamayı etkileyen unsurlar; diyafram, enstantane ve iso kavramları aralarındaki ilişkinin analizi				
	Posing term. Main factors which effects posing as shutter and film sensitivity (ISO, ASA, DIN etc.), flashes				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Fotoğrafta ışık kullanımı ve ışığın özellikleri, ala derinliği olgusu				
	Ligth usage in photography				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fotoğraf makinesinin diğer parçaları ve yardımcı gereçler				
	The other aparts of camera and their functions				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Filtreler				
	Filters				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görüntü düzenlemesinde kompozisyon kuralları ve uygulanması				
	Composition rules in image design and its usage				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital fotoğrafçılığın genel tarihçesi ve gelişimi				
	General history of digital photography and its development				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital fotoğraf makineleri; DSLR (Dijital Single Lens Refleks) makineler				
	Dijital cameras and DSLR (Dijital Single Lens Refleks)				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli Konunun fotoğraflanması				
	Photographing of moving objects				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıp alanında fotoğraf uygulamaları				
	Applications in the field of medical photography				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesleki fotoğrafçılık				
	Professional photography				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mesleki fotoğrafçılık				
	Professional photography				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	3.00	42.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	17	17.00	56.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 56.00/30.00 = 1.87 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 56.00 / 30.00 = 1.87 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Fotoğraf bilgi ve becerisi, teknik, fotoğraf estetiği, ve etik konularını kavrayabilme. / To have the knowledge and skills of photography, technic, photographic aesthetic, and ethic.											
2.Fotoğraf çekebilme. / Effectively be able to take a photograph											
3.Görsel algılama bilgisine sahip olabilme. / Able to explain visual perception											
4.Fotoğraf sanatı hakkında farkındalık yaratma. / To have knowledge about and awareness of art of photography											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PORTFOLIO DESIGN / PORTFOLIO DESIGN	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0006	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YOK	NONE
Amacı / Purpose	Özgün portfolyo tasarımları.	Original portfolio designs.
İçeriği / Content	Yetenekleri doğrultusunda bir portfolyo oluşturabilme becerisi. Hazırladığı portfolyo ile ilgilendiği alan koluna başvurabilme.	To be able to create portfolio skills in line with their abilities. With the portfolio he prepared, he joined the branch of the stg field he was interested in. ability to apply.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	YOK	NONE
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ambrose G., Grafik Tasarımda Tasarım İçin Araştırma, 2015, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımında Dil ve Yaklaşım, 2013, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımda Baskı ve Sonlandırma, 2014, Literatür Yayınları. Kişisel Sunum Açısından Dijital Portfolyonun İncelenmesi ve Dijital Portfolyo Denemeleri (Hatice Öz-Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi), Self Promotion Online (Ilise Bennun), Designing Creative Portfolios (Gregg Berryman),	Ambrose G., Grafik Tasarımda Tasarım İçin Araştırma, 2015, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımında Dil ve Yaklaşım, 2013, Literatür Yayınları. Ambrose G., Grafik Tasarımda Baskı ve Sonlandırma, 2014, Literatür Yayınları. Kişisel Sunum Açısından Dijital Portfolyonun İncelenmesi ve Dijital Portfolyo Denemeleri (Hatice Öz - Master's Thesis), Self Promotion Online (Ilise Bennun), Designing Creative Portfolios (Gregg Berryman),
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Portfolyo oluşturabilme becerisi edinir.	Gains the ability to create a portfolio.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dersin içeriğinin sunulması, dönem ile ilgili genel beklentiler, notlandırma sistemi ile bilgilerin verilmesi; portfolyo kavramının anlatılması				
	Presentation of the course content, general expectations about the term, giving information with the grading system; Explaining the concept of portfolio				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyo ve portfolyo türleri hakkında bilgilendirme. Dijital portfolyo, dijital portfolyo ortamları ve dijital portfolyo yazılımları hakkında bilgilendirme.				
	Information about portfolio and portfolio types. Information about digital portfolio, digital portfolio environments and digital portfolio software.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital portfolyo tasarım süreçleri. Dijital portfolyo oluşturabileceği yazılımlar ve kullanımı hakkında bilgilendirme.				
	Digital portfolio design processes. Information about the software that can create a digital portfolio and its use.				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dijital ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, bu alanda oluşturulmuş örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in digital environment, presentation of examples created in this field.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyoda yer alacak işlerin seçimi ve toparlanması ile ilgili bilgilerin sunulması. Portfolyoda yer alacak işlerin seçiminin kararlaştırılması ve işlerin sunuma hazır bir şekle getirilmeye başlanması.				
	Presenting information on the selection and collection of works to be included in the portfolio. Deciding on the selection of the works to be included in the portfolio and starting to prepare the works for presentation.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk taslak portfolyoların teslimi ve incelenmesi.				
	Submission and review of first draft portfolios.				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basılı ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in the printed environment, presentation of examples.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Basılı ortamda hazırlanacak portfolyolar ile ilgili bilgiler, örneklerin sunulması.				
	Information about portfolios to be prepared in the printed environment, presentation of examples.				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyoda yer alacak işlerin seçiminin kararlaştırılması ve işlerin sunuma hazır bir şekle getirilmeye başlanması.				
	Deciding on the selection of the works to be included in the portfolio and starting to prepare the works for presentation.				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çalışmaların portfolyoda yer alacak şekilde biçimlendirilmesi ve hazırlanması ile ilgili bilgi ve hazırlıklar.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İkinci taslak portfolyoların teslimi ve incelenmesi.				
	Information and preparations for the formatting and preparation of studies to be included in the portfolio.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Portfolyonun sunumu, teslimi ve incelenmesi.				
	Presentation, submission and review of the portfolio.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	3	70.00	70.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 70.00/30.00 = 2.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 30.00 = 2.33 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Portfolyo oluşturabilme becerisi edinir. / Gains the ability to create a portfolio.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MYTHOLOGY AND ICONOGRAPHY / MYTHOLOGY AND ICONOGRAPHY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0007	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Mitoloji ve eskiçağ tarihi hakkında bilgi sahibi olmak.	•Having knowledge about mythology.
İçeriği / Content	Anadolu, Mezopotamya, Mısır, Grek ve Roma Mitolojisi.	•Anatolian, Mesopotamian, Egyptian, Greek and Roman Mythology.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Erhat, Azra, Mitoloji Sözlüğü, İstanbul, 1978. DİĞER REFERANS KİTAP 2. Bulfinch, Thomas, Klasik Yunan ve Roma Mitolojisi, Istanbul, 2012. 3. Kramer, S, M, Sümer Mitolojisi, Istanbul, 2014.	1. Erhat, Azra, Mitoloji Sözlüğü, İstanbul, 1978. DİĞER REFERANS KİTAP 2. Bulfinch, Thomas, Klasik Yunan ve Roma Mitolojisi, Istanbul, 2012. 3. Kramer, S, M, Sümer Mitolojisi, Istanbul, 2014.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Mitoloji hakkında bilgi sahibi olur.	Have knowledge about mythology.
2	Eski Anadolu Mitoloji hakkında bilgi edinir.	Learn about ancient Anatolian mythology.
3	Anadolu, Yunan, Roma ve Mezopotamya mitolojilerini tanır.	Anatolia, Greek, Roman and Mesopotamian mythology recognizes.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanım ve Kavramlar				
	Definitions and Concepts				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mezopotamya Mitolojisi				
	Mesopotamian Mythology				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sümer Mitolojisi				
	Sumerian Mythology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anadolu Mitolojisi				
	Anatolian Mythology				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hitit Mitolojisi				
	Hittite Mythology				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lidya Mitolojisi				
	Lydia Mythology				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Likya Mitolojisi				
	Lycian Mythology				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Frigya Mitolojisi				
	Phrygia Mythology				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yunan Mitolojisi				
	Greek Mythology				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Roma Mitolojisi				
	Roman Mythology				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mitolojiden örnekler				
	Examples from mythology				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mitolojiden örnekler				
	Examples from mythology				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değerlendirme				
	Overview				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci Sunumları				
	Student Presentations				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	40
Derse Katılım / Attending Lectures	14	40
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	10
Ev Ödevi / Homework	5	10
Toplam / Total:	34	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	25.00	25.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	3	65.00	65.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Mitoloji hakkında bilgi sahibi olur. / Have knowledge about mythology.											
2.Eski Anadolu Mitoloji hakkında bilgi edinir. / Learn about ancient Anatolian mythology.											
3.Anadolu, Yunan, Roma ve Mezopotamya mitolojilerini tanır. / Anatolia, Greek, Roman and Mesopotamian mythology recognizes.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0008 - MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS / MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS / MARINE ACCIDENTS AND HUMAN FACTORS CONTRIBUTING TO THE ACCIDENTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0008	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FISHERIES IN THE BLACK SEA / FISHERIES IN THE BLACK SEA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0009	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Dersin amacı, Karadeniz balıkçılığı hakkında öğrencilerimizi bilgilendirmek ve balıkçılık hakkında öğrencilerde bir farkındalık yaratmak	to teach The aim of the course is to inform the students and awareness about the Black Sea fisheries
İçeriği / Content	Bu derste, Karadeniz'deki balıkçılık ekipmanları, avlanma yöntemleri, avlanan türler ve Türkiye balıkçılığında Karadeniz'in önemi anlatılacaktır	In this course, fishing equipment, fishing methods, species caught and the importance of the Black Sea in Turkish fisheries will be explained.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Prof.Dr. Mehmet AYDIN'ın güncel ders notları	Prof.Dr. Mehmet AYDIN's current lecture notes
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof.Dr. Mehmet AYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Karadeniz Balıkçılığını bilir	To have the knowledge about Black sea fisheries

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dünya'daki balıkçılık				
	Fisheries in the world				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Türkiye'deki balıkçılık				
	Fisheries in Turkey				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Türkiye'deki balıkçılık				
	Fisheries in Turkey				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Karadeniz'deki avcılık yöntemleri				
	Fisheries methods in the Black Sea				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Karadeniz'deki avcılık yöntemleri				
	Fisheries methods in the Black Sea				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır balıkçılığı				
	purse seine Fisheries				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gırgır balıkçılığı				
	purse seine Fisheries				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Troll balıkçılığı				
	Trawl Fisheries				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orta su troll balıkçılığı				
	Midwater trawling				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uzatma ağları ile avcılık				
	Gillnets Fisheries				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ticari türler				
	Commercial fishes				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karadeniz'deki yeriştiricilik				
	Aquaculture in the Black Sea				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Somonu				
	Turkish Salmon				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karadeniz'deki balıkçılığın geleceği				
	The future of fishing in the Black Sea				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	8	2.00	16.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	29	9.00	53.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 53.00/30.00 = 1.77 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 53.00 / 30.00 = 1.77 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Karadeniz Balıkçılığını bilir / To have the knowledge about Black sea fisheries											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DICRION AND EFFECTIVE RHETORIC ART / DICRION AND EFFECTIVE RHETORIC ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0010	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dinleyen, düşünen ve nitelikli bir konuşma gerçekleştirebilen, nefes alışı, diksiyonu ve söyleyişi düzgün, karşısındaki kişi ya da toplulukla rahat iletişim kurabilen öğrenciler yetiştirebilmektir. Tarih boyunca dünyada ve ülkemizde üretilen sözlü kültür, edebiyat ve medyada sanal ortamda gelişen yeni türleri, öğrencilerin ana hatları ile kavramasına yardımcı olmaktır.	The aim of the course is; -To equip students with the knowledge and skills about listening, thinking, talking with right diction fluently, proper breathing, talkative and having healthy public connections. -To provide the basic knowledge about understanding the main lines of vocal culture, literature and press produced and developed in virtual environment worldwide and in our country along history.
İçeriği / Content	Derste güzel ve nitelikli konuşabilmek için gerekli doğru nefes alma teknikleri, telaffuz ve söyleyişler teorik ve pratik uygulamalarla incelenirken, mit, masal, destan, tiyatro, şiir, roman, sinema, televizyon serileri, gazete haber ve yorum yazıları gibi farklı türler ilgili örnekler okunacak ve tanıtılan türde anlatı yapıları üzerine bilgi aktarılacaktır.	-Proper breathing technique, pronunciation, way of speaking inspected with theoretical and practical examples; Myths, tales, epics, drama, poems, novels, cinema and tv series, news and interpretation writings from newspapers are going to be read and being informed about in the course.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1 Özdemir, Emin(199?) Güzel ve etkili konuşma sanatı. İstanbul: Remzi Kitabevi İlave Kaynak 1 Tellioğlu, Cevdet(1998) Güzel konuşma pratiği. İstanbul: Timaş Yayınları. 2 Yörük, Yaşar (1995)Güzel konuşma, yazma. İstanbul: Serhat Yayınları.	1Özdemir, Emin(199?) The art of oratory. İstanbul: Remzi Bookstore Other References 2Tellioğlu, Cevdet(1998) Beautiful speaking practice. İstanbul: Timaş Publications. 3Yörük, Yaşar (1995) Good speaking, writing. İstanbul: Serhat Publications.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Her ortamda kendisini ifade etmeyi kurallı ve planlı konuşmayı bilir.	Effectively be able to express him/herself, speak planned and grammatical.
2	Teknolojiyi kullanarak konuşmalarına güç katabilir.	To have knowledge about and awareness of his/her speech with using technology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sözlü dilin ve sözlü iletişimin temel özellikleri. Sözlü anlatım, konuşma becerisinin temel özellikleri, doğal dili ve beden dilini kullanma.				
	Basic features of vocal language and vocal communication. Vocal expression, basic features of talking skill, using natural language and body language.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	İyi bir konuşmanın temel ilkeleri.				
	Basic features of a good speech				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	İyi bir konuşmacının temel özellikleri vurgu, tonlama, duraklama, diksiyon vb.				
	Basic features of a good speaker, stress, intonation, pauses, diction				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Hazırlıksız ve hazırlıklı konuşma, hazırlıklı konuşmanın aşamaları konunun seçimi ve sınırlandırılması.				
	Unprepared and prepared speech, stages of prepared speaking, topic selection and limiting				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Amaç, bakış açısı, ana ve yan düşüncelerin belirlenmesi, planlama, metni yazma, konuşmanın sunuluşu.				
	Aim, point of view, detection of main and sub ideas, planning, text writing, presentation of speech				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşma türleri / karşılıklı konuşmalar.				
	Speech types / mutual conversations				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Söyleşi, kendini tanıtma, soruları yanıtlama, yılbaşı, doğum, bayram gibi önemli bir olayı kutlama, yol tarif etme, telefonla konuşma.				
	Conversating, introducing yourself, answering questions, celebrating important and religious dates, giving directions, talking on the phone.				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav.				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İş isteme, yetkili biriyle görüşme, röportaj yapma, radyo ve televizyon konuşmaları.				
	Asking for a job, having conversation with authorized people, interviewing, radio and TV speech				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Değişik kültür sanat programlarına konuşmacı olarak katılma.				
	Participating in various cultural and art programs as a speaker				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı konularda hazırlıksız konuşma yapma, konuşma örnekleri üzerinde çalışmalar ve anlatım uygulamaları.				
	Making an unprepared speech on different topics, studies and expression applications on speech examples				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşmalardaki dil ve anlatım yanlışlarını düzeltme.				
	Correcting errors about language and expression in speech				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunum tekniklerinden/teknolojiden yararlanarak yapılan konuşmalar.				
	Speech done taking advantages of presentation techniques/technology				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme, uygulamalar.				
	General assessment, applications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel değerlendirme, uygulamalar.				
	General assessment, applications				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı.				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	0	0
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	0	0
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	0	0
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	0	0
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	10.00	10.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	4	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Her ortamda kendisini ifade etmeyi kurallı ve planlı konuşmayı bilir. / Effectively be able to express him/herself, speak planned and grammatical.											
2.Teknolojiyi kullanarak konuşmalarına güç katabilir. / To have knowledge about and awareness of his/her speech with using technology.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TITANIC AND ITS UNTOLD STORY / TITANIC AND ITS UNTOLD STORY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0011	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Öğrencilere Titanik hakkında öğrencilere detaylı bilgilerek vererek geçmişte yapılan hatalardan nasıl dersler çıkarılabileceğini öğretmek.	To teach students how to learn from past mistakes by providing them with detailed information about the Titanic.

İçeriği / Content	1. Hafta: Gemi İnşaının Altın Çağı ve Titanik'in Projesi: yüzyılın sonları ve 20. yüzyılın başlarındaki gemi inşa endüstrisinin durumu Titanik'in inşa edildiği Harland and Wolff tersanesi ve dönemin teknolojisi Geminin boyutları, lüks iç mekanları ve teknik özellikleri "Batmaz" gemi efsanesi ve bu iddianın dayandığı nedenler 2. Hafta: Titanik'in İç Dünyası ve Yolcuları: Geminin farklı sınıfları ve yolcu kabinleri Birinci, ikinci ve üçüncü sınıf yolcuların yaşam tarzları ve beklentileri Ünlü yolcular ve hikayeleri Gemideki yaşam, eğlence ve sosyal etkinlikler 3. Hafta: Titanik'in İlk Yolculuğu ve Buzdağı Çarpışması: Southampton'dan New York'a olan yolculuğun detayları Buzdağı uyarıları ve geminin rotasındaki değişiklikler Çarpışmanın olduğu an ve sonrasındaki olaylar 4. Hafta: Batış ve Kurtarma Çalışmaları: Geminin batma süreci ve nedenleri Kurtarma botlarının yetersizliği ve paniğin yaşanması Kurtulanların anlatıları ve ölenlerin hikayeleri Batık geminin bulunması ve enkaz çalışmaları Titanik Felaketinin Nedenleri ve Sonuçları 5. Hafta: Teknik Hatalar ve İnsan Hatası: Geminin gövdesindeki zayıflıklar ve tasarım hataları Buzdağı gözlemleme sistemlerindeki eksiklikler Geminin mürettebatının hataları ve iletişim sorunları 6. Hafta: Sosyal ve Siyasal Etkiler: Felaketin toplumsal tepkileri ve uluslararası basında yer bulması Deniz güvenliği konusunda yeni düzenlemelerin yapılması Sosyal sınıflar arasındaki eşitsizliklerin ortaya çıkması 7. Hafta: Titanik Efsanesi ve Popüler Kültürdeki Yeri: Felaketin hafızalardaki yeri ve mitleşme süreci Kitaplar, filmler ve müziklerdeki Titanik teması Gemiye olan ilgi ve turizm 8. Hafta: Bilimsel Araştırmalar ve Yeni Keşifler: Enkazın incelenmesiyle elde edilen bilimsel veriler Titanik hakkında yeni teoriler ve tartışmalar Geminin geleceği ve koruma çalışmaları 9-12. Haftalar: Ders Projesi: Öğrencilerin kendi seçtikleri bir konu üzerine araştırma yapmaları ve sunum hazırlamaları Örnek konular: Titanik'teki bir yolcunun hayatı, geminin inşa sürecinde kullanılan teknolojiler, felaketin psikolojik etkileri vb. 13. Hafta: Titanik ve Diğer Büyük Gemi Kazaları: Titanik'i diğer büyük gemi kazalarıyla karşılaştırma Ortak noktalar ve farklılıklar Denizcilik tarihinin önemli kazalarından dersler çıkarma 14. Hafta: Geleceğin Gemileri ve Deniz Güvenliği: Günümüzde kullanılan modern gemi teknolojileri Otonom gemiler ve geleceğin denizciliği Deniz güvenliği önlemleri ve uluslararası düzenlemeler	Week 1: The Golden Age of Shipbuilding and the Titanic Project The state of the shipbuilding industry in the late 19th and early 20th centuries The Harland and Wolff shipyard where the Titanic was built and the technology of the time The ship's dimensions, luxurious interiors, and technical specifications The "unsinkable ship" myth and the reasons behind this claim Week 2: The Titanic's Interior and Passengers The ship's different classes and passenger cabins The lifestyles and expectations of first, second, and third-class passengers Famous passengers and their stories Life, entertainment, and social activities on board Week 3: The Titanic's Maiden Voyage and the Iceberg Collision Details of the journey from Southampton to New York Iceberg warnings and changes to the ship's course The moment of the collision and subsequent events Week 4: Sinking and Rescue Efforts The ship's sinking process and causes The inadequacy of lifeboats and the ensuing panic Accounts of survivors and stories of the deceased The discovery of the wreck and salvage operations The Causes and Consequences of the Titanic Disaster Week 5: Technical Errors and Human Error Weaknesses in the ship's hull and design flaws Deficiencies in the iceberg observation system Errors made by the ship's crew and communication problems Week 6: Social and Political Impacts Public reactions to the disaster and its coverage in the international press The introduction of new regulations for maritime safety The exposure of inequalities between social classes Week 7: The Titanic Legend and Its Place in Popular Culture The disaster's place in memory and its mythologization The Titanic theme in books, films, and music Interest in the ship and tourism Week 8: Scientific Research and New Discoveries Scientific data obtained from the examination of the wreck New theories and debates about the Titanic The future of the ship and conservation efforts Weeks 9-12: Course Project Students conduct research on a topic of their choice and prepare a presentation Example topics: The life of a passenger on the Titanic, the technologies used in the ship's construction, the psychological effects of the disaster, etc. Week 13: The Titanic and Other Major Shipwrecks Comparing the Titanic to other major shipwrecks Commonalities and differences Lessons learned from significant maritime disasters in history Week 14: Ships of the Future and Maritime Safety Modern ship technology in use today Autonomous ships and the future of shipping Maritime safety measures and international regulations
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğrencilere The wreck of the Titan kitabının okunması tavsiye edildi.	Students were recommended to read the book 'The Wreck of the Titan'."
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Cihan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarihsel Bilgi: 20. yüzyıl başlarındaki dünya tarihi, gemi inşa teknolojileri, sosyal sınıflar ve göç hareketleri hakkında bilgi sahibi olurlar. Bilimsel Bilgi: Fiziksel okyanusografi, gemi mühendisliği, malzeme bilimi gibi konularda temel kavramlar öğrenirler. Sosyal Bilimler: Sosyoloji, psikoloji ve antropoloji perspektifinden felaketin bireyler ve toplum üzerindeki etkilerini analiz ederler.	Historical Knowledge: They gain knowledge about world history in the early 20th century, shipbuilding technologies, social classes, and migration movements. Scientific Knowledge: They learn basic concepts in physical oceanography, naval engineering, and materials science. Social Sciences: They analyze the effects of the disaster on individuals and society from the perspectives of sociology, psychology, and anthropology.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week				
Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1. Hafta: Gemi İnşaının Altın Çağı ve Titanik'in Projesi: yüzyılın sonları ve 20. yüzyılın başlarındaki gemi inşa endüstrisinin durumu Titanik'in inşa edildiği Harland and Wolff tersanesi ve dönemin teknolojisi Geminin boyutları, lüks iç mekanları ve teknik özellikleri "Batmaz" gemi efsanesi ve bu iddianın dayandığı nedenler 2. Hafta: Titanik'in İç Dünyası ve Yolcuları: Geminin farklı sınıfları ve yolcu kabinleri Birinci, ikinci ve üçüncü sınıf yolcuların yaşam tarzları ve beklentileri Ünlü yolcular ve hikayeleri Gemideki yaşam, eğlence ve sosyal etkinlikler 3. Hafta: Titanik'in İlk Yolculuğu ve Buzdağı Çarpışması: Southampton'dan New York'a olan yolculuğun detayları Buzdağı uyarıları ve geminin rotasındaki değişiklikler Çarpışmanın olduğu an ve sonrasındaki olaylar 4. Hafta: Batış ve Kurtarma Çalışmaları: Geminin batma süreci ve nedenleri Kurtarma botlarının yetersizliği ve paniğin yaşanması Kurtulanların anlatıları ve ölenlerin hikayeleri Batık geminin bulunması ve enkaz çalışmaları Titanik Felaketinin Nedenleri ve Sonuçları 5. Hafta: Teknik Hatalar ve İnsan Hatası: Geminin gövdesindeki zayıflıklar ve tasarım hataları Buzdağı gözlemleme sistemlerindeki eksiklikler Geminin mürettebatının hataları ve iletişim sorunları 6. Hafta: Sosyal ve Siyasal Etkiler: Felaketin toplumsal tepkileri ve uluslararası basında yer bulması Deniz güvenliği konusunda yeni düzenlemelerin yapılması Sosyal sınıflar arasındaki eşitsizliklerin ortaya çıkması 7. Hafta: Titanik Efsanesi ve Popüler Kültürdeki Yeri: Felaketin hafızalardaki yeri ve mitleşme süreci Kitaplar, filmler ve müziklerdeki Titanik teması Gemiye olan ilgi ve turizm 8. Hafta: Bilimsel Araştırmalar ve Yeni Keşifler: Enkazın incelenmesiyle elde edilen bilimsel veriler Titanik hakkında yeni teoriler ve tartışmalar Geminin geleceği ve koruma çalışmaları 9-12. Haftalar: Ders Projesi: Öğrencilerin kendi seçtikleri bir konu üzerine araştırma yapmaları ve sunum hazırlamaları Örnek konular: Titanik'teki bir yolcunun hayatı, geminin inşa sürecinde kullanılan teknolojiler, felaketin psikolojik etkileri vb. 13. Hafta: Titanik ve Diğer Büyük Gemi Kazaları: Titanik'i diğer büyük gemi kazalarıyla karşılaştırma Ortak noktalar ve farklılıklar Denizcilik tarihinin önemli kazalarından dersler çıkarma 14. Hafta: Geleceğin Gemileri ve Deniz Güvenliği: Günümüzde kullanılan modern gemi teknolojileri Otonom gemiler ve geleceğin denizciliği Deniz güvenliği önlemleri ve uluslararası düzenlemeler	-	-		
Translation of the Course Outline into English				

1	Note: I've already provided a comprehensive translation in a previous response. However, I'm happy to provide it again with some additional context and clarity. Here's the translated course outline: Week 1: The Golden Age of Shipbuilding and the Titanic's Design The state of the shipbuilding industry in the late 19th and early 20th centuries. Harland and Wolff shipyard, where the Titanic was built, and the technology of the era. The Titanic's dimensions, luxurious interiors, and technical specifications. The myth of the "unsinkable ship" and the reasons behind this claim. Week 2: Inside the Titanic and Its Passengers The different classes and passenger cabins on the ship. The lifestyles and expectations of first, second, and third-class passengers. Famous passengers and their stories. Daily life, entertainment, and social activities onboard. Week 3: The Titanic's Maiden Voyage and the Iceberg Collision Details of the journey from Southampton to New York. Iceberg warnings and changes to the ship's course. The moment of the collision and the events that followed. Week 4: Sinking and Rescue Efforts The process of the ship sinking and the reasons behind it. The inadequacy of lifeboats and the ensuing panic. Accounts of survivors and the stories of those who perished. The discovery of the wreck and salvage operations. Causes and consequences of the Titanic disaster. Week 5: Technical and Human Errors Weaknesses in the ship's hull and design flaws. Deficiencies in the iceberg observation system. Errors made by the ship's crew and communication problems. Week 6: Social and Political Impacts Public reaction to the disaster and international media coverage. The introduction of new regulations for maritime safety. The exposure of inequalities between social classes. Week 7: The Titanic Legend and Its Place in Popular Culture The disaster's place in memory and its mythologization. The Titanic theme in books, films, and music. Public interest and tourism related to the ship. Week 8: Scientific Research and New Discoveries Scientific data obtained from the examination of the wreck. New theories and debates about the Titanic. The future of the ship and conservation efforts. Weeks 9-12: Student Project Students conduct research on a self-chosen topic and prepare a presentation. Example topics: The life of a Titanic passenger, technologies used in the ship's construction, the psychological impact of the disaster. Week 13: The Titanic and Other Major Shipwrecks Comparing the Titanic to other major shipwrecks. Similarities and differences. Lessons learned from significant maritime disasters in history. Week 14: Ships of the Future and Maritime Safety Modern ship technology in use today. Autonomous ships and the future of shipping.	-	-		

Maritime safety measures and international regulations.				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	2.00	16.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	2.00	14.00
Toplam / Total:	24	8.00	46.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 46.00/30.00 = 1.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 46.00 / 30.00 = 1.53 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tarihsel Bilgi: 20. yüzyıl başlarındaki dünya tarihi, gemi inşa teknolojileri, sosyal sınıflar ve göç hareketleri hakkında bilgi sahibi olurlar. Bilimsel Bilgi: Fiziksel okyanusografi, gemi mühendisliği, malzeme bilimi gibi konularda temel kavramlar öğrenirler. Sosyal Bilimler: Sosyoloji, psikoloji ve antropoloji perspektifinden felaketin bireyler ve toplum üzerindeki etkilerini analiz ederler. / Historical Knowledge: They gain knowledge about world history in the early 20th century, shipbuilding technologies, social classes, and migration movements. Scientific Knowledge: They learn basic concepts in physical oceanography, naval engineering, and materials science. Social Sciences: They analyze the effects of the disaster on individuals and society from the perspectives of sociology, psychology, and anthropology.	1	1	1	1	3	1	1	2	1	3	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HEALTY NUTRITION / HEALTY NUTRITION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0012	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	WATER AND SEA MYTOLOGY / WATER AND SEA MYTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0013	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	3D MODELING TECHNIQUES / 3D MODELING TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0014	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Öğrencilere bilgisayar destekli 3D modelleme kavramları ve araçları konusunda temel bir anlayış kazandırmak. Öğrencilere profesyonel CAD yazılımlarını kullanarak 3D modeller oluşturma ve düzenleme becerilerini öğretmek. Öğrencilerin 3D modellerin teknik çizimlerini ve temsillerini oluşturma yeteneklerini geliştirmek. Yüzey modelleme ve katı modelleme tekniklerine öğrencileri aşina hale getirmek. 3D modelleme becerilerini, özellikle gemi inşası ve makine mühendisliği alanında, gerçek dünya mühendislik sorunlarını çözmek için uygulamak.	To provide students with a foundational understanding of computer-aided 3D modeling concepts and tools. To teach students how to create and modify 3D models using professional CAD software. To develop students' ability to generate technical drawings and representations of 3D models. To familiarize students with surface and solid modeling techniques. To apply 3D modeling skills to solve real-world engineering problems, particularly in shipbuilding and mechanical engineering.
İçeriği / Content	Bu ders, bilgisayar destekli üç boyutlu modelleme prensipleri ve tekniklerini tanıtır ve mühendislik tasarımı ve üretim alanlarındaki uygulamalara odaklanır. Öğrenciler, profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak karmaşık 3D nesneler oluşturma, düzenleme ve optimize etme becerilerini öğreneceklerdir. Ders, gemi inşası, makine mühendisliği ve endüstriyel tasarım gibi sektörlerdeki uygulamalara ağırlık verir ve teknik çizim, yüzey modelleme, katı modelleme ve görselleştirme becerilerini geliştirmeyi amaçlar.	This course introduces students to the principles and techniques of computer-aided 3D modeling, with a focus on applications in engineering design and production. Students will learn to use professional 3D modeling software to create, modify, and optimize complex 3D objects. The course emphasizes practical applications in industries such as shipbuilding, mechanical engineering, and industrial design, helping students develop essential skills in technical drawing, surface modeling, solid modeling, and rendering.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. ANSYS SPACECLAIM Eğitim Videoları 2. ANSYS SPACECLAIM Uygulama Örnekleri	1. ANSYS SPACECLAIM Education Videos 2. ANSYS SPACECLAIM Practical Examples

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Enes Fatih PEHLİVAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak mühendislik bileşenlerinin detaylı modellerini oluşturabilecek.	Use professional 3D modeling software to create detailed models of engineering components.
2	Karmaşık 3D tasarımlar üretmek için katı ve yüzey modelleme tekniklerini uygulayabilecek.	Apply solid and surface modeling techniques to generate complex 3D designs.
3	3D modeller temelinde teknik çizimler ve planlar geliştirebilecek.	Develop technical drawings and plans based on 3D models.
4	Tasarım fikirlerinin sunumu ve iletişimi için 3D modelleri görselleştirebilecek ve render alabilecek.	Visualize and render 3D models for presentation and communication of design ideas.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	CAD sistemlerine genel bakış; mühendislikte 3D modellemenin tarihçesi ve evrimi				
	Overview of CAD systems; history and evolution of 3D modeling in engineering				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Endüstri standartlarındaki 3D modelleme yazılımlarına giriş (örneğin, AutoCAD, SolidWorks, SPACECLAIM, Rhino); temel arayüz ve araçlar				
	Introduction to industry-standard 3D modeling software (e.g., AutoCAD, SolidWorks, SPACECLAIM, Rhino); basic interface and tools				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Endüstri standartlarındaki 3D modelleme yazılımlarına giriş (örneğin, AutoCAD, SolidWorks, Rhino); temel arayüz ve araçlar				
	Introduction to industry-standard 3D modeling software (e.g., AutoCAD, SolidWorks, Rhino); basic interface and tools				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Teknik çizim ve geometrik kısıtlamaların temelleri				
	Fundamentals of technical drawing and geometric constraints				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	2D eskizlerin anlaşılması ve bunların 3D modellere dönüştürülmesi				
	Understanding 2D sketches and transforming them into 3D models				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekstrüzyon, lofting, sweeping ve boolean işlemleri kullanarak katı nesneler oluşturma; parametrik modelleme				
	Creating solid objects using extrusion, lofting, sweeping, and boolean operations; parametric modeling				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekstrüzyon, lofting, sweeping ve boolean işlemleri kullanarak katı nesneler oluşturma; parametrik modelleme				
	Creating solid objects using extrusion, lofting, sweeping, and boolean operations; parametric modeling				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüzey modellemeye giriş; karmaşık eğriler ve yüzeyler oluşturma teknikleri				
	Introduction to surface modeling; techniques for creating complex curves and surfaces				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüzey modellemeye giriş; karmaşık eğriler ve yüzeyler oluşturma teknikleri				
	Introduction to surface modeling; techniques for creating complex curves and surfaces				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı endüstriyel sektörlerde 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	Application of 3D modeling in different industrial sectors				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Farklı endüstriyel sektörlerde 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	Application of 3D modeling in different industrial sectors				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3D modellerin gerçekçi görselleştirilmesi için render tekniklerine giriş; ışıklandırma, malzemeler ve dokular				
	Introduction to rendering techniques for realistic visualization of 3D models; lighting, materials, and textures				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	3D modellerin gerçekçi görselleştirilmesi için render tekniklerine giriş; ışıklandırma, malzemeler ve dokular				
	Introduction to rendering techniques for realistic visualization of 3D models; lighting, materials, and textures				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	SPACECLAIM Yazılımında 3 Boyutlu modelleme uygulamaları				
	3D modeling applications in SPACECLAIM Software				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	DÖNEM SONU SINAVI				
	END OF TERM EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	3	14.00	42.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	8.00	16.00
Toplam / Total:	7	24.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Profesyonel 3D modelleme yazılımlarını kullanarak mühendislik bileşenlerinin detaylı modellerini oluşturabilecek. / Use professional 3D modeling software to create detailed models of engineering components.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.Karmaşık 3D tasarımlar üretmek için katı ve yüzey modelleme tekniklerini uygulayabilecek. / Apply solid and surface modeling techniques to generate complex 3D designs.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3.3D modeller temelinde teknik çizimler ve planlar geliştirebilecek. / Develop technical drawings and plans based on 3D models.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4.Tasarım fikirlerinin sunumu ve iletişimi için 3D modelleri görselleştirebilecek ve render alabilecek. / Visualize and render 3D models for presentation and communication of design ideas.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL FRUIT GROWING / PRACTICAL FRUIT GROWING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0015	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Meyvecilik konusunda genel bilginin uygulamalı olarak öğrencilere aktarımı.	Practical transfer of general knowledge about fruit growing to students.
İçeriği / Content	Meyve kültürünün tarihçesi, ekonomik önemi, meyve tür ve çeşitleri, anaçları, biyolojik, morfolojik ve fizyolojik özellikleri, ekolojik koşullar, bahçe planlama ve tesisi, kültürel uygulamalar (terbiye ve budama, seyreltme, toprak işleme, yabancı ot kontrolü, gübreleme, sulama, tarımsal savaşım), fidan üretimi ve hasat yönetimi.	History of fruit culture, economic importance, fruit species and varieties, rootstocks, biological, morphological and physiological characteristics, ecological conditions, garden planning and establishment, cultural practices (training and pruning, thinning, soil cultivation, weed control, fertilization, irrigation, agricultural control), sapling production and harvest management.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 111. Ders Kitabı 6. Westwood, M.N. 1993. Temperate-Zone Pomology Physiology and Culture. 3rd ed. Timber Press Inc., Portland, Oregon, USA. Rom, R.C. and Carlson R.F (Eds.). 1987. Rootstocks for Fruit Crops. A Wiley-Interscience Publication, John Wiley and Sons, Inc. New York, USA. Yılmaz, M. 1976. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 112. Ders Kitabı 7. Paydaş, S. ve Kaşka, N., 2007. Meyve Ağaçları Fizyolojisi: Büyüme ve Gelişme. (İngilizceden Çeviri). Editörler: Karen M. Maib, Dr. Preston K. Andrews, Dr. Gregory A. Lang, Dr. Kent Mullinix. Nobel Kitabevi 243 s.	Özbek, S. 1977. Genel Meyvecilik. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 111. Ders Kitabı 6. Westwood, M.N. 1993. Temperate-Zone Pomology Physiology and Culture. 3rd ed. Timber Press Inc., Portland, Oregon, USA. Rom, R.C. and Carlson R.F (Eds.). 1987. Rootstocks for Fruit Crops. A Wiley-Interscience Publication, John Wiley and Sons, Inc. New York, USA. Yılmaz, M. 1976. Meyve Ağaçlarında Budama. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Yayınları No. 112. Ders Kitabı 7. Paydaş, S. ve Kaşka, N., 2007. Meyve Ağaçları Fizyolojisi: Büyüme ve Gelişme. (İngilizceden Çeviri). Editörler: Karen M. Maib, Dr. Preston K. Andrews, Dr. Gregory A. Lang, Dr. Kent Mullinix. Nobel Kitabevi 243 s.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dünyada ve ülkemizde yetiştirilen meyve türleri, çeşit zenginliği ve meyveciliğin ülke ekonomisi açısından önemi hakkında bilgi sahibi olunabilir.	Information can be obtained about the types of fruit grown in the world and in our country, the diversity of varieties and the importance of fruit growing for the country's economy.
2	Meyve türlerinin ekolojik istekleri, dinlenme, partenokarpi, periyodisite, çiçek tomurcuğu oluşumu, meyve tutumu ve döllenme biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilir.	May have information about the ecological requirements of fruit species, dormancy, parthenocarpy, periodicity, flower bud formation, fruit set and fertilization biology.
3	Meyve ağaçlarının çoğaltılması, yıllık bakım işlemleri, büyümeyi düzenleyici maddeler, hasat ve pazarlaması ile ilgili bilgiler öğrenebilir.	Can learn information about the propagation of fruit trees, annual maintenance procedures, growth regulators, harvesting and marketing.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Meyve Ağaçlarında Budama				
	Pruning Fruit Trees				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Meyve Ağaçlarında Terbiye				
	Training in Fruit Trees				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Meyvecilikte Ekolojik Faktörler				
	Ecological Factors in Fruit Growing				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Meyve Bahçesi Tesisi				
	Fruit Garden Facility				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Meyve Bahçelerinde Yıllık Bakım İşleri				
	Annual Maintenance Works in Orchards				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Fidanı Yetiştirme				
	Growing Fruit Saplings				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiyede Meyveciliğin Durumu				
	Status of Fruit Growing in Turkey				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeşit Bilimi-Meyve Türleri Gruplandırılması				
	Variety Science-Fruit Types Grouping				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeşit Bilimi-Meyve Türleri Gruplandırılması				
	Variety Science-Fruit Types Grouping				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Ağaçlarında Çiçek Oluşumu				
	Flower Formation in Fruit Trees				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Meyve Ağaçlarında Çiçek Yapısı-Tozlanma-Döllenme				
	Flower Structure-Pollination-Fertilization in Fruit Trees				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Meyve Tohum Oluşumu-Mekanizmalar-Döllenme İlişkileri-Dökümler-Periyodisite				
	Fruit Seed Formation-Mechanisms-Fertilization Relationships-Castings-Periodicity				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Meyve Ağaçlarının Beslenmesi				
	Nutrition of Fruit Trees				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	2	50.00	50.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 50.00/30.00 = 1.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 30.00 = 1.67 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Dünyada ve ülkemizde yetiştirilen meyve türleri, çeşit zenginliği ve meyveciliğin ülke ekonomisi açısından önemi hakkında bilgi sahibi olunabilir. / Information can be obtained about the types of fruit grown in the world and in our country, the diversity of varieties and the importance of fruit growing for the country's economy.											
2.Meyve türlerinin ekolojik istekleri, dinlenme, partenokarpi, periyodisite, çiçek tomurcuğu oluşumu, meyve tutumu ve döllenme biyolojisi hakkında bilgi sahibi olabilir. / May have information about the ecological requirements of fruit species, dormancy, parthenocarpy, periodicity, flower bud formation, fruit set and fertilization biology.											
3.Meyve ağaçlarının çoğaltılması, yıllık bakım işlemleri, büyümeyi düzenleyici maddeler, hasat ve pazarlaması ile ilgili bilgiler öğrenebilir. / Can learn information about the propagation of fruit trees, annual maintenance procedures, growth regulators, harvesting and marketing.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL VITICULTURE / PRACTICAL VITICULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PRACTICAL VEGETABLE CULTIVATION / PRACTICAL VEGETABLE CULTIVATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0017	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Sebze tanımı, sebzeciliğin ekonomisi, ülkemizde ve dünyada sebze üretim alanları hakkında bilgi vermek Sebze üretimi üzerine etki eden ekolojik faktörler hakkında bilgi vermek Sebzecilikte çoğaltma yöntemleri ve sebze fidesi yetiştiriciliği konusunda bilgi sahibi olmak Sebzecilikte bakım işleri ve kültürel işlemler hakkında bilgi kazandırmak Sebzecilikte hasat, hasat kriterleri, hasat sonrası işlemler, depolama ve sebzelerin muhafazası hakkında bilgi kazandırmaktır	To give information about the definition of vegetables, economics of vegetable production, vegetable production areas in our country and in the world To give information about ecological factors affecting vegetable production To have knowledge about vegetable propagation methods and vegetable seedling cultivation To give information about maintenance works and cultural operations in vegetable growing To gain knowledge about harvesting, harvesting criteria, post-harvest operations, storage and preservation of vegetables in vegetable production
İçeriği / Content	Sebze kavramı Sebzelerin sınıflandırmaları Sebzelerin insan beslenmesi ve sağlığı üzerindeki etkileri Sebzeciliğin ekonomisi, ülkemizde ve dünyada sebze üretimi, sebze işletme şekilleri Sebze kültüründe ekolojik faktörler, sebze bahçesinin tesis edilmesi Sebze üretim yerleri ve bakım işleri ve kültürel uygulamalar Sebzecilikte hasat, hasat sonrası işlemler ve pazarlama	Vegetable concept Classification of vegetables Effects of vegetables on human nutrition and health Economics of vegetable production, vegetable production in our country and in the world, vegetable business types Ecological factors in vegetable culture, establishment of vegetable garden Vegetable production areas and maintenance works and cultural practices Harvesting, post-harvest operations and marketing in vegetable production
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1.Sebze Yetiştirme Teknikleri, (2022). Editörler: Rezzan Kasım, M.Ufuk Kasım. Nobel Akademik Yayıncılık, 432s, 1.basım, Ankara. 2.Bahçe Tarımı-I, (2011). Editör: Ece Turhan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2372, 247s, Eskişehir. 3.Bahçe Tarımı-II, (2011). Editör: Vedat Şeniz, Veli Erdoğan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2358, 241s, Eskişehir.	1.Sebze Yetiştirme Teknikleri, (2022). Editörler: Rezzan Kasım, M.Ufuk Kasım. Nobel Akademik Yayıncılık, 432s, 1.basım, Ankara. 2.Bahçe Tarımı-I, (2011). Editör: Ece Turhan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2372, 247s, Eskişehir. 3.Bahçe Tarımı-II, (2011). Editör: Vedat Şeniz, Veli Erdoğan. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayını No: 2358, 241s, Eskişehir.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Arş. Gör. Dr. Andaç Kutay SAKA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sebzeler ve sebzelerde kültürel işlemler hakkında bilgi sahibidir.	To have knowledge about vegetables and cultural processes in vegetables.
2	Sebzelerde yetiştirme yerleri hazırlamayı bilir.	Knows how to prepare growing places for vegetables.
3	Sebze yetiştiriciliğinde ekolojik faktörlerin etkileri konusunda bilgi sahibidir.	To have knowledge about the effects of ecological factors in vegetable cultivation.
4	Sebzelerde hasat, hasat kriterleri ve hasat sonrası işlemleri bilir.	Knows harvesting, harvesting criteria and post-harvest operations in vegetables.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzenin tanımı ve sebzelerin sınıflandırılması				
	Definition of vegetables and classification of vegetables				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzeciliğin tarihçesi, sebzelerin insan beslenmesi ve sağlığı bakımından önemi				
	The history of vegetable growing, the importance of vegetables in terms of human nutrition and health				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada ve ülkemizde sebzecilik faaliyetleri-ekonomisi, sebze işletme şekilleri				
	Vegetable growing activities-economy in the world and in our country, vegetable production types				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze yetiştirmede ekolojik faktörler				
	Ecological factors in vegetable growing				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze yetiştirmede ekolojik faktörler				
	Ecological factors in vegetable growing				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze bahçesi kurma				
	Establishing a vegetable garden				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Mid-term exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze çoğaltma yöntemleri, fide yetiştiriciliği				
	Vegetable propagation methods, seedling cultivation				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte toprak ve toprak işleme, malçlama ve ekim, dikim işlemleri				
	Soil and tillage, mulching and sowing, planting operations in vegetable growing				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebze bahçelerinde bakım işleri, kültürel işlemler, sulama ve gübreleme				
	Maintenance work in vegetable gardens, cultural operations, irrigation and fertilisation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte hastalık ve zararlılar				
	Diseases and pests in vegetable production				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte yabancı ot mücadelesi				
	Weed control in vegetable production				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzecilikte hasat ve hasat kriterleri				
	Harvesting and harvesting criteria in vegetable production				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzelerde hasat sonrası işlemler, depolama, hasat sonrası muhafaza yöntemleri,ambalajlama ve pazarlama				
	Post-harvest processing of vegetables, storage, post-harvest storage methods, packaging and marketing				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sebzelerde hasat sonrası işlemler, depolama, hasat sonrası muhafaza yöntemleri,ambalajlama ve pazarlama				
	Post-harvest processing of vegetables, storage, post-harvest storage methods, packaging and marketing				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	3.00	6.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Toplam / Total:	35	14.00	75.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 75.00/30.00 = 2.50 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 75.00 / 30.00 = 2.50 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sebzeler ve sebzelerde kültürel işlemler hakkında bilgi sahibidir. / To have knowledge about vegetables and cultural processes in vegetables.					2						
2.Sebzelerde yetiştirme yerleri hazırlamayı bilir. / Knows how to prepare growing places for vegetables.					2						
3.Sebze yetiştiriciliğinde ekolojik faktörlerin etkileri konusunda bilgi sahibidir. / To have knowledge about the effects of ecological factors in vegetable cultivation.					2						
4.Sebzelerde hasat, hasat kriterleri ve hasat sonrası işlemleri bilir. / Knows harvesting, harvesting criteria and post-harvest operations in vegetables.					2						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORGANIC AGRICULTURE / ORGANIC AGRICULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0018	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Organik ve sürdürülebilir tarımın tanıtılması, uygulamaları, çevreyle dost tarım tekniklerinin tümünü kapsar. Bitkisel ve hayvansal üretimde, uygulanabilecek yöntemleri tanıtır. Organik tarım ürünlerinin sertifikasyon aşamaları hakkında bilgi vermektir.	
İçeriği / Content	Organik ve sürdürülebilir tarım uygulamalarının ilkeleri ve hedefleri, Konvansiyonel tarım ile organik tarım arasındaki farklılıklar, Organik ürün yetiştirme yöntemleri. Organik ürünlerin yetiştirilme ve işleme aşamasından pazarlanmasına kadar olan sürede uyulması gereken kurallar.	
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Özlem ÖNAL AŞCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tarımsal üretimde organik tarımın önemini kavrayabilme, Organik tarım ve konvansiyonel tarıma ait kriterleri mukayese edebilme, Organik tarımda yer alan bazı türlerin üretimine ait yeni projelerin hazırlanması	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımın tanıtımı, kapsamı, ve önemi				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımın temel esasları				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarım ve çevre ilişkileri				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye’de organik tarım potansiyeli				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim- yönetmelik				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-tarla bitkileri				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-tarla bitkileri				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-bahçe bitkileri				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik bitkisel üretim-bahçe bitkileri				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	organik hayvansal üretim- yönetmelik				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik hayvansal üretim- ruminantlar				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik hayvansal üretim- kanatlı hayvanlar, arıcılık				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik ürünlerin, saklanması, paketlenmesi, pazarlanması ve nakliyesinde dikkat edilecek hususlar				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik tarımda sertifikasyon işlemi ve mevcut kurumlar				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	32	31.00	70.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 70.00/30.00 = 2.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 70.00 / 30.00 = 2.33 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tarımsal üretimde organik tarımın önemini kavrayabilme, Organik tarım ve konvansiyonel tarıma ait kriterleri mukayese edebilme, Organik tarımda yer alan bazı türlerin üretimine ait yeni projelerin hazırlanması /					1						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	THE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT RELATIONSHIPS / THE AGRICULTURE AND ENVIRONMENT RELATIONSHIPS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BASIC MEDICINAL PLANTS / BASIC MEDICINAL PLANTS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0020	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	None
Amacı / Purpose	Dersi alan öğrencilere; tıbbi ve aromatik bitkilerin önemi ve kullanım alanlarının öğretilmesi; biyolojik çeşitliliğinin önemi, korunması ve doğadan bitki toplamanın sakıncalarının anlatılması; sekonder metabolitlerin önemi ve üretimi konusunda bilgilerin verilmesi; tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarının öğretilmesi	Students taking the course; teaching the importance and uses of medicinal and aromatic plants; Explaining the importance of biological diversity, its protection and the drawbacks of collecting plants from nature; Providing information on the importance and production of secondary metabolites; Teaching the general principles of the culture of medicinal, aromatic and spice plants
İçeriği / Content	Tıbbi ve aromatik bitkilerin tanımı, biyolojik çeşitlilik, bitki toplama, kurutma, muhafaza, sekonder metabolitler, alkoloitler, fenoller, bitkisel tedavi ve aroma terapi, baharat bitkileri, önemli bazı tıbbi aromatik bitkilerin yetiştiriciliği	Definition of medicinal and aromatic plants, biodiversity, plant collection, drying, preservation, secondary metabolites, alkaloids, phenols, herbal treatment and aroma therapy, spice plants, cultivation of some important medicinal and aromatic plants
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları sunusu	Lecture Notes presentation
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Özbay DEDE	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Tıbbi bitkilerin ve bu bitkilerde sentezlenen sekonder metabolitlerin önemi ve kullanımı hakkında bilgiler kazanır	
2	Sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi bağlamında biyolojik çeşitliliğin önemi, korunması ve değerlendirilmesi gerekliliği bilincine erişir	
3	Tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarını öğrenir	

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Giriş, Tıbbi ve aromatik bitkilerin önemi				
	Introduction, Importance of medicinal and aromatic plants				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Ülkemizin biyolojik çeşitliliği ve korunması				
	Our country's biological diversity and conservation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Tıbbi ve aromatik bitkilerin toplanması, pazara hazırlanması				
	Collection of medicinal and aromatic plants and preparation for the market				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Doğadan bitki toplamanın sakıncaları, kültüre alma imkanları				
	Disadvantages of collecting plants from nature, possibilities of cultivating them				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sekonder metabolitlerin önemi, faydaları, sınıflandırılması				
	Importance, benefits, classification of secondary metabolites				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkaloitler, terponoitler ve fenoller				
	Alkaloids, terponoids and phenols				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sekonder metbolitlerin üretimi				
	Production of secondary metabolites				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitkisel ilaçlar ve fitoterapi				
	Herbal medicines and phytotherapy				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bitkisel ilaç hazırlama yöntemleri				
	Herbal medicine preparation methods				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uçucu yağlar ve aromaterapi				
	Essential oils and aromatherapy				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Baharatlar ve baharat bitkileri				
	Spices and spice plants				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi ve aromatik bitkilerin kültürü ve Telafi sınavı				
	Culture of medicinal and aromatic plants				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	2	14.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	6	46.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Tıbbi bitkilerin ve bu bitkilerde sentezlenen sekonder metabolitlerin önemi ve kullanımı hakkında bilgiler kazanır /		3	3								3
2.Sürdürülebilir doğal kaynak yönetimi bağlamında biyolojik çeşitliliğin önemi, korunması ve değerlendirilmesi gerekliliği bilincine erişir /		3	3								3
3.Tıbbi, aromatik ve baharat bitkilerin kültürünün genel esaslarını öğrenir /		3	3								3

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SMART CITIES / SMART CITIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0021	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SOCIAL SUSTAINABILITY AND CITY / SOCIAL SUSTAINABILITY AND CITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0022	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENVIRONMENT AND HUMAN / ENVIRONMENT AND HUMAN	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0023	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Çevre ve İnsan dersi, öğrencilerin çevre ile insan arasındaki ilişkiyi anlamalarını, çevresel sorunların kökenlerini kavramalarını ve sürdürülebilir bir yaşam için çözüm önerileri geliştirebilmelerini amaçlar.	The Environment and Human course aims to enable students to understand the relationship between the environment and human beings, to understand the origins of environmental problems and to develop solutions for a sustainable life.
İçeriği / Content	Çevre ve Ekosistem Kavramları • Çevre Sorunları ve Nedenleri • Çevre ve İnsan Etkileşimi • Çevre Yönetimi ve Politikalar • Sürdürülebilirlik ve Çevre Bilinci • Çevre Etiği ve Sorumluluk • Güncel Çevre Sorunları ve Çözüm Ö	Environment and Ecosystem Concepts - Environmental Problems and Causes - Environment and Human Interaction - Environmental Management and Policies - Sustainability and Environmental Awareness - Environmental Ethics and Responsibility - Current Environmental Problems and Solution Suggestions
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç.Dr. Funda IRMAK YILMAZ	Assoc.Prof. Dr. Funda IRMAK YILMAZ

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler, çevre ile insan arasındaki etkileşimi anlayarak çevre bilinci geliştirir.	Students develop environmental sensitivity by understanding the interaction between the environment and human beings.
2	Ekosistemlerin işleyişi, çevresel süreçler ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı hakkında bilgi edinir.	Learns about the functioning of ecosystems, environmental processes and sustainable use of natural resources.
3	Çevre koruma, doğa dostu yaşam tarzı ve sürdürülebilirlik kavramlarına duyarlılık geliştirir.	Develops sensitivity to the concepts of environmental protection, nature-friendly lifestyle and sustainability.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve peyzaj				
	Environment and landscape				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnsan-Doğa İlişkisi				
	Human-Nature Relations				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre Sorunları-I				
	Environmental Issues-I				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre sorunları -II				
	Environmental Issues-II				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de Çevre Sorunları				
	Environmental Issues in Turkey				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünyada Çevre Sorunları				
	Environmental Issues in the World				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğa Koruma-I				
	Nature Protection-I				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğa Koruma-II				
	Nature Protection-II				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye' de Korunan Alan Kategorileri-I Categories of Protected Areas in Turkey-I				
	Categories of Protected Areas in Turkey-I				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye' de Korunan Alan Kategorileri-II				
	Categories of Protected Areas in Turkey-II				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya Kültür Mirasları-I				
	World Cultural Heritage-I				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dünya Kültür Mirasları-II				
	World Cultural Heritage-II				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve İnsan Etkileşimi-I				
	Environment and Human Interaction-I				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çevre ve İnsan Etkileşimi-II				
	Environment and Human Interaction-II				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	14	2.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	2.00	30.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	31	6.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenciler, çevre ile insan arasındaki etkileşimi anlayarak çevre bilinci geliştirir. / Students develop environmental sensitivity by understanding the interaction between the environment and human beings.											
2.Ekosistemlerin işleyişi, çevresel süreçler ve doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı hakkında bilgi edinir. / Learns about the functioning of ecosystems, environmental processes and sustainable use of natural resources.											
3.Çevre koruma, doğa dostu yaşam tarzı ve sürdürülebilirlik kavramlarına duyarlılık geliştirir. / Develops sensitivity to the concepts of environmental protection, nature-friendly lifestyle and sustainability.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HEALTHY LIFE AND EXERCISE / HEALTHY LIFE AND EXERCISE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0024	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YOK	None
Amacı / Purpose	Sağlıklı yaşam biçimi davranışlarını, egzersizin sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini ve önemini öğretmektir.	To teach healthy life style behaviors, the effects and importance of exercise on healthy life.
İçeriği / Content	Sağlık kavramı, sağlıklı yaşam, fiziksel aktivite, fiziksel uygunluk, egzersiz ve spor tanımı, egzersizin vücut sistemleri üzerine etkileri, egzersiz reçetesi parametreleri, hastalıklarda egzersiz sırasında dikkat edilecek hususlar, egzersiz türleri	The concept of health, healthy life, physical activity, physical fitness, exercise and sports definition, effects of exercise on body systems, exercise recipe parameters, issues to be considered during exercise in diseases, exercise types
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	YOK	NONE
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Çiçek Güner. 2020; Fiziksel Aktivite ve Sağlık. Nobel Akademi Yayıncılık. 2. Yılmaz Yelvar Gül Deniz, Buran Çırak Yasemin, 2023; Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıta Dayalı Uygulamalar, Hipokrat Yayınevi, Ankara 3. Karaduman A. Ayşe, Yılmaz Öznur Tunca. 2017; Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 1, Hipokrat Yayınevi, Ankara	1. Çiçek Güner. 2020; Fiziksel Aktivite ve Sağlık. Nobel Akademi Yayıncılık. 2. Yılmaz Yelvar Gül Deniz, Buran Çırak Yasemin, 2023; Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıta Dayalı Uygulamalar, Hipokrat Yayınevi, Ankara 3. Karaduman A. Ayşe, Yılmaz Öznur Tunca. 2017; Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 1, Hipokrat Yayınevi, Ankara
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Sevim ACARÖZ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Sağlık ve fiziksel aktivite ilgili temel kavramları tanımlar.	She/he defines basic concepts of health and physical activity.
2	Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını bilir.	She/he knows her/his healthy life style habits.
3	Egzersizin ve Fiziksel aktivitenin ayırımını yapar.	She/he makes the distinction of exercise and physical activity.
4	Egzersizin vücut sistemleri ve sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini açıklar.	She/he explains the effects of exercise on body systems and healthy life.
5	Egzersizin parametrelerini bilir ve bireye özel planlanmasının önemini kavrar.	She/he knows the parameters of exercise and comprehends the importance of special planning for the individual.
6	Egzersiz türlerini ve etkilerini bilir.	She/he knows exercise types and effects.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş, ders hakkında bilgilendirme Sağlık Kavramı				
	Entrance to the course, information about the course Health concept				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını tanıma				
	Recognizing Healthy Life Habits				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Physical activity, Physical fitness, exercise, sport				
	Physical activity, Physical fitness, exercise, sport				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Fiziksel uygunluk parametreleri ve değerlendirmesi				
	Physical Fitness Parameters and Evaluation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Sağlıklı Yaşam Biçimi Davranışları/Alışkanlıkları				
	Healthy Life Style Behaviors/Habits				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzersiz ve Enerji Sistemleri				
	Exercise and Energy systems				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Egzersizin sağlık üzerine etkileri ve komplikasyonları				
	Effects and complications of exercise on health				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav Fiziksel aktivite ve egzersiz yapmanın önündeki engeller				
	Midterm exam Obstacles to physical activity and exercise				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlıklı Yaşlanma ve Egzersiz				
	Healthy aging and exercise				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bel-boyun sağlığı				
	Lumbal-cervical health				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stres ve Stres ile Başa Çıkabilme Yöntemleri				
	Stress and Methods of Coping with Stress				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kanser, İnflamasyon, Metabolik Sendrom ve Egzersiz				
	Cancer, Inflammation, Metabolic Syndrome and Exercise				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pilates				
	Pilates				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoga				
	Yoga				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	14.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	1	14.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	8.00	8.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	6	52.00	52.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 52.00/30.00 = 1.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 52.00 / 30.00 = 1.73 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Sağlık ve fiziksel aktivite ilgili temel kavramları tanımlar. / She/he defines basic concepts of health and physical activity.											
2.Sağlıklı yaşam biçimi alışkanlıklarını bilir. / She/he knows her/his healthy life style habits.											
3.Egzersizin ve Fiziksel aktivitenin ayırımını yapar. / She/he makes the distinction of exercise and physical activity.											
4.Egzersizin vücut sistemleri ve sağlıklı yaşam üzerindeki etkilerini açıklar. / She/he explains the effects of exercise on body systems and healthy life.											
5.Egzersizin parametrelerini bilir ve bireye özel planlanmasının önemini kavrar. / She/he knows the parameters of exercise and comprehends the importance of special planning for the individual.											
6.Egzersiz türlerini ve etkilerini bilir. / She/he knows exercise types and effects.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ADDICTION AND FIGHT WITH ADDICTION / ADDICTION AND FIGHT WITH ADDICTION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0025	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	
Amacı / Purpose	Bu ders bağımlılık türlerini, bağımlılığın mekanizmasını, bağımlılık türlerini etkileyen biyolojik, sosyal, kültürel ve ruhsal etkenleri, önleyici, iyileştirici ve rehabilite edici yaklaşımların aktarılmasını sağlar.	This course provides information on addiction types, the mechanism of addiction, biological, social, cultural and psychological factors affecting addiction types, and preventive, curative and rehabilitative approaches.
İçeriği / Content	bağımlılık nedir, madde bağımlılığına giriş, alkole bağlı bozukluklar, nikotine bağlı bozukluklar, alkol ve nikotin kullanımı dışındaki bozukluklar, internet bağımlılığı, insan bağımlılığı, kumar bağımlılığı, yeme bağımlılığı, seks bağımlılığı, kendi kendine yardım grubu, trafic filmi, bağımlılık ve aile	what is addiction, introduction to substance addiction, alcohol related disorders, nicotine related disorders, disorders other than alcohol and nicotine use, internet addiction, human addiction, gambling addiction, food addiction, sex addiction, self help group, trafic film, addiction and family
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	None
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öztürk, O. ve Uluşahin, A. (2015). Ruh sağlığı ve bozuklukları. Ankara: Nobel Tıp Kitapevleri Ercan, Y. H. (2013). Bağımlılık Tedavisinde Egzersiz Terapisi. Ankara: Nobel Yayın Dağıtım. Tarhan, N. ve Nurmedov, S. (2011). Bağımlılık. İstanbul: Timaş Yayınları. Köroğlu, E. (2011). Psikiyatri el kitabı. Ankara: HYB Yayın. Ögel, K. (2014). Bağımlı Aileleri İçin Rehber Kitap. İstanbul: İş Bankası Kültür Yayınları	Ozturk, O. and Ulusahin, A. (2015). Mental health and disorders. Ankara: Nobel Medical Bookstores Ercan, Y. H. (2013). Exercise Therapy in Addiction Treatment. Ankara: Nobel Publishing Distribution. Tarhan, N. and Nurmedov, S. (2011). Addiction. Istanbul: Timas Publishing. Koroglu, E. (2011). Handbook of Psychiatry. Ankara: HYB Publishing. Ogel, K. (2014). Guidebook for Families of Addicts. Istanbul: Is Bankasi Culture Publishing
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Nevin GÜNAYDIN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler, bağımlığının ne olduğunu bilir. 3- 2- Öğrenciler, bağımlılığın boyutlarını bilir. 4-Öğrenciler, bağımlığı etkileyen faktörleri öğrenir. 5-Öğrenciler, bağımlığının evreleri hakkında bilgi sahibi olur. 6-Öğrenciler, bağımlılık türlerini bilir.	1-Students know what addiction is. 2-Students know the dimensions of addiction. 3-Students learn the factors that affect addiction. 4-Students learn about the stages of addiction. 5-Students know the types of addiction.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	1-bağımlılık nedir, 2-madde bağımlılığına giriş, 3-alkole bağlı bozukluklar, 4-nikotine bağlı bozukluklar, 5-alkol ve nikotin kullanımı dışındaki bozukluklar, 6-6-internet bağımlılığı, insan bağımlılığı, 7-kumar bağımlılığı, yeme bağımlılığı, 8-seks bağımlılığı, 9-kendi kendine yardım grubu, 10-trafic filmi, 11-bağımlılık ve aile	yok			
	1-what is addiction, 2-introduction to substance addiction, 3-alcohol related disorders, 4-nicotine related disorders, 5-disorders other than alcohol and nicotine use, 6-6-internet addiction, human addiction, 7-gambling addiction, food addiction, 8-sex addiction, 9-self help group, 10-traffic movie, 11-addiction and family	None			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	3.00	42.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	18	15.00	54.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 54.00/30.00 = 1.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 54.00 / 30.00 = 1.80 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Öğrenciler, bağımlığının ne olduğunu bilir. 3- 2- Öğrenciler, bağımlılığın boyutlarını bilir. 4-Öğrenciler, bağımlığı etkileyen faktörleri öğrenir. 5-Öğrenciler, bağımlığının evreleri hakkında bilgi sahibi olur. 6-Öğrenciler, bağımlılık türlerini bilir. / 1-Students know what addiction is. 2-Students know the dimensions of addiction. 3-Students learn the factors that affect addiction. 4-Students learn about the stages of addiction. 5-Students know the types of addiction.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NUTRITION IN THE LIFE CYCLE / NUTRITION IN THE LIFE CYCLE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0026	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersin ön koşulu bulunmamaktadır.	There are no prerequisites for the course.
Amacı / Purpose	Üreme sağlığı ve gebelik döneminden başlayarak yaşlılık dönemine kadar uzanan süreçte beslenmenin önemini, büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesini vurgulamak, beslenme sorunları ile ilgili önemli bilgiler vermek, bu sorunlara yönelik önerilerde bulunmaktır.	To emphasize the importance of nutrition from reproductive health and pregnancy to old age, the evaluation of growth and development, to provide important information about nutritional problems and to make recommendations for these problems.
İçeriği / Content	Bu ders kapsamında üreme sağlığı ve gebelik döneminden başlayarak yaşlılık dönemine kadar uzanan süreçte beslenmenin önemin büyüme ve gelişmenin değerlendirilmesi vurgulanacak, beslenme sorunları ile ilgili önemli bilgiler verilecek, bu sorunlara yönelik önerilerde bulunulacaktır.	In this course, reproductive health and the importance of nutrition from pregnancy to old age, as well as the evaluation of growth and development will be emphasized, important information about nutritional problems will be given, and suggestions will be made for these problems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	yok	No
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Derin, D. Ö. (2023). Yaşam döngüsü ve beslenme. Örnek Yayıncılık.	Derin, D. Ö. (2023). Yaşam döngüsü ve beslenme. Örnek Publishing.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Duygu MATARACI DEĞİRMENCİ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yaşam döngüsündeki farklı dönemlerin beslenme gereksinimlerini analiz edebilme	The ability to analyze the nutritional requirements of different stages in the life cycle
2	Beslenmenin büyüme, gelişme ve sağlığı koruma üzerindeki etkilerini değerlendirebilme	The ability to evaluate the effects of nutrition on growth, development, and maintaining health
3	Yaşam döngüsünün her aşamasında görülebilecek beslenme ile ilişkili hastalıkları tanımlayabilme	The ability to identify nutrition-related diseases that may occur at each stage of the life cycle
4	Beslenme planlaması yaparken bireylerin yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve yaşam koşullarını dikkate alabilme	The ability to consider individuals' age, gender, health status, and living conditions when planning nutrition

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Yaşam Döngüsü ve Beslenmeye Genel Bakış	Yok	Yok		
	Life Cycle and Nutrition Overview	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Üreme sağlığı ve Gebelikte Beslenme	Yok	Yok		
	Reproductive Health and Nutrition During Pregnancy	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Gebelikte görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems during pregnancy	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Laktasyon döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition during lactation	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Laktasyon döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems during lactation	No	No		

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebeklik döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in infancy	No	No		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Bebeklik döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Feeding problems in infancy	No	No		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV	Yok	Yok		
	MIDTERM EXAM	No	No		
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Okul öncesi ve okul çağı döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in preschool and school age	No	No		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adölesan dönemde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition during adolescence	No	No		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adölesan dönemde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems seen in adolescence	No	No		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Yetişkinlik döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in adulthood	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Yetişkinlik döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems in adulthood	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Yaşlılık döneminde beslenme	Yok	Yok		
	Nutrition in old age	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	Yaşlılık döneminde görülen beslenme sorunları	Yok	Yok		
	Nutritional problems seen in old age	No	No		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	FİNAL SINAVI	Yok	Yok		
	FINAL EXAM	No	No		

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	1.00	15.00
Bireysel Çalışma / Self Study	15	1.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	34	39.00	67.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 67.00/30.00 = 2.23 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 67.00 / 30.00 = 2.23 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Yaşam döngüsündeki farklı dönemlerin beslenme gereksinimlerini analiz edebilme / The ability to analyze the nutritional requirements of different stages in the life cycle											
2.Beslenmenin büyüme, gelişme ve sağlığı koruma üzerindeki etkilerini değerlendirebilme / The ability to evaluate the effects of nutrition on growth, development, and maintaining health											
3.Yaşam döngüsünün her aşamasında görülebilecek beslenme ile ilişkili hastalıkları tanımlayabilme / The ability to identify nutrition-related diseases that may occur at each stage of the life cycle											
4.Beslenme planlaması yaparken bireylerin yaş, cinsiyet, sağlık durumu ve yaşam koşullarını dikkate alabilme / The ability to consider individuals' age, gender, health status, and living conditions when planning nutrition											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENTREPRENEUR / ENTREPRENEUR	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0027	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CAREER PLANNING / CAREER PLANNING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0028	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FASHION PHOTOGRAPHY AND STYLIZATION / FASHION PHOTOGRAPHY AND STYLIZATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0029	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0030	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROFESSIONAL ETHICS / PROFESSIONAL ETHICS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0031	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HISTORY OF ART / HISTORY OF ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0032	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	VOLUNTEERING STUDIES / VOLUNTEERING STUDIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0033	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	BRAND MANAGEMENT / BRAND MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0034	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FIRST AID / FIRST AID	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0035	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PROJECT MANAGEMENT / PROJECT MANAGEMENT	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0036	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TOURISM GEOGRAPHY OF TURKEY / TOURISM GEOGRAPHY OF TURKEY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0037	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDIA LITERACY / MEDIA LITERACY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0038	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY / CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0039	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SOCIAL MEDIA / SOCIAL MEDIA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0040	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDIA ETHICS / MEDIA ETHICS	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0041	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMMUNICATION AND POSITIVE LIFE IN BUSINESS LIFE / COMMUNICATION AND POSITIVE LIFE IN BUSINESS LIFE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0042	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	İletişim sürecini ve temel unsurlarını, iletişim teorilerini, iletişim yöntemleri iletişimin öneminin öğrencilere aktarılmasıdır. İş yaşamında iletişimin önemi ve pozitif yaşam tekniklerinin verilmesi.	The communication process and its basic uncertainties, communication theories, communication methods, and the rates of communication are transferred. The importance of communication in business life and teaching positive life techniques.
İçeriği / Content	İletişim kavramı, İletişim süreci, İletişim teorileri, İletişim yöntemleri, İletişim türleri, Sözlü iletişim, Sözsüz iletişim, Yazılı iletişim, İletişim ve algı, İletişim ve etkin dinleme, Örgütsel iletişim, Sunum teknikleri, İletişim çatışmaları ve empati becerisi, İş hayatında İletişim.	The concept of communication, the process of communication, theories of communication, methods of communication, types of communication, verbal communication, nonverbal communication, written communication, communication and perception, communication and active listening, organizational communication, presentation techniques, communication conflicts and empathy skills, communication in business life.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bülbül, R.İletişim, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul,2001	Bülbül, R.İletişim, Nobel Yayın Dağıtım, İstanbul,2001
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Gökay CİVELEK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İletişim kavramını anlar, iletişim sürecini bilir.	Understands the concept of communication, the communication process knows.
2	İletişim teorilerini öğrenir.	Learns communication theories.
3	İletişim yöntemleri anlar.	Understands communication methods.
4	İletişim türlerini bilir.	Knows types of communication.
5	Algı ve algılama sürecini anlar.	Understands the perception and perception process.
6	Sunum tekniklerini anlar.	Understands presentation techniques.
7	İletişim çatışmaları ve empati becerisini öğrenir.	Learns communication conflicts and empathy skills.
8	İş hayatında iletişimin önemi anlar.	Understands the importance of communication in business life.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Kavramı				
	Concept of Communication				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Süreci				
	Communication Process				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Teorileri				
	Communication Theories				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Yöntemleri				
	Communication Methods				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Türleri				
	Communication Types				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözlü İletişim				
	Verbal Communication				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözsüz İletişim				
	Non-Verbal Communication				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Mid-term Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazılı İletişim				
	Written Communication				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Algı				
	Communication and Perception				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Etkin Dinleme				
	Communication and Active Listening				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim Çatışmaları ve Emapati Becerisi				
	Communication Conflict and Empathy Skills				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sunum Teknikleri				
	Presentation Techniques				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık kurumlarında iletişimin önemi				
	Importance of Communication in Health Care				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Final Sınavı			
		Final Exam			

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	1.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	10	5.00	50.00
Toplam / Total:	26	8.00	66.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 66.00/30.00 = 2.20 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 66.00 / 30.00 = 2.20 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İletişim kavramını anlar, iletişim sürecini bilir. / Understands the concept of communication, the communication process knows.											
2.İletişim teorilerini öğrenir. / Learns communication theories.											
3.İletişim yöntemleri anlar. / Understands communication methods.											
4.İletişim türlerini bilir. / Knows types of communication.											
5.Algı ve algılama sürecini anlar. / Understands the perception and perception process.											
6.Sunum tekniklerini anlar. / Understands presentation techniques.											
7.İletişim çatışmaları ve empati becerisini öğrenir. / Learns communication conflicts and empathy skills.											
8.İş hayatında iletişimin önemi anlar. / Understands the importance of communication in business life.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	OPEN AND DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES / OPEN AND DISTANCE EDUCATION TECHNOLOGIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0043	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul yok	No prerequisites
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin; uzaktan eğitimin tarihi gelişimini, kuramlarını, uzaktan eğitim kavramlarını ve uzaktan eğitimde kullanılan öğrenme ortamlarını, uzaktan eğitimde kullanılan tek yönlü ve çift yönlü teknolojileri ve özelliklerini bilmelerini, uzaktan eğitimle ilgili yapılmış çalışmalara ulaşabilmelerini, çocuk ve yetişkinlere yönelik hazırlanmış açık ders ve programlara erişebilmelerini ve bunları inceleyebilmelerini, uzaktan eğitim sistem ve alt sistemlerini ve Öğrenme Yönetim Sistemlerini ve özelliklerini tanımalarını sağlamaktır.	Students for this educational purpose; know the historical networks, theories, concepts of distance education and learning environments used in distance education, single communication and two-way technologies and departments used in distance education, realizable access to distance education, accessing and examining open courses and programs for children and children, distance education system and its subsystems, and learning Management Systems and their features.
İçeriği / Content	Açık ve uzaktan öğrenmenin temel kavramları ve felsefesi; dünyada uzaktan eğitimin gelişimi; Türkiye'de uzaktan eğitimin gelişimi; uzaktan eğitimde öğrenen ve rehber rolleri; uzaktan eğitimde kullanılan teknolojiler; açık ve uzaktan eğitimin yönetimi; açık ve uzaktan öğrenmede sınıf yönetimi ve bileşenleri; açık eğitim kaynakları ve dünyadaki eğilimler; kitlesel açık çevrimiçi dersler; kişiselleştirilmiş öğrenme ortamları; açık ve uzaktan eğitimle ilgili sorunlar ve bunların çözümü; öğretmen yetiştirmede açık ve uzaktan eğitim uygulamaları; açık ve uzaktan eğitimde bireysel öğretim materyali geliştirme ve öğrenci destek hizmetleri; farklı öğrenme durumları için öğretim stratejilerinin belirlenmesi; uzaktan eğitimde araştırma ve değerlendirme.	Basic concepts and philosophy of open and distance learning; development of distance education in the world; The development of distance education in Turkey; learner and guide roles in distance education; technologies used in distance education; management of open and distance education; classroom management and its components in open and distance learning; open educational resources and trends in the world; massive open online courses; personalized learning environments; problems related to open and distance education and their solutions; open and distance education practices in teacher training; individual teaching material development and student support services in open and distance education; determining instructional strategies for different learning situations; research and evaluation in distance education.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders içerisinde paylaşılacak olan elektronik dökümanlar	Electronic documents to be shared during the course
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar	Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning
2	Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir	Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning
3	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar	Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world
4	Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir	Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.
5	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir	Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.
6	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesel açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir	Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ders izlencesi, ödev ve proje tanıtımı				
	Course syllabus, assignment and project presentation				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Açık ve Uzaktan Öğrenme kavramsal çerçeve				
	Open and Distance Learning conceptual framework				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimi				
	Historical development of open and distance learning				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarının tanıtımı ve öğrenme kuramlarının tekrar gözden geçirilmesi				
	Introduction of open and distance learning theories and review of learning theories				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve teknikleri				
	Open and distance learning teaching methods and techniques				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim ortamları ve teknolojileri				
	Teaching environments and technologies in open and distance learning				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan teknolojiler				
	Technologies used in open and distance learning				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim				
	Interaction in open and distance learning				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kitlesel Açık Çevrimiçi Dersler				
	Massive Open Online Courses				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirme				
	Measurement and evaluation in open and distance learning				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımı				
	Instructional design in open and distance learning				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Açık ve uzaktan öğretimde güncel yaklaşımlar				
	Current approaches in open and distance education				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar ve Yarıyıl Sonu Sınavı				
	General review and Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	2	1.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	1.00	12.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	4	1.00	4.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	1.00	4.00
Bireysel Çalışma / Self Study	12	1.00	12.00
Okuma / Reading	12	1.00	12.00
Toplam / Total:	48	8.00	48.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 48.00/30.00 = 1.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 48.00 / 30.00 = 1.60 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapabilecek ve buna ilişkin kavramları açıklayabilecektir. Açık ve uzaktan öğrenmenin tanımını yapar Açık ve uzaktan öğrenmeye ilişkin kavramları açıklar / Will be able to define open and distance learning and explain related concepts. Defines open and distance learning Explain the concepts of open and distance learning											

2.Açık ve uzaktan öğrenmenin güçlü ve zayıf yönlerini açıklayabilir / Explain the strengths and weaknesses of open and distance learning											
3.Açık ve uzaktan öğrenmenin tarihsel gelişimini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmenin dünyadaki gelişimini açıklar / Explain the historical development of open and distance learning Explain the development of open and distance learning in the world											
4.Açık ve uzaktan öğrenmenin Türkiye'deki gelişimini açıklar Açık ve uzaktan öğrenmede kullanılan öğrenme ortam ve teknolojilerini açıklayabilir / Explain the development of open and distance learning in Turkey Explain the learning environment and technologies used in open and distance learning.											
5.Açık ve uzaktan öğrenmede etkileşim türlerini açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede öğretim tasarımını açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenmede ölçme ve değerlendirmeyi açıklayabilir / Explain the types of interaction in open and distance learning Explain the instructional design in open and distance learning Explain measurement and evaluation in open and distance learning.											

6.Açık ve uzaktan öğrenme kuramlarını açıklayabilir Kitlesel açık çevrimiçi dersleri açıklayabilir Açık ve uzaktan öğrenme öğretim yöntem ve tekniklerini açıklayabilir / Explain open and distance learning theories. Can explain massive open online courses Explain open and distance learning teaching methods and techniques											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CURRENT ECONOMIC ISSUES / CURRENT ECONOMIC ISSUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0044	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Dersin amacı, güncel ekonomik sorunların nedenleri ve çözüm önerilerinin tartışılarak öğrencilere bakış açısı kazandırmayı sağlamaktır.	The aim of the course is to provide students with a perspective by discussing the causes and solution suggestions of current economic problems.
İçeriği / Content	Güncel olarak dünya genelinde ortaya çıkan ekonomik sorunlar, krizler, yoksulluk ve gelir dağılımı adaletsizliği tartışılır	Current economic problems, crises, poverty and income distribution injustice occurring around the world are discussed.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Notları Güncel Ekonomik Sorunlar: Enflasyon Çıkmazı Türkiye'nin Ekonomik Sorunları Ve Çözüm Önerileri Seçme Konular İle Güncel Ekonomik Sorunlar	Lecture Notes Güncel Ekonomik Sorunlar: Enflasyon Çıkmazı Türkiye'nin Ekonomik Sorunları Ve Çözüm Önerileri Seçme Konular İle Güncel Ekonomik Sorunlar
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğretim Görevlisi Atakan BÜYÜKBOSTANCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur	Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur
2	Güncel ekonomik sorunlar hakkında bilgi sahibi olur	Be informed about current economic issues

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ekonomi hakkında temel bilgiler				
	Basic information about the economy				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Enflasyon sorunu				
	Inflation problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Enflasyon sorunu				
	Inflation problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	İşsizlik Sorunu				
	Unemployment Problem				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Ekonomik Büyüme				
	Economic Growth				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kayıtdışı ekonomi				
	informal economy				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ödemeler bilançosu ve cari işlemler dengesi sorunu				
	Balance of payments and current account balance problem				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik kalkınma sorunu				
	Economic development problem				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Gelir Dağılımı				
	Income Distribution				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yoksulluk sorunu				
	poverty problem				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Borç sorunu				
	debt problem				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik krizler				
	economic crises				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik krizler				
	economic crises				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tarımsal üretim sorunları				
	Agricultural production problems				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	15	2.00	30.00
Tartışma / Discussion	15	1.00	15.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	15	1.00	15.00
Toplam / Total:	48	7.00	63.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 63.00/30.00 = 2.10 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 63.00 / 30.00 = 2.10 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur / Temel ekonomik kavramlar hakkında bilgi sahibi olur	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.Güncel ekonomik sorunlar hakkında bilgi sahibi olur / Be informed about current economic issues	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TECHNOLOGY ADDICTION / TECHNOLOGY ADDICTION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0045	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SIGN LANGUAGE / SIGN LANGUAGE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0046	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CALLIGRAPHY ART / CALLIGRAPHY ART	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0047	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Hat sanatın tarihi,yazı çeşitleri, özellikleri, bunları gruplayarak tanımlayabilme özelliğini kazanmak ve sülüs hattının yazım kuralları, harf özellikleri ve yazma becerisi ile dönem özellikleri çerçevesinde iç mekan yazılarının tasarım yöntemleri kazandırılır.	The history of calligraphy, types of writing, their features, to gain the ability to define them by grouping them, and the writing rules of thuluth calligraphy, letter characteristics and writing skills, and design methods of interior writings within the framework of the period features.
İçeriği / Content	Hat sanatın tarihi,yazı çeşitleri, özellikleri, bunları gruplayarak tanımlayabilme özelliğini kazanmak ve sülüs hattının yazım kuralları, harf özellikleri ve yazma becerisi ile dönem özellikleri çerçevesinde iç mekan yazılarının tasarım yöntemleri kazandırılır.	The history of calligraphy, types of writing, their features, to gain the ability to define them by grouping them, and the writing rules of thuluth calligraphy, letter characteristics and writing skills, and design methods of interior writings within the framework of the period features.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	YAZIR, M. Bedreddin, Yazı ve Kalem Güzeli SERİN, Muhittin, Hat Sanatı ve Meşhur Hattatlar SUBAŞI, Hüsrev, Yazıya Giriş	YAZIR, M. Bedreddin, Beauty of Writing and Pen SERİN, Muhittin, Calligraphy and Famous Calligraphers SUBAŞI, Hüsrev, Introduction to Writing
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Serkan ATAÇ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	1. Yazı çeşitlerini tanır	Recognizes the types of writing
2	2. Meşk çalışmaları eşliğinde harfleri uygular	Applies letters accompanied by meşk studies
3	3. Kullanılacak materyalleri tanır ve kullanır	Recognizes and uses the materials to be used
4	4. Sülüs harfleri uygular	Applies thuluth letters

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amaç ve Tasarım yöntemleri ile ilgili bilgilendirme				
	Information on Purpose and Design methods				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Görsel kaynaklar (Basılı kaynak ve multivizyon gösterimleri) eşliğinde değerlendirmeler				
	Evaluations accompanied by visual sources (printed source and multivision screenings)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs hattı konusunda bilgilendirme. (multivizyon sunumu)				
	Information on the thuluth line. (multivision presentation)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı çeşitlerinin tanıtılması				
	Introduction of fonts				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hat Sanatında kullanılan araç-gereçlerin tanıtılması				
	Introducing the tools and equipment used in calligraphy				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kamış kalemlerin tanıtılması				
	Introduction of reed pens				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı Çeşitleri Uygulama Yöntemleri				
	Font Types Application Methods				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs Yazı Uygulama Yöntemleri				
	Thuluth Calligraphy Application Methods				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sülüs Yazı İle Satır Düzenleme Yöntemleri				
	Line Arrangement Methods with Thuluth Font				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nesih Yazı Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Nesih Writing				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Celi Sülüs Yazı Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Celi Sülüs Writing				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tuğra Hakkında Bilgi Verilmesi				
	Giving Information About Tugra				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı İle Form Düzenlemeleri				
	Form Edits with Text				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı İle Form Düzenlemeleri				
	Form Edits with Text				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem Sonu Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	4	14.00	56.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	8	18.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.1. Yazı çeşitlerini tanır / Recognizes the types of writing											
2.2. Meşk çalışmaları eşliğinde harfleri uygular / Applies letters accompanied by meşk studies											
3.3. Kullanılacak materyalleri tanır ve kullanır / Recognizes and uses the materials to be used											
4.4. Sülüs harfleri uygular / Applies thuluth letters											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0048 - INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY / INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY / INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORKS AND INFORMATION TECHNOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0048	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS EVALUATION TECHNIQUES / MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS EVALUATION TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0049	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0050 - CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE / CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE / CURRENT PHILOSOPHY AND THEOLOGICAL DISCUSSION COURSE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0050	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0051 - PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION) / PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION)

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION) / PERSONAL DEVELOPMENT SELF MOTIVATION TECHNIQUES (COGNITIVE COMMUNICATION)	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0051	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CORRESPONDENCE TECHNIQUES TRAINING / CORRESPONDENCE TECHNIQUES TRAINING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0052	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Dersi almanın herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.	There are no prerequisites for taking the course.
Amacı / Purpose	Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır. Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiği, elektronik belge yönetim sistemlerinin kullanılması, dosyalama ve arşivleme işlemleri, resmi ve Özel yazışma türlerini kavratarak resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata bağlı kalarak çalışma yapma disipliniyle yazışmalar yapabilmeleri amaçlanmaktadır.	To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively. It is aimed for students to know the concepts of electronic and wet signature and in what situations they should be used, the use of electronic document management systems, filing and archiving procedures, official and private correspondence types, and to be able to correspond with the discipline of working by adhering to the legislation regarding official correspondence rules.
İçeriği / Content	Yazılı iletişimle etkili yazının özellikleri, yazım süreci, resmi yazışmalara ilişkin biçim kuralları, resmi yazışma türleri, iş yazışmaları, iş yazışmalarına ilişkin biçim kuralları, iş yazışma türleri, özel yazışma türleri, dokümantasyon ve arşiv işlemleri, elektronik belge yönetim sistemlerinin tanıtılması.	Features of effective writing with written communication, writing process, format rules for official correspondence, types of official correspondence, business correspondence, format rules for business correspondence, types of business correspondence, types of private correspondence, documentation and archive processes, introduction of electronic document management systems.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok.	No.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yazışma Teknikleri - Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları.	Yazışma Teknikleri - Atatürk Üniversitesi Açıköğretim Fakültesi Yayınları.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır.	To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively.
2	Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiğini bilir.	Knows the concepts of electronic and wet signature and knows in which situations they should be used.
3	Elektronik belge yönetim sistemlerini bilir ve kullanır.	Knows and uses electronic document management systems.
4	Dosyalama ve arşivleme işlemlerini bilir ve yürütür.	Knows and carries out filing and archiving procedures.
5	Resmi ve Özel yazışma türlerini bilir.	Knows the types of Official and Private correspondence.
6	Resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata hakim olur.	Masters the legislation regarding official correspondence rules.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve Yazılı İletişim				
	Communication and Written Communication				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışmalarda Dil Bilgisi Kuralları				
	Grammar Rules in Correspondence				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışmalarda Noktalama İşaretleri				
	Punctuation Marks in Correspondence				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Resmi yazışma kuralları mevzuatı				
	Official correspondence rules legislation				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dilekçe ve öz geçmiş hazırlama uygulaması				
	Petition and CV preparation application				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışma ve Yazışma Türleri Resmi Yazı Türleri				
	Correspondence and Correspondence Types Formal Letter Types				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazışma ve Yazışma Türleri Özel Yazı Türleri				
	Correspondence and Correspondence Types Special Post Types				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Evrak Kayıt İşlemleri ve Evrak Yönetim Sistemleri				
	Document Registration Procedures and Document Management Systems				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Belge Üretimi ve Belge Yönetimi				
	Document Production and Document Management				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosyalama ve Dosyalama Sistemleri				
	Filing and Filing Systems				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dosya Düzenleme Yöntemleri				
	File Editing Methods				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arşiv ve Arşivleme Sistemleri				
	Archive and Archiving Systems				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Elektronik belge ve elektronik belge yönetim sistemi				
	Electronic document and electronic document management system				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yarıyıl Sonu Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	10	2.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	19	25.00	47.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 47.00/30.00 = 1.57 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 47.00 / 30.00 = 1.57 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kurumlarda yapılan her türlü yazışmaları etkin bir şekilde yapabilme bilgi ve becerisi kazandırmaktır. / To provide students with the knowledge and skills to carry out all kinds of correspondence in institutions effectively.											
2.Elektronik ve ıslak imza kavramlarını bilir ve hangi durumlarda kullanılması gerektiğini bilir. / Knows the concepts of electronic and wet signature and knows in which situations they should be used.											
3.Elektronik belge yönetim sistemlerini bilir ve kullanır. / Knows and uses electronic document management systems.											
4.Dosyalama ve arşivleme işlemlerini bilir ve yürütür. / Knows and carries out filing and archiving procedures.											
5.Resmi ve Özel yazışma türlerini bilir. / Knows the types of Official and Private correspondence.											
6.Resmi yazışma kurallarıyla ilgili mevzuata hakim olur. / Masters the legislation regarding official correspondence rules.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NEW MEDIA LITERACY / NEW MEDIA LITERACY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0054	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TURKISH CINEMA / TURKISH CINEMA	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0055	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Derste, Türk Sinema Tarihi konusunda genel bilgi düzeyini genişletmeyi, genelde sanat ve özelde Türkiye sinema sanatına, sanat-toplum ilişkisi bağlamından bakılabilinmesini sağlamak amaçlanmaktadır.	The course aims to expand the general knowledge level on Turkish Cinema History and to enable one to look at art in general and Turkish cinema in particular from the context of art-society relationship.
İçeriği / Content	Türk Sinemasının günümüze kadar geçen süreç içinde geçirdiği evrelerin incelendiği bu derste ülkenin ekonomik, politik, sosyal, kültürel yapısına paralel olarak film endüstrisinin estetik ve ekonomik durumu ele alınmakta, Türk sinema ustaları hakkında değerlendirmeler yapılmaktadır.	In this course, where the phases of Turkish Cinema until today are examined, the aesthetic and economic situation of the film industry is discussed in parallel with the economic, political, social and cultural structure of the country, and evaluations are made about Turkish cinema masters.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	K1- Akbulut H. (2012). Yeşilçarn`dan Yeni Türk Sinemasına Melodramatik İmgelem, Hayalperest Yayınları, İstanbul. K2- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 1. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K3- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 2. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K4-Coşkun E. (2009). Türk Sinemasında Akım Araştırması, Phoenix Yayınevi, Ankara. K5- Özgüç, A. (1990). Başlangıcından Bugüne Türk Sinemasında İlkler, Yılmaz Yayınları, İstanbul. K6- Özön, N. (2010) Türk Sineması Tarihi (1896-1960), Doruk Yayınları, İstanbul.	K1- Akbulut H. (2012). Yeşilçarn`dan Yeni Türk Sinemasına Melodramatik İmgelem, Hayalperest Yayınları, İstanbul. K2- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 1. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K3- Onaran A.Ş. (1994). Türk Sineması 2. Cilt, Kitle Yayınları, İstanbul. K4-Coşkun E. (2009). Türk Sinemasında Akım Araştırması, Phoenix Yayınevi, Ankara. K5- Özgüç, A. (1990). Başlangıcından Bugüne Türk Sinemasında İlkler, Yılmaz Yayınları, İstanbul. K6- Özön, N. (2010) Türk Sineması Tarihi (1896-1960), Doruk Yayınları, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. İlkay Uğur	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türk Sinema Tarihini dönemsel olarak özetler.	Summarizes the History of Turkish Cinema periodically.
2	Türk Sinema Tarihini toplumsal, ekonomik ve estetik yönden değerlendirir.	Evaluates Turkish Cinema History from social, economic and aesthetic aspects.
3	Filmleri tarihsel olarak farklı açılardan eleştirir.	Criticizes films from different historical perspectives.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Derse giriş ve tanışma. Ders hakkında ön bilgilendirme.				
	Introduction to the course and introduction. Preliminary information about the course.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Türk sinema tarihine giriş.				
	Introduction to the history of Turkish cinema.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Türk Sinemasında türlerin kökenlerine dair değerlendirme.				
	Evaluation of the origins of genres in Turkish Cinema				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Sinemanın başlangıç yılları.				
	The beginning years of cinema.				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Türk Sinemasında Tiyatrocular Dönemi.				
	The Period of Theater Actors in Turkish Cinema.				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Muhsin Ertuğrul Dönemi				
	Muhsin Ertuğrul Era in Turkish Cinema				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Geçiş Dönemi				
	Transition Period in Turkish Cinema				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sinemasında Sinemacılar Dönemi				
	Filmmakers Period in Turkish Cinema				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1970-1980				
	Turkish Cinema 1970-1980				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1980-1990 (Darbe Sonrası Dönem)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 1990-2000 (Yeni Türk Sineması)				
	Turkish Cinema 1990-2000				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türk Sineması 2000-2010				
	Turkish Cinema 2000-2010				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Son Dönem Türk Sineması				
	Recent Turkish Cinema				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem değerlendirmesi.				
	period evaluation				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Uygulama/Pratik / Practice	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	3.00	9.00
Okuma / Reading	7	1.00	7.00
Toplam / Total:	41	14.00	65.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 65.00/30.00 = 2.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 65.00 / 30.00 = 2.17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Türk Sinema Tarihini dönemsel olarak özetler. / Summarizes the History of Turkish Cinema periodically.											4
2.Türk Sinema Tarihini toplumsal, ekonomik ve estetik yönden değerlendirir. / Evaluates Turkish Cinema History from social, economic and aesthetic aspects.											4
3.Filmleri tarihsel olarak farklı açılardan eleştirir. / Criticizes films from different historical perspectives.											4

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	INTERNET LAW AND NETIQUET / INTERNET LAW AND NETIQUET	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0056	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	MIND GAMES / MIND GAMES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0057	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	READING CULTURE / READING CULTURE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0058	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COMPOST PREPARATION TECHNIQUES / COMPOST PREPARATION TECHNIQUES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0059	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	FERTILIZATION TOGETHER WITH IRRIGATION / FERTILIZATION TOGETHER WITH IRRIGATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0060	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	RECREATIONAL FISHING / RECREATIONAL FISHING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0061	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ülkemizde ve dünyada yapılan amatör balıkçılığın temel ilke ve yöntemlerinin öğretilmesi, balıkçılıktaki sınırlamaların tanıtılması, av araçlarının ve balıkçılık ekipmanlarının tanıtılması, amatör balıkçıların hedef türlerini ayırt edebilmesi amaçlanmıştır.	It is aimed to teach the basic principles and methods of amateur fishing in our country and in the world, to introduce the limitations in fishing, to introduce fishing gear and fishing equipment, and to enable amateur fishermen to distinguish their target species.
İçeriği / Content	Amatör balıkçılıktaki yasak ve düzenlemeler, balıkçılıkta avlanan türler ve yaşam alanları, tatlı ve tuzlu suların özellikleri, balıkçılıktaki olta çeşitleri, doğal ve yapay yemler, tatlı ve tuzlu sularda yaşayan bazı türlerin avcılığı ve amatör balıkçılık mevzuatı açıklanacaktır.	Prohibitions and regulations in amateur fishing, species caught in fishing and their habitats, characteristics of fresh and salt water, fishing rod types, natural and artificial baits, hunting of some species living in fresh and salt water, and amateur fishing legislation will be explained.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. "Amatör (Sportif) Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleme Tebliğleri"; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2. Çeşitli bilimsel makaleler, dergiler ve internet olanakları 3. Amatör Balıkçılık ders notları	1. "Amatör (Sportif) Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleme Tebliğleri"; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 2. Çeşitli bilimsel makaleler, dergiler ve internet olanakları 3. Amatör Balıkçılık ders notları
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Seda KONTAŞ YALÇINKAYA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Amatör balıkçılığın etik ilkelerini kavramak, deniz ve tatlı sularda avlanabilecek balık türlerinin özelliklerini bilmek.	To understand the ethical principles of amateur fishing and to know the characteristics of fish species that can be caught in sea and fresh water.
2	Amatör balık avcılığında kullanılan av araçlarını tanımak ve kullanımını öğrenmek.	To recognize the fishing equipment used in recreational fishing and learn how to use these equipment.
3	İç sularda amatör balıkçılığı yönetebilmek ve amatör balıkçılıkta veri alma ve değerlendirme yöntemlerini kavramak.	To be able to manage recreational fishing in inland waters and to understand the methods of data collection and evaluation in recreational fishing.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dersin içeriği ve işleyişi hakkında genel bilgilendirme	Yok	Yok		
	General information about the content and functioning of the course	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Amatör Balıkçılığa Giriş	Yok	Yok		
	Introduction to Recreational Fishing	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Denizler, Tatlı Su Kaynakları ve Özellikleri	Yok	Yok		
	Seas, Freshwater Resources and Their Features	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Denizler, Tatlı Su Kaynakları ve Özellikleri	Yok	Yok		
	Seas, Freshwater Resources and Their Features	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Deniz ve Tatlı Su Balık Türleri	Yok	Yok		
	Marine and Freshwater Fish Species	None	None		

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal ve yapay yem çeşitleri	Yok	Yok		
	Natural and artificial bait types	None	None		
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal ve yapay yem çeşitleri	Yok	Yok		
	Natural and artificial bait types	None	None		
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Olta çeşitleri ve bir oltanın kısımları	Yok	Yok		
	Types of fishing rods and parts of a fishing rod	None	None		
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Olta yapımında kullanılan malzemeler ve teknik özellikleri	Yok	Yok		
	Materials used in fishing rod making and their technical features	None	None		
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Amatör balıkçılığın hedef türlerini ayırt etme	Yok	Yok		
	Differentiating target species of recreational fishing	None	None		

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Deniz ve tatlı sularda yaşayan bazı önemli balık türlerinin av metotları	Yok	Yok		
	Fishing methods of some important fish species living in sea and fresh water	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Amatör balıkçılıktan veri elde etme ve değerlendirme yöntemleri	Yok	Yok		
	Data acquisition and evaluation methods from recreational fishing	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Amatör balıkçılık mevzuatı	Yok	Yok		
	Recreational fishing regulations	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
15	İç sularda amatör balıkçılık yönetimi	Yok	Yok		
	Management of recreational fishing in inland waters	None	None		
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
16	Final Sınavı	Yok	Yok		
	Final Exam	None	None		

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	1.00	8.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	12.00	12.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	26	29.00	62.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 62.00/30.00 = 2.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 62.00 / 30.00 = 2.07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Amatör balıkçılığın etik ilkelerini kavramak, deniz ve tatlı sularda avlanabilecek balık türlerinin özelliklerini bilmek. / To understand the ethical principles of amateur fishing and to know the characteristics of fish species that can be caught in sea and fresh water.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Amatör balık avcılığında kullanılan av araçlarını tanımak ve kullanımını öğrenmek. / To recognize the fishing equipment used in recreational fishing and learn how to use these equipment.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.İç sularda amatör balıkçılığı yönetebilmek ve amatör balıkçılıkta veri alma ve değerlendirme yöntemlerini kavramak. / To be able to manage recreational fishing in inland waters and to understand the methods of data collection and evaluation in recreational fishing.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	SEAFOOD IN GASTRONOMY / SEAFOOD IN GASTRONOMY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0062	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	AQUARIUM HOBBY / AQUARIUM HOBBY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0063	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0064 - ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD / ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD / ENERGY AND ENERGY SOURCES IN THE CONTEMPORARY WORLD	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0064	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0065 - GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE / GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE / GENERAL CONCEPTS AND APPROACHES IN PHARMACEUTICAL SCIENCE	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0065	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

2025 - 2026 / ODUS0066 - TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES / TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES / TRADITIONAL PLANTS AND PRODUCT DEVELOPMENT STRATEGIES	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0066	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	PUBLIC POLICY / PUBLIC POLICY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0067	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NEW APPROACHES IN MUNICIPALITY / NEW APPROACHES IN MUNICIPALITY	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0068	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CHILDREN'S RIGHTS AND FAMILY EDUCATION / CHILDREN'S RIGHTS AND FAMILY EDUCATION	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0069	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor’s / Bachelor’s	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0070	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0071	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0072	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0073	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Önlisans ve lisans eğitimi alan tüm öğrenciler derse kaydolabilmektedir.	You can register for all courses in associate and undergraduate education.
Amacı / Purpose	Ordu Üniversitesine yeni kayıtla gelen öğrencilerin, mensubu olacakları üniversitelerini, eğitim ve öğrenim görecekleri akademik birimleri yakından tanıyarak ğrenim yaşamlarına daha kolay uyum sağlamalarına yardımcı olmak, kişisel, sosyal ve akademik gelişimlerine katkı sağlayarak Ordu Üniversiteli olmanın haklı coşkusunu yaşamalarını sağlamak amacı ile planlanmıştır. Öğrencilerin Ordu'yu ve Ordu Üniversitesi'ni daha iyi tanımaları adına önemli bir ders olacağının yanı sıra, öğrencilik sürecinde karşılaşılabilecek durumlarda uygulaması gereken prosedürleri hızlı, doğru ve efektif bir şekilde yerine getirebilmesi yeteneğinin güçlendirilmesi planlanmaktadır.	It was designed to help newly enrolled students at Ordu University more easily adapt to their academic lives by familiarizing them with their university and the academic units they will study and learn. It also aims to contribute to their personal, social, and academic development, allowing them to experience the well-deserved joy of being a student at Ordu University. In addition to providing students with an important lesson in better understanding Ordu and Ordu University, it is also planned to strengthen their ability to quickly, accurately, and effectively implement procedures that may arise during their student years.
İçeriği / Content	Üniversite tanıtımı. Ön lisans, lisans ve lisansüstü eğitimlerin detaylı bir şekilde kavratılması. Akademik ve idari yapıların kavranması. Öğrenci olanaklarının bilinmesi. Eğitim-Öğretim ve Sınav yönetmeliği ile Disiplin Yönetmeliği gibi mevzuatların bilinmesi. Kütüphane, Sürekli Eğitim Merkezi ve Uzaktan Eğitim Merkezi gibi birimlerin tanınması. Öğrenci kulüplerinin tanıtımı ve kulüp süreçlerinin kavranması. Ordu'nun tarihi, sosyal ve kültürel yapısının tanıtılması.	Introduction to the university. A detailed understanding of associate, undergraduate, and graduate programs. An understanding of academic and administrative structures. A knowledge of student opportunities. A knowledge of legislation such as the Education, Training, and Examination Regulations and the Disciplinary Regulations. An understanding of units such as the Library, Continuing Education Center, and Distance Education Center. An introduction to student clubs and their procedures. An introduction to the historical, social, and cultural fabric of Ordu.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör. Tevfik Fikret KOLOĞLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üniversite öğreniminde öğrencilerin üniversiteye uyumu ve hayat başarısı öğrenir.	Learn how to live and lead university-based lives.
2	Şehirde yaşamayı öğrenir.	Learn how to live in a city.
3	Üniversite Önderi ve imkanlarına bilgi edinmek için gerekli bilgi ve beceriler konusunda geçici olarak kazanır	Gain provisional knowledge and skills necessary to learn about university leadership and opportunities.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ders içerik ve tanıtımı				
	Course content and introduction				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel kavramlar, şehir ve üniversitenin tanıtılması				
	General concepts, introduction of the city and the university				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ön lisans, Lisans ve Lisansüstü kavramları ile fakülte, yüksekokul, meslek yüksekokulu ve enstitü yapılarının tanıtımı				
	Introduction to the concepts of associate degree, undergraduate and graduate degrees and the structures of faculties, colleges, vocational schools and institutes				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üniversite idari yapısının tanıtılması.				
	Introduction of the university administrative structure.				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrenci işleri mevzuatlarını detaylı incelemek				
	Examining student affairs regulations in detail				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav (vize)				
	Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ordu İli ve ilçeleri tanıtımı. Coğrafi yapı, turizm içeriği ve öğrenci olanakları				
	Introducing Ordu Province and its districts. Geographical structure, tourism content, and student opportunities				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ordu İli ve ilçeleri tanıtımı. Coğrafi yapı, turizm içeriği ve öğrenci olanakları				
	Introducing Ordu Province and its districts. Geographical structure, tourism content, and student opportunities				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öğrencilik sürecinde etkili zaman yönetimi ve ders çalışma stratejileri				
	Effective time management and study strategies during student life				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İletişim ve etkili sunum teknikleri				
	Communication and effective presentation techniques				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stres yönetimi ve sınav kaygısıyla başa çıkma				
	Managing stress and coping with exam anxiety				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	General repetition				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	DDS

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Quiz / Quiz	4	1.00	4.00
Tartışma / Discussion	10	1.00	10.00
Beyin Fırtınası / Brain Storming	5	1.00	5.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
	5	2.00	10.00
Toplam / Total:	28	22.00	46.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 46.00/30.00 = 1.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 46.00 / 30.00 = 1.53 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Üniversite öğreniminde öğrencilerin üniversiteye uyumu ve hayat başarısı öğrenir. / Learn how to live and lead university-based lives.											
2.Şehirde yaşamayı öğrenir. / Learn how to live in a city.											
3.Üniversite Önderi ve imkanlarına bilgi edinmek için gerekli bilgi ve beceriler konusunda geçici olarak kazanır / Gain provisional knowledge and skills necessary to learn about university leadership and opportunities.											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODUS0074	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	0	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Toplam / Total:	0	0
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		0

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	0
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 0.00/30.00 = 0.00 ~ 0.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 0.00 / 30.00 = 0.00 ~ 0.00

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	COFFEE CULTURE AND BARISTA TRAINING / COFFEE CULTURE AND BARISTA TRAINING	
Ders Kodu / Course Code	ODUS0001	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Kahve üretimi, saklanması ve sunumu. Kahve tüketimi ve kültürü, yemek ve içecek uyumu ile ilgili uygulamalar ve ilgili birimi yönetmek.	Coffee production, storage and presentation. Practices regarding coffee consumption and culture, food and beverage compatibility, and managing the relevant unit.
İçeriği / Content	Kahve üretim yöntemlerine göre sınıflandırılması, demleme yöntemlerine göre kahve yapımı uygulamaları, farklı sunum yöntemleri uygulamak.	Classification of coffee according to production methods, coffee making practices according to brewing methods, applying different presentation methods.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Koca, N. (2020). Barista Akademi, İndie Yayınevi	Koca, N. (2020). Barista Akademi, İndie Yayınevi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	-	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Kahve ilgili temel bilgileri edinmek	Learn the basics about coffee
2	Sıcak demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak	Preparing coffee drinks according to the hot brewing method
3	Soğuk demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak	Preparing coffee drinks according to the cold brew method
4	Kahve ile yapılan kokteylleri öğrenmek	Learning how to make cocktails with coffee
5	Farklı kahve sunum yöntemlerini uygulamak	Applying different coffee presentation methods

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Kahve ve Barista				
	Coffee and Barista				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Kahve Çekirdeği Yetiştiriciliği ve Yetiştirilen Bölgeler				
	Coffee Bean Cultivation and Growing Regions				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Kahve Türleri ve Ekipmanları				
	Coffee Types and Equipment				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kahve Kavurma ve İşleme Yöntemleri				
	Coffee Roasting and Processing Methods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kahve Demleme Yöntemleri				
	Coffee Brewing Methods				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Demleme Uygulaması			
		Coffee Brewing Application			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Tadımı (Cupping) Uygulaması			
		Coffee Tasting (Cupping) Application			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Tatlı Uyumu Uygulaması			
		Coffee Dessert Matching Application			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
		Kahve Sanatı Sunumları			
		Coffee Art Presentations			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Uygulama/Pratik / Practice	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	20.00	20.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	40.00	40.00
Toplam / Total:	2	60.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 2.00 ~ 2.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.Kahve ilgili temel bilgileri edinmek / Learn the basics about coffee											
2.Sıcak demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak / Preparing coffee drinks according to the hot brewing method											
3.Soğuk demleme yöntemine göre kahveli içecek hazırlamak / Preparing coffee drinks according to the cold brew method											
4.Kahve ile yapılan kokteylleri öğrenmek / Learning how to make cocktails with coffee											
5.Farklı kahve sunum yöntemlerini uygulamak / Applying different coffee presentation methods											

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high