



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DENTAL ANATOMY / DENTAL ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1012012210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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	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 manipulation 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, Permant 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	Performs 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 Manipulasyon Düzlemler ve eksenler	Manipulasyon çalışmaları (mum)			
	Perception and manipulation, Planes and Axis,	Manipulation of wax			
2					
	Morfolojik kavramlar, terminoloji Diş Formülleri (Notasyon)	Manipulasyon çalışmaları (mum)			
	Morphological concepts, Termination and Definition Dental Formulas(Notation),	Manipulation of wax			
3					
	Ağız boşluğu ve Dişlerin gelişimi Daimi üst Santral Dişler	Manipulasyon çalışmaları (Alçı)			
	Evolution of tooth and mouth cavity Permanent Maxiller Central	Manipulation of plaster			
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			
5					
	Daimi Alt Santral Dişler ve Alt Lateral Dişler	Daimi Üst Lateral Diş Yontusu			
	Permanent Mandibular Central and Lateral	Manipulation of Permanent Maxiller Lateral			



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	16.00	16.00
Toplam / Total:	52	45.00	240.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi / Knows all the teeth anatomy, physiology and functions	4		5		5	5					5	5
2.Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme / Performes tooth models with using different materials	4		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		5	4	5	5		4	4	5	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		5		4		5	4	4	3
5. Dişler ve çevre dokularla ilişkili terim ve tanımlamaların öğrenilmesi / The student can describe all the teeth and mouth definition	4		4		5			2	3	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	DENTAL MATERIALS / DENTAL MATERIALS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1032012210	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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	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	<ul style="list-style-type: none"> • Dental cements, • Composite resins, • Dental ceramics, • Dental alloys, • Soft-lining materials, Tissue conditioners, • Implant materials, • Dental disinfection and sterilization materials, • corrosion



0000875461

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Week 1Impression Materials Week 2Cements Week 3Acrylic and Porcelain Teeth Week 4Corrosion and Staining Week 5Dental Porcelain 1 Week 6Dental Porcelain 2 Week 7Metal-Ceramic Porcelain Week 8Midterm exam Week 9Metal-Ceramic Porcelain Week 10Dental Alloys Week 11 Week 12Tissue Conditioner Week 13Soft Liner Materials Week 14Implant materials Week 15Medical Material used in Dentistry Week 16Sterilization and Disinfection Materials Week 17Structure and behavior of materials Week 18Important physical properties applicable to dental material including their biological considerations Week 19Dental cements Week 20Phosphate and polycarbocylate cements Week 21Liner and base materials Week 22Dental amalgam Week 23Dental amalgam and toxicity Week 24Restorative resin composites Week 25Restorative resin composites Week 26The structure and classification of composites Week 27Physical and mechanical properties of composites Week 28Adhesive dentistry and bonding concept Week 29Adhesive dentistry and bonding concept Week 30Glass ionomer cement Week 31Final exam
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	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükkekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Dental mumlar ve özellikleri				
	Dental wax				
7	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				
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				
	Mid-term exam				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava Polimer ve polimerizasyon				
	Polymer and polymerisation				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akrilik rezinler				
	Acrylic resins				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	16	1.00	16.00
Toplam / Total:	60	6.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Diş hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler. / Summarise the dental materials in dentistry.	4	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	4						5		3
3.Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler. / Determine how dental materials are formed.	4	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	5		4				5		3
5.Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir. / Evaluate which materials can be used in different case.	5	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	ORGANIC CHEMISTRY / ORGANIC CHEMISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1052012210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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	<ul style="list-style-type: none"> •Organik Kimya hakkında genel bilgi verilmesi, •Öğrencilerin eğitimleri boyunca ve meslek hayatı süresince karşılaşılabileceği 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 	<p>The aim of the course is</p> <ul style="list-style-type: none"> •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 occurring 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, Konformasyonel 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, Alkane, IUPAC Nomenclature, Isomerism, Conformational Isomerism, Configurational Isomerism, Alkenes, Alkynes, Aromatic Compounds, Stereoisomerism, Organic Halogen Compounds, Alcohols, Phenols and Thiols, Ethers, Epoxides, Aldehydes, Ketones, Carboxylic Acids, Carboxylic Acid Derivatives, Amines, Carbohydrates, Aminoacids



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 Mekanizmayı Açıklayabilmek	Able to explain many mechanisms in Organic Chemistry
3	Fonksiyonel Gruplar, Genel Reaksiyonlar, Asitlik ve Bazlık, İzomerlik ve Stereokimya hakkında bilgi sahibi olabilmek	To have knowledge about functional groups, general reactions, acidity and alkalinity and isomerism and stereochemistry in Organic Chemistry
4	Bioaktif Molekülleri Tanımlama becerisine sahip olabilmek	Demonstrate the ability to understand the structures of bioactive compounds
5	İlaçların Yan Etkileri ve Olası reaksiyonları hakkında yorum yapabilme	Effectively be able to comment about the adverse effects and reactions of drugs
6	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 occurring in living body and organic based enzymes that catalyze reactions in our bodies
7	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



0000875461

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				
	Introduction to Organic Chemistry, Synthetic Organic Compounds, Chemical Bonding, Writing the Structural Formulas				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Orbitaller ve Hibritleşme Alkanlar, Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Genel IUPAC Adlandırma Kuralları, Alkanların Adlandırılması				
	Orbitals and Hybridization, Alkane, IUPAC Nomenclature of Organic Compounds				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İzomerlik, Yapısal İzomerlik Konformasyonel İzomerler				
	Isomery, Structural Isomers, Conformational Isomers				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sikloalkanlar ve Konformasyonel İzomerlik Sikloalkanlarda -cis-, -trans İzomeri, Konfigürasyonel İzomerlik				
	Cycloalkanes and Conformational Isomery in Cycloalkanes, cis-, trans- Isomerization, Configurational Isomery				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkenler				
	Alkenes				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Alkenler Söyleşi: Görmenin Kimyası				
	Alkenler Conversation: Chemistry of Seeing				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkinlere Giriş				
	Introduction to Alkines				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vize Sınavı				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkinler				
	Alkines				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aromatik Bileşikler-1				
	Aromatic Coumpounds-1				
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				
	Aromatic Compounds-2 Conversation: Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Cancer				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Stereoizomerlik-1				
	Stereoisomery-1				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Stereoizomerlik-2 Söyleşi: Pasteur'un Deneyleri				
	Stereoisomery-2 Conversation: Pasteur's Experiments				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik Halojen Bileşikleri Söyleşi: Hücrede SN2 Tepkimeleri ve Biyokimyasal Metillemeler				
	Organic Halogen Coumpounds Conversation: SN2 Reactions in Cell and ve Biochemical Methyllations				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Organik Halojen Bileşikleri-2 Söyleşi: CFC'ler, Ozon Tabakası ve Atıklar				
	Organic Halogen Coumpounds-2 Conversation: CFCs, , Ozon Layer and Waste Products				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Tekrar				
	General Overview of the Term				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkoller, Fenoller ve Tiyoller-1				
	Alcohols, Phenols, Thiols-1				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Vize Sınavı				
	Midterm Examination				
25	Karboksilli Asit Türevleri-1				
	Carboxylic Acid Derivatives-1				
26	Karboksilli Asit Türevleri-2				
	Carboxylic Acid Derivatives-2				
27	Karboksilli Asit Türevleri-3 Söyleşi: Üre				
	Carboxylic Acid Derivatives-3 Conversation: Urea				
28	Aminler-1				
	Amines-1				
29	Aminler-2 Söyleşi: Sülfanilamid ve Sülfä İlaçlar				
	Amines-2 Conversation: Sulfonamide and Sulfa Drugs				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Karbohidratlar Söyleşi: Tatlılık ve Tatlandırıcılar				
	Carbohydrates Conversation: Desserts and Sweeteners				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aminoasitler, Peptitler ve Proteinler Söyleşi: Protein Dizilişi ve Evrim				
	Aminoacids, Proteins, Peptides Conversation: Protein Sequence and Evolution				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	10.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	15.00	30.00
Toplam / Total:	67	31.50	131.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Organik Kimya ile ilgili genel bilgi sahibi olabilmek / To have general information about Organic Chemistry			4	2					2		
2.Organik Kimyada Birçok Mekanizmayı Açıklayabilmek / Able to explain many mechanisms in Organic Chemistry			4	2					2		
3.Fonksiyonel Gruplar, Genel Reaksiyonlar, Asitlik ve Bazlık, İzomerlik ve Stereokimya hakkında bilgi sahibi olabilmek / To have knowledge about functional groups, general reactions, acidity and alkalinity and isomerism and stereochemistry in Organic Chemistry			4	2					2		
4.Bioaktif Molekülleri Tanımlama becerisine sahip olabilmek / Demonstrate the ability to understand the structures of bioactive compounds			4	2					2		
5.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		
6.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 occurring in living body and organic based enzymes that catalyze reactions in our bodies			4	2					2		
7.Sağlık ve Kimya ekseninde kesişen 'Görmenin Kimyası', 'Çok halkalı Aromatik Hidrokarbonlar ve Kanser, Biyolojik Önemli Alkol 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	MEDICAL BIOLOGY / MEDICAL BIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ107202221	
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 Laboratuvar 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	Diş Hekimliği için uygun tıbbi biyolojik bilgilerin öğretilmesi	teaching medical biology appropriate for dentistry
İçeriği / Content	Canlılığın kimyasal temeli, hücre ve organelleri, hücreler arası iletişim, bölünme tipleri, temel dokuların oluşumları, özellikleri ve görevleri	chemical basis of life, cell and the its sub units, cellular communication, cell division and types, formation-characteristics-function of basic tissues
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notlar Campell Genel Biyoloji Hücre: Moleküler yaklaşım	Ders notlar Campell Genel Biyoloji Hücre: Moleküler yaklaşım
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Emel Kabartan Çökeli	Dr. Öğr. Üyesi Emel Kabartan Çökeli

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Canlının kimyasal temelini bilir	know the chemical basis of life
2	Hücresel düzeyde canlıyı tanıır	get to know the cellular life
3	Hücre çoğalması ile ilgili mekanizmaları bilir	know the process of cellular reproduction
4	Dokuları bilir	know the tissues

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Tıbbi Biyoloji kavramı				
	introduction to medical biology				
2	Canlılığın kimyasal temeli				
	chemical basis of life				
3	Makromoleküller				
	macromolecules				
4	Makromoleküller				
	macromolecules				
5	Hücre tipleri				
	cell types				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Hücre ve organeller				
	the cell and subunits				
7	Hücre ve organeller				
	the cell and subunits				
8	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Hücre-Hücre ilişkileri				
	cell-cell relations				
10	Hücreler arası iletişim				
	intercellular communication				
11	Hücre Bölünme tipleri				
	cell fusion				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Dokular				
	tissues				
13	Dokular				
	tissues				
14	Dokular				
	tissues				
15	Dokular				
	tissues				
16	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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	2.00	32.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	1.00	5.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	33	8.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Canlının kimyasal temelini bilir / know the chemical basis of life		3	4									4
2.Hücresel düzeyde canlıyı tanır / get to know the cellular life		3	4									4
3.Hücre çoğalması ile ilgili mekanizmaları bilir / know the process of cellular reproduction		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	BIOPHYSICS / BIOPHYSICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ109202121	
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 Laboratuvar 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 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, membranin 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)	Öğr. Görevlisi Elif Doğan	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Membranda taşıma yollarını sayabilmek	To know the membrane transport systems
2	Membranın elektriksel özelliklerini anlatabilmek	Explain the electrical properties of the membrane
3	EKG, EEG, EMG yöntemlerinin temel prensiplerini bilmek	To know the basic principles of ECG, EEG and EMG methods
4	Hemodinaminin temel ilkelerini kavramak	To understand the basic principles of hemodynamics
5	Optiğin temel ilkelerini kavramak	To understand the basic principles of optics
6	Solunum sisteminin biyofiziksel özelliklerini kavramak	To understand the biophysical properties of respiratory system

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Biyoenjirik 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
	Dinlenme 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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Aksiyon potansiyelleri				
	Action Potentials				
7	Membranın iletme özellikleri				
	Conduction properties of membrane				
8	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	EEG nin biyofizik temelleri ve dalgaları				
	Biophysical foundations and waves of EEG				
10	ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM				
11	Kalpte biyoelektrik olaylar ve EKG, Einthoven üçgeni				
	Biomedical events in heart and ECG, Einthoven triangle				



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	9	24.00	32.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Membranda taşınma yollarını sayabilmek / To know the membrane transport systems			3									
2.Membranın elektriksel özelliklerini anlatabilmek / Explain the electrical properties of the membrane			3									
3.EKG, EEG, EMG yöntemlerinin temel prensiplerini bilmek / To know the basic principles of ECG, EEG and EMG methods			3									
4.Hemodinaminin temel ilkelerini kavramak / To understand the basic principles of hemodynamics			3									
5.Optiğin temel ilkelerini kavramak / To understand the basic principles of optics			3									
6.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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	HISTORY OF DENTISTRY / HISTORY OF DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1112012210	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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	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
Kitap / 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1.00	20.00
Toplam / Total:	58	7.00	59.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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	1	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	1	3	1	2	1	1	1	1	2	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	EPIDEMIOLOGY / EPIDEMIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1132012210	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Koruyucu hekimlik ve epidemiyolojinin prensiplerini öğretmek	To teach principles 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. Ceren Gökmenoğlu, Doç. Dr. Figen Öngöz Dede	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	14.00	14.00
Toplam / Total:	34	32.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.epidemiolojik araştırmaların kullanım alanlarını bileceklerdir / describe the usage areas of the epidemiological researches	3	2	3	4								
2.araştırmalarda uygun epidemiyolojik yöntemi seçebileceklerdir / choose the convenient epidemiologic method	3	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	MEDICAL COMPUTER USAGE / MEDICAL COMPUTER USAGE	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ115202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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 derste bilişim olanaklarını kullanarak kendini geliştirmek ile ilgili yeterliliklerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	In this course the possibilities of using IT to gain qualifications aims to develop themselves.
İçeriği / Content	İnternet ortamında iletişim kurma ve iş başvurusu yapmayı öğrenme, sayısal verileri düzenleme, hazır şablon ile tanıtım materyali hazırlama.	In the Internet environment, communicate and learn how to apply for a job, numeric data editing, preparing promotional material with ready-made templates.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitap / 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)	Öğr. Görevlisi Bülent Kandemir	Öğr. Görevlisi Bülent Kandemir

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	İnternet ortamında iletişim kurar.	Communicates in the Internet environment.
2	İnternet ortamında iş başvurusu yapmayı öğrenir.	Learn how to apply for a job in the Internet environment.
3	Sayısal verileri düzenler	Organizes digital data.
4	Hazır şablon ile tanıtım materyali hazırlar.	With ready-made templates to prepare promotional material.

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?				
	What is a computer?				
2	Donanım ve yazılım nedir?				
	What is hardware and software?				
3	Donanımsal parçalar.				
	Hardware parts.				
4	Yazılımsal bileşenler.				
	Support software components.				
5	İnternet ve İnternet Tarayıcısı				
	Internet and Web Browser				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Elektronik Posta Yönetimi				
	E-mail Management				
7	Haber Grupları / Forumlar				
	News Groups / Forums				
8	Arasınava				
	Midterm Exam				
9	Web Tabanlı Öğrenme				
	Web-Based Learning				
10	Kişisel Web Sitesi Hazırlama				
	Preparing for Your Website				
11	Kişisel Web Sitesi Hazırlama				
	Preparing for Your Website				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Elektronik Ticaret				
	Electronic Commerce				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programı				
	Word Processor Program				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programı				
	Word Processor Program				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programı				
	Word Processor Program				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kelime İşlemci Programı				
	Word Processor Program				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İnternet Ve Kariyer				
	Internet And Career				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	İş Görüşmesine Hazırlık				
	Job Interview Preparation				
19	İşlem Tablosu				
	Statement of Operations				
20	İşlem Tablosu				
	Statement of Operations				
21	Formüller ve Fonksiyonlar				
	Formulas and Functions				
22	Formüller ve fonksiyonlar				
	Formulas and Functions				
23	Formüller ve fonksiyonlar				
	Formulas and Functions				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Arasınan				
	Midterm Exam				
25	Grafikler				
	graphics				
26	Grafikler				
	graphics				
27	Sunu Hazırlama				
	Presentation Preparation				
28	Sunu Hazırlama				
	Presentation Preparation				
29	Sunu Hazırlama				
	Presentation Preparation				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Tanıtıcı Materyal Hazırlama				
	Introductory Material Preparation				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tanıtıcı Materyal Hazırlama				
	Introductory Material Preparation				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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:	DDS

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	37	7.00	101.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1. İnternet ortamında iletişim kurar. / Communicates in the Internet environment.					3	4				2		
2. İnternet ortamında iş başvurusu yapmayı öğrenir. / Learn how to apply for a job in the Internet environment.					4	4				3		
3. Sayısal verileri düzenler / Organizes digital data.					4	4				3		
4. Hazır şablon ile tanıtım materyali hazırlar. / With ready-made templates to prepare promotional material.					4	4				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	(ORTAK SEÇMELİ DERS)	
Ders Kodu / Course Code	ORTAKSEÇ_GÜZ	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

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	ELECTIVE 1 (SEÇDİŞ1_22) / ELECTIVE 1	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ101_22	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiğı Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriğı / Content		
Önerilen Diğ er 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
-------------------------	------------------	---	---

Toplam / Total:	0	0	0
-----------------	---	---	---

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

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	PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION I / PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKA1	
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 Laboratuvar 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	Atatürk'ün eserleri incelenmek suretiyle Cumhuriyetin temel nitelikleri, 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.	To criticize the reasons of the Ottoman collapse, Balkan Wars, WWI, dynamics of the National Struggle. To get students to explain well the concepts like revolution and reform. Additionally to summarize political developments in completed phase of Turkish Revolution and establishment process of new state, Atatürk Revolutions in the political and social fields
İçeriği / Content	Modern Türkiye'nin doğuş ve gelişim süreci içindeki olaylar, fikirler ve ilkeler	Events, thoughts and principles in the rise and development process of Modern Turkey
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Kitabı / Malzemesi 1 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara, Mustafa Büyük Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları Ordu 2010, Ergün Ayan, Mütarekeden Mücadeleye Ankara 2010, İlave Kaynak 1Mustafa Kemal Atatürk Nutuk (Söylev) 2Utkan Kocatürk, Atatürk'ün Fikir ve Düşünceleri 3Enver Ziya Karal, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi 4Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi 5Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu 6Fahir Armaoğlu, 20. yy. Siyasi Tarihi Mumcu, A., Özbudun, E., Feyzioğlu, T., Ülken, Y., Çubukçu, A. 1992, İstanbul, 7 Atatürk Araştırma Merkezi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I ve II, Ankara 2008. 8 Alpargu, M., Özçelik, İ., Yavuz, N., 2003; Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara. 9. Meclis-i Mebusan Zabıt Cerideleri 10 Türkiye Büyük Millet Meclisi Zabıt Ceridesi	Ders Kitabı / Malzemesi 1 Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara, Mustafa Büyük Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Ders Notları Ordu 2010, Ergün Ayan, Mütarekeden Mücadeleye Ankara 2010, İlave Kaynak 1Mustafa Kemal Atatürk Nutuk (Söylev) 2Utkan Kocatürk, Atatürk'ün Fikir ve Düşünceleri 3Enver Ziya Karal, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi 4Hamza Eroğlu, Türk İnkılap Tarihi 5Bernard Lewis, Modern Türkiye'nin Doğuşu 6Fahir Armaoğlu, 20. yy. Siyasi Tarihi Mumcu, A., Özbudun, E., Feyzioğlu, T., Ülken, Y., Çubukçu, A. 1992, İstanbul, 7 Atatürk Araştırma Merkezi, Türkiye Cumhuriyeti Tarihi I ve II, Ankara 2008. 8 Alpargu, M., Özçelik, İ., Yavuz, N., 2003; Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara. 9. Meclis-i Mebusan Zabıt Cerideleri 10 Türkiye Büyük Millet Meclisi Zabıt Ceridesi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	UZEM	UZEM



0000875461

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. Yüzyılda Türklerin durumunu kavramış olmak	Understands the state structure of Turkish Republic
4	Atatürk ilke 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	-	-		
	Content and aim of history of Atatürk Principles and Revolution - Concepts like reform				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osmanlı Devleti'nin Yapısı ve Çözölme Sebepleri - Devleti Kurtarma ve Reform Çabaları	-	-		
	The structure of Ottoman Empire and its dissolution reasons - Recovery and reform efforts in the state				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Osmanlı Devleti'nde Meşrutî Gelişmeler ve Entellektüel Hareketler - Osmanlı Devleti'nin Jeopolitiği ve Ona Karşı Diş Politika	-	-		
	Constitutional development and intellectual transactions in the state - The Ottoman geopolitics and foreign policy				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İttihat ve Terakki Partisi'nin Yönetimi ve Devletin Son Aşaması - 1. Dünya Savaşı ve Osmanlı Devleti	-	-		
	The administration of CUP and last phase - WWI and the Ottoman Empire				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mondros Mütarekesi ve Ona Bağlı İşgaller, Osmanlı'dan Toprak İstekleri ve Paris Barış Konferansı - Türk Milleti'nin Bağımsızlık için Kararlılığı ve Mustafa Kemal Paşa	-	-		
	Mondros Armistice and Occupations, Paris Peace Conference - National Independence Determination and Mustafa Kemal				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Mustafa Kemal Paşa'nın Fikirleri ve Anadolu'ya Geçişi - Kongreler Dönemi (Amasya Görüşmesi, Erzurum ve Sivas Kongreleri)	-	-		
	Mustafa Kemals opinions and his pass to Anatolia - Period of the Congress				
7	İstanbul'un İşgali, Türk Halkının Tepkisi ve Diğer Önemli Gelişmeler - Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin Açılışı ve Özellikleri	-	-		
	Occupation of Istanbul and reactions - Opening Turkish Grand National Assembly (TGNA) and its features				
8	Meclisin İlk Faaliyetleri ve İlk Kanunlar - Meclise Tepkiler, Dahili İsyanlar, Karşıt Topluluklar, Milli Mücadelede Basın	-	-		
	First activities of the TGNA and first codes - Reactions to TGNA, internal rebellions, opposite groups, the press in the National Struggle				
9	ARA SINAV	-	-		
	MIDTERM EXAMINATION				
10	Milli Mücadelede Cepheler, Güney ve Güneydoğu Cephesi - Milli Mücadelede Cepheler, Doğu Cephesi ve Ermeni Sorunu	-	-		
	National Struggle Fronts (south and southeast) - National Struggle Fronts (east) and the Armenian Question				
11	Milli Mücadelede Cepheler, Batı cephesi, İlk İşgaller ve Milli Ordular - Düzenli Ordunun Kuruluşu ve Milli Mücadelenin Finansal Kaynakları	-	-		
	National Struggle Fronts (west), first occupations and national army - Establishment of regular army and financial sources of the National Struggle				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Sevr Anlaşması ve Türk Milleti Üzerindeki Etkisi - Milli Mücadelede Cepheler, İnönü I, İnönü II, Sakarya Savaşları ve Büyük Taarruz	-	-		
	Treaty of Sevres and its impact on Turkish Nation - Fronts in the National Struggle, Inonu I-II, Sakarya and Great Attack				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Milli Mücadelenin Siyasi Tarafı, Mudanya Ateşkesi	-	-		
	Mudanya Armistice Abolition of the Sultanate				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Saltanatın Kaldırılması,Lozan Barış Anlaşması, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası -	-	-		
	Lozan Peace Conference, Foreign policy in the Ataturk period				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Lozan Barış Anlaşması, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası -	-	-		
	Lozan Peace Conference, Foreign policy in the Ataturk period				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI	-	-		
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	10.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	10.00	30.00
Toplam / Total:	8	22.00	62.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1. Atatürk ilkelerinin tarihi temellerini kavramış olmak / The structure of Ottoman Empire and its dissolution reasons - Recovery and reform efforts in the state					5							
2. Türkiye Cumhuriyeti'nin devlet yapısını iyi bir şekilde kavramış olmak / Apprehends the historical origins of Atatürks Principles					5							
3.21. Yüzyılda Türklerin durumunu kavramış olmak / Understands the state structure of Turkish Republic					5							
4. Atatürk ilke ve inkılaplarını kavrar / Apprehends the Turkish case in 21th century					5							
5. Cumhuriyetin değerini kavrar. / Apprehends Atatürks understanding of republic and peace					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	TURKISH LANGUAGE I / TURKISH LANGUAGE I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKT1	
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	Türk dilinin gelişimini,kökenini ve şeklini incelemek, özelliklerini, imlâ, noktalama, ses ve işleyiş kurallarını göstermek, Türkçeyi doğru ve etkili kullanmada yeterlilik sağlamak,öğrencileri kendilerini ifade edebilecek düzeye ulaştırmak bu dersin amaçlarıdır.	Teaching characteristics of the Turkish language, spelling, punctuation, audio and operational rules, ensuring qualifications of using Turkish accurate and effective
İçeriği / Content	Dil, dil-kültür ilişkisi, Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişimi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, hece bilgisi, imla kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve uygulaması, Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması, kompozisyonla ilgili genel bilgiler, kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması, Türkçede isim ve fiil çekimleri, kompozisyonda anlatım şekilleri ve uygulaması, zarfların ve edatların Türkçedeki kullanılışı	Language, The relationship between language and culture, Place of Turkish Language in the world languages, Development of Turkish Language and historical periods, Turkish Language Today and spread areas, Sounds in Turkish and classifying them, Turkish phonetic features and rules of phonetic guide, Syllable information, Orthographic rules and the implementation of them, Punctuation and the implementation of them , Turkish suffixes and the implementation of them, General informations about the composition, Plan of writing composition and the implementation of them, Declension and conjugation in Turkish, Expression patterns of composition and the implementation of them, Preposition and adverbs in Turkish and the use of them.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Türkçe yazılan eserlerle öğrencileri tanıştıırıp milli varlığımızı keşfetmelerini sağlamak...	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Kitapları 1)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri - Fahri ÖZKAN 2)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri,Doç .Dr. İsmail DOĞAN Önerilen Kaynaklar 1) Korkmaz, Zeynep. Türkiye Türkçesi Grameri (Şekil Bilgisi), Türk Dil Kurumu Yay., Ankara, 2003. 2) Gülensoy, Tuncer; Birinci, Necat, Yüksek Öğretim Öğrencileri İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Yargı Yayınevi, Ankara, 2003. 3) Banguoğlu, Tahsin. Türkçenin Grameri, Baha Matbaası, İstanbul, 1974.	1)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri - Fahri ÖZKAN 2)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Doç .Dr. İsmail DOĞAN 3)Korkmaz, Zeynep. Türkiye Türkçesi Grameri (Şekil Bilgisi) Ankara, 2003. 4)Gülensoy, Tuncer; Birinci, Necat, Yüksek Öğretim Öğrencileri İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Yargı Yayınevi, Ankara, 2003. 5)Banguoğlu, Tahsin. Türkçenin Grameri, Baha Matbaası, İstanbul, 1974.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	UZEM	UZEM



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türk dil bilgisini bilir.	Knows Turkish Grammar
2	Dünya dilleri içinde Türk dilinin yerini kavrar.	Understands place of Turkish Language in the world languages
3	Türk dilinin tarihini bilir.	Knows History of Turkish Language
4	Türk dilini sözlü olarak güzel ve etkili biçimde kullanır	Uses Turkish Language well and effective as spoken

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, tanımı, dilinin kazanılması, dilin iletişimdeki yeri ve önemi, Language, Definition of Language Acquiring language, The importance of language in communication				
2	Dil-kültür ilişkisi, The relationship between language and culture,				
3	Türk dilinin dünya dilleri arasındaki yeri, Türk dilinin gelişimi ve tarihi devreleri, Türk dilinin bugünkü durumu ve yayılma alanları, Place of Turkish Language in the world languages, Development of Turkish Language and historical periods, Turkish Language Today and spread areas,				
4	Türkçede sesler ve sınıflandırılması, Sounds in Turkish and classifying them,				
5	Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar, hece bilgisi, Turkish phonetic features and rules of phonetic guide, Syllable information,				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Türkçede sesler ve sınıflandırılması,				
	Sounds in Turkish and classifying them,				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkçenin hece bilgisi, imla kuralları ve uygulaması, noktalama işaretleri ve uygulaması,				
	Syllable information, Orthographic rules and the implementation of them, Punctuation and the implementation of them				
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
	Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması				
	Turkish suffixes and the implementation of them,				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyonla ilgili genel bilgiler,				
	General informations about the composition				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması,	*			
	Plan of writing composition and the implementation of them,				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Türkçede isim ve fiil çekimleri				
	Declension and conjugation in Turkish				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyonda anlatım şekilleri ve uygulaması,				
	Expression patterns of composition and the implementation of them,				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyonda anlatım şekilleri ve uygulaması,				
	Expression patterns of composition and the implementation of them,				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Zarfların, zamir ve sıfatların Türkçedeki kullanılışı.				
	Preposition and adverbs in Turkish and the use of them.				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliğı Fakóltesi Dekanliğı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	10	2.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	10.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	10.00	20.00
Toplam / Total:	16	24.00	62.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Türk dil bilgisini bilir. / Knows Turkish Grammar					5							
2.Dünya dilleri içinde Türk dilinin yerini kavrar. / Understands place of Turkish Language in the world languages					5							
3.Türk dilinin tarihini bilir. / Knows History of Turkish Language					5							
4.Türk dilini sözlü olarak güzel ve etkili biçimde kullanır / Uses Turkish Language well and effective as spoken					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	FOREIGN LANGUAGE I / FOREIGN LANGUAGE I	
Ders Kodu / Course Code	YÖKY1	
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	<p>Bu ders elementary (başlangıç) düzeyinde İngilizce dilbilgisine sahip öğrencileri pre-intermediate (alt-orta) düzeyine çıkarmaktır. Öğrencilere temel dilbilgisi kurallarını öğreterek, öğrencilerin anlamlı ve doğru İngilizce cümleler kurabilmelerini ve yazılı-sözlü olarak kendilerini ifade edebilmelerini sağlamaktır.</p>	<p>The aim of the course is •to teach basic English grammar and equip students with the skills of listening, speaking, reading and writing which are the primary components of a language.</p>



İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none">•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	<ul style="list-style-type: none">•Introducing yourself and friends•Saying hello and good-bye•The verb 'to be'•Subject Pronouns / Possessive Adjectives•Talking about geographical locations•Asking and giving information about places of origin•Asking about and describing clothing•Present Continuous affirmative and negative statements•Talking about the weather•Can (to express ability and permission)•Adjectives / adverbs•Saying what people do and don't do using Present Simple tense•3rd person singular Saying what you eat and drink•Describing dishes•Asking for things in restaurants•Telling the time•Days of the week•Months of the year•Seasons•Making comparisons•Using comparative adjectives and superlative adjectives Ordinal numbers/ Prepositions of location/ Time expressions•Talking and asking about quantity;(any, some, only a little, only a few, alot of...)•Countable-uncountable nouns•How many /How much; Asking for and telling prices ; "How much is it?"
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Soars John & Liz,-New Headway Beginner, Oxford	Soars John & Liz,-New Headway Beginner, Oxford
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	UZEM	UZEM

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler basit yapılar ve kelime bilgisiyle günlük konular hakkında konuşabilecekler.	The students who have completed the course successfully;can introduce themselves , exchange personal information
2	Öğrenciler kısa, basit yabancı dil metinlerinin ana fikrini anlayabilecekler	understand basic English dialogues, can read passages and write at the beginning level .
3	Öğrenciler otantik metinleri (örn. formlar, talimatlar, broşürler, ilanlar) anlayabilecekler.	listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete a chart....

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Greetings; Introducing yourself; Subject Pronouns, Possessive Adjectives				
	Greetings; Introducing yourself; Subject Pronouns, Possessive Adjectives				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	The simple present verb "to be", Cardinal and ordinal numbers				
	The simple present verb "to be", Cardinal and ordinal numbers				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	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				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Singular and Plural nouns, "This /that, These / those"				
	Singular and Plural nouns, "This /that, These / those"				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	"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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	4	2.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	2.00	4.00
Toplam / Total:	38	9.00	60.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Öğrenciler basit yapılar ve kelime bilgisiyle günlük konular hakkında konuşabilecekler. / The students who have completed the course successfully;can introduce themselves , exchange personal information					5							
2.Öğrenciler kısa, basit yabancı dil metinlerinin ana fikrini anlayabilecekler / understand basic English dialogues, can read passages and write at the beginning level .					5							
3.Öğrenciler otantik metinleri (örn. formlar, talimatlar, broşürler, ilanlar) anlayabilecekler. / listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete a chart....					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	FUNCTIONAL DENTAL ANATOMY / FUNCTIONAL DENTAL ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ1022012210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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	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 kontaklar, 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
Kitap / 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. Ayça Tulga, Dr. Öğr. Üyesi Ahmet Serkan Küçükekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi	learning the anatomical structures, development and functions of all natural
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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	4.00	4.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	51	30.00	240.00



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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				4	5	5
2.Laboratuvarında, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme / modelling permanent teeth using artificial materials in the laboratory	4	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	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	4	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	4	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	ANATOMY / ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ104202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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	Genel terminoloji ile ilgili bilgi vermek. İskelet ve eklem sistemleri hakkında yoğun olarak öğrencilerin bu bilgileri öğrenmesi ve meslek hayatlarında kullanmalarını 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
Kitap / 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	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Değirmenci

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Anatominin genel terim ve özel terimleri doğru olarak kullanılabilirmeli	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			
2	Kemik sistemine giriş	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Introduction to bone system	Practical work on the topic of the week			
3	Üst ekstremitte kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of upper limb	Practical work on the topic of the week			
4	Alt ekstremitte kemikleri	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Bones of lower limb	Practical work on the topic of the week			
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			



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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 ekstremitte 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 ekstremitte 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			



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	10.00	30.00
Toplam / Total:	24	26.00	126.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1. Anatominin genel terim ve özel terimleri doğru olarak kullanılabilir / General terms and special terms of anatomy should be used correctly.	3	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	2	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	2	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	1	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	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	GENETICS / GENETICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ106202221	
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 Laboratuvar 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	Genetik konularının öğretilmesi ve kalıtsal 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)	Prof. Dr. Zülal Atlı Şekeroğlu	Prof. Dr. Zülal Atlı Şekeroğlu

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	2.00	14.00
Toplam / Total:	36	9.00	66.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Temel genetik bilgilerini kavrar / to have the knowledge about basic genetics	1	1	3	4	3	1	1	2	1	1	1
2.Genetik hastalıkları tanımlar / to define genetic diseases	1	3	1	4	3	1	1	3	1	1	1
3.Gerekli olduğunda genetik danışmanlık önerir / to offer genetic supervising when necessary	1	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	DENTAL PHOTOGRAPHY AND ARCHIVING / DENTAL PHOTOGRAPHY AND ARCHIVING	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ108202221	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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	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
Kitap / 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	Dr. Öğr. Üyesi Serkan Özkan

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	35	15.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Dijital fotoğraf makinesinin özelliklerini bilir. / Know the characteristics of digital cameras.	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1	3
2.Fotoğraf çekme tekniklerini bilir. / Know the techniques of photographing.	3	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2
3.Dijital görüntü arşivleyebilir. / Digital image archive.	3	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	OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY / OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ110202121	
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)	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	Formal Education / 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 tanıy ve nasıl kullanacağını bilir.	Recognizes personal protective equipment and knows how to use it.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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				
2	İş sağlığı ve güvenliğine genel bakış				
	Occupational health and safety overview				
3	Ulusal ve uluslararası iş sağlığı güvenliği				
	National and international occupational health and safety				
4	İş sağlığı güvenliği hizmetleri				
	Occupational health and safety services				
5	İş ekipmanlarının güvenli kullanımı ve kişisel koruyucu				
	Safe use of work equipment and personal protection				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	39	8.00	61.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 tanıy 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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	(ORTAK SEÇMELİ DERS)	
Ders Kodu / Course Code	ORTAKSEÇ_BAHAR	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

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	PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION II / PRINCIPLES OF ATATURK AND HISTORY OF REVOLUTION II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKA2	
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	Atatürk Devrimleri ve Atatürkçü Düşünce sistemi ile Türkiye Cumhuriyeti Tarihi hakkında doğru bilgiler vermek, Türk gençliğini Atatürkçü Düşünce Sistemi doğrultusunda yetiştirmek.	The aim of the course is •to study and teach revolution and similar concepts which prepare the Turkish Revolution and the collapse of the Ottoman Empire, 1st World War, National reactions after the Occupation of Anatolia, Atatürk, his life and principles, Preparation period of Turkish Grand Independence War, Opening the Turkish National Assembly (TBMM) , Abolishment of the Sultanate, Lozan Peace treaty, Declaration of Republic.



0000875461

İçeriği / Content	Siyasi alanda yapılan devrimler, siyasi partiler ve çok partili siyasi hayata geçiş denemeleri, hukuk alanında yapılan devrimler, toplumsal yaşayışın düzenlenmesi, ekonomik alanda yapılan yenilikler, 1923-1938 Döneminde Türk dış politikası, Atatürk sonrası Türk dış politikası, Türk Devriminin İlkeleri: (Cumhuriyetçilik, Halkçılık, Laiklik, Devrimcilik, Devletçilik, Milliyetçilik) . Bütünleyici ilkeler.	<ul style="list-style-type: none">•Historical concepts, descriptions, descriptions of resources•French Revolution and Industrial Revolution,•Collapse of the Ottoman Empire,•Tanzimat and Islahat Firman (order) ,•I. and II. Constitutional Monarchy,•Tripoli and Balkan Wars,•I. World War,•Mondros Truce,•Wilson principles,•Paris Conference,•Atatürk,•Samsun and Anatolia,•Amasya Notice,•National Congress,•Opening the Mebusan Assembly,•Foundation of Turkish National Assembly (TBMM) ,•Internal rebellions,•1921 Organic Law,•Foundation of the Army,•I. İnönü, Sakarya, Kütahya, Eskişehir Wars and the Last Attack,•Pacts during the Turkish War of Independence, Lozan Pact,•Abrogate of Saltanate
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	Week 1The abolishment of the Sultanate Lausanne Conference. Week 2Lausanne Peace, the inauguration of the Second Turkish Grand National Assembly Week 3Turkish Revolutionary Movements. Week 4The First Political Parties of the Republican Period, İzmir Assassination, Menemen Incident Week 5Legal Revolution Week 6Educational Revolution Week 7Cultural Revolution (the studies in the fields of History, Language and fine arts) Week 8Mid-term exam Week 9The revolutions in the field of Social Life Week 10The Regulations in economic field. The Studies of forming National Economy Week 11The Foreign Policy of Turkish Republic during Atatürk Period. 1923-1932 Foreign Policy Events Week 121932-1939 Foreign Policy Events. The features of Foreign Policy during Atatürk period Week 13The Second World War Turkey. The outcomes of World War II Week 14The principles of Atatürk (Republicanism, Nationalism) Populism, Secularism Week 15Statism, Revolutionism. The complementary principles of Atatürk Week 16Final Exam
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Mumcu, A., Özbudun, E., Feyzioğlu, T., Ülken, Y., Çubukçu, A. 1992, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul	Mumcu, A., Özbudun, E., Feyzioğlu, T., Ülken, Y., Çubukçu, A. 1992, Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi, Yüksek Öğretim Kurulu Yayınları, Ankara Atatürk, M. K., 2005, Nutuk, Alfa Yayınları, İstanbul
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	UZEM	UZEM

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Türk İnkılabı ve onun ortaya koyduğu değerlerin benimser ve korur	Adopts and protects the Turkish Revolution and its values
2	Türk İnkılâbının sebeplerini doğru bir şekilde anlar	Understands the causes of the Turkish Revolution correctly
3	Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ni çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırmak için yaptığı siyasal, sosyal, ekonomik, hukuk, eğitim ve kültür alanlarındaki atılımlarının önemini anlar	Understands 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.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Saltanatın Kaldırılması, Lozan Konferansı				
	Analysis and comparison with the Sevres Treaty of Lausanne, Lausanne negotiations and evaluation of				
2	Lozan Barışı, II. TBMM'nin açılması				
	The declaration of the republic to the political process and the proclamation of the Republic				
3	Türk İnkılâp Hareketleri (Siyasal İnkılâplar)				
	The concept of the Revolution.				
4	Cumhuriyet Döneminin ilk Siyasal Partileri, İzmir Suikastı, Menemen Olayı				
	Secularism				
5	Hukuk İnkılâbı				
	Republicanism				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Eğitim Alanında Yapılan İnkılaplar (Tevhid-i Tedrisat, Harf İnkılabı)				
	Nationalism				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kültür İnkılabı (Tarih, Dil ve Güzel Sanatlar alanında çalışmalar)				
	Reformist				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınava				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sosyal Alanda yapılan İnkılaplar				
	Statism				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ekonomik Alandaki Düzenlemeler, Milli Ekonomi Oluşturma Çalışmaları				
	Populism				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti'nin Dış Politikası. 1923-1932 Dönemi Dış Politikası Olayları				
	Reforms in the Framework of Principles (Legal Reforms-Political Reforms)				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	1932-1939 Dönemi Dış Politika Olayları. Atatürk Dönemi Dış Politikasının Özellikleri				
	Reforms-reforms that affect the social life of Education and Culture				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Dünya Savaşı ve Türkiye. II. Dünya Savaşı'nın Türkiye Açısından Sonuçları				
	Internal policy developments in the field of Atatürk				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk İlkeleri (Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik.) Atatürk İlkeleri (Halkçılık, Lâiklik.)				
	Atatürk's Foreign Policy				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Atatürk İlkeleri (Devletçilik, Devrimcilik.) Atatürk'ün Bütünleyici İlkeleri				
	Overall Rating				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	2	4.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	9.00	18.00
Toplam / Total:	22	17.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Türk İnkılabı ve onun ortaya koyduğu değerlerin benimser ve korur / Adopts and protects the Turkish Revolution and its values					5							
2.Türk İnkılâbının sebeplerini doğru bir şekilde anlar / Understands the causes of the Turkish Revolution correctly					5							
3.Atatürk'ün Türkiye Cumhuriyeti Devleti'ni çağdaş uygarlık düzeyine ulaştırmak için yaptığı siyasal, sosyal, ekonomik, hukuk, eğitim ve kültür alanlarındaki atılımlarının önemini anlar / Understands 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.					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	TURKISH LANGUAGE II / TURKISH LANGUAGE II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKT2	
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 Laboratuvar 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	Sözcük bilgisi, sözcük türleri; cümle bilgisi ve Türkçenin sözdizimi; kompozisyon, sözlü ve yazılı kompozisyon türleri; sözlü ve yazılı anlatım teknikleri; Türkçenin günümüz sorunları; metin (şiiir, roman, öykü, deneme vb.) çözümleme yöntemleri ve uygulamaları	Word knowledge; word types; sentence knowledge and Turkish syntax; composition, verbal and written composition types; verbal and written narration techniques, the current problems of Turkish language; text (poem, novel, story, article etc.) analysis techniques and applications
İçeriği / Content	Türkçenin gelişimi ve bugünkü durumu hakkında öğrencileri bilgilendirerek Türkçenin zenginliğini göstermek, ulusal bir dil bilinci kazandırmak, Türkçeyi doğru şekilde konuşup yazabilmeyi sağlamak. Dünyadaki büyük dillerle Türk dilini karşılaştırmak, büyük dillerin dil politikaları ile Türk dili dil politikasını karşılaştırmak, Türkçenin günümüz sorunları hakkında bilgilendirmek ve konuşma eğitimi vermektir	Informing the students about the development and daily situation of Turkish. Showing the richness of Turkish. Make them have national language awareness. Make them speak and write in Turkish effectively. Compare Turkish with other important languages. Comparing the policies of important languages and policy of Turkish. Informing them about the problems of Turkish and giving them speaking education.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders Kitapları 1)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri - Fahri ÖZKAN 2)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri,Doç .Dr. İsmail DOĞAN Önerilen Kaynaklar 1) Korkmaz, Zeynep. Türkiye Türkçesi Grameri (Şekil Bilgisi), Türk Dil Kurumu Yay., Ankara, 2003. 2) Gülensoy, Tuncer; Birinci, Necat, Yüksek Öğretim Öğrencileri İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Yargı Yayınevi, Ankara, 2003. 3) Banguoğlu, Tahsin. Türkçenin Grameri, Baha Matbaası, İstanbul, 1974.	1)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri - Fahri ÖZKAN 2)Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Doç .Dr. İsmail DOĞAN 3)Korkmaz, Zeynep. Türkiye Türkçesi Grameri (Şekil Bilgisi), Türk Dil Kurumu Yay., Ankara, 2003. 4)Gülensoy, Tuncer; Birinci, Necat, Yüksek Öğretim Öğrencileri İçin Türk Dili ve Kompozisyon Bilgileri, Yargı Yayınevi, Ankara, 2003. 5)Banguoğlu, Tahsin. Türkçenin Grameri, Baha Matbaası, İstanbul, 1974.



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Türk dil bilgisini bilir.	Knowing the Turkish grammar
2	Dünya dilleri içinde Türk dilinin yerini kavrar.	Comprehending the position of Turkish language amongst other world languages.
3	Türk dilinin tarihini bilir.	Knowing the history of Turkish language
4	Türk dilini sözlü olarak güzel ve etkili biçimde kullanır	Using the language effectively and influentially

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dil bilgisi bilme				
	knowing Turkish grammar				
2	Türkiye Türkçesini doğru kullanabilme				
	using Turkey's Turkish effectively				
3	Türkçenin günümüz sorunlarını bilme ve bunların çözümü yönünde yorumlar yapabilme				
	Knowing the current problems of Turkish language and commenting on the solutions of these problems				
4	Okuduğunu anlama, anladığını yorumlayabilme, yorumlarını sözlü ve yazılı olarak düzgün ifade edebilme				
	Understanding what they read, commenting on that, expressing their comments verbally and written in an effective way				
5	Metin çözümlene yöntemlerini kavrama ve uygulayabilme				
	Understanding the text analyses techniques and applying them				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Duygu ve düşüncelerini yazıyla ve sözle doğru ifade edebilme				
	Expressing their ideas and feelings effectively				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sözel yeteneğini keşfetme				
	Expressing their ideas and feelings effectively				
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
	Türk dili politikasını kavrama ve bunun geliştirilmesi yönünde yorumlar yapabilme				
	Understanding the policy of Turkish and making comments on development of this				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yazı dilini doğru kullanabilme				
	Using the written language effectively				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konuşma dilini doğru kullanabilme				
	Using the verbal language effectively				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Anlatım tekniklerini kavrama ve uygulayabilme				
	understanding and applying the narration techniques				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sesleri doğru çıkarabilme. Vurgu ve tonlamaya dikkat ederek okuyabilme ve şiir okuma çalışmaları				
	Making correct phonation. Reading in accordance with stress and intonation and poem reading exercises				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kompozisyon yazma ve düzeltme çalışmaları				
	writing and correcting composition exercises				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Öykü,deneme,anı, makale,fıkra yazma ve düzeltme çalışmaları				
	writing and correcting composition exercises				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final Exams				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

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

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	2.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4.00	40.00
Toplam / Total:	22	8.00	62.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Türk dil bilgisini bilir. / Knowing the Turkish grammar					5							
2.Dünya dilleri içinde Türk dilinin yerini kavrar. / Comprehending the position of Turkish language amongst other world languages.					5							
3.Türk dilinin tarihini bilir. / Knowing the history of Turkish language					5							
4.Türk dilini sözlü olarak güzel ve etkili biçimde kullanır / Using the language effectively and influentially					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	FOREIGN LANGUAGE II / FOREIGN LANGUAGE II	
Ders Kodu / Course Code	YÖKY2	
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 Laboratuvar 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	Öğrencilere temel dilbilgisi kurallarını öğretmek, öğrencilerin anlamlı ve doğru İngilizce cümleler kurabilmelerini ve yazılı-sözlü olarak kendilerini ifade edebilmelerini sağlamaktır.	The aim of the course is to teach basic English grammar and equip students with the skills of listening, speaking, reading and writing which are the primary components of a language.
İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none"> •Telling the time •Talking about daily routines •Talking about differences among life styles •Talking about free time activities •Talking about how often people do things •Talking about abilities •Talking about activities happening now •Talking about clothes •Talking about the weather •Talking about childhood and the past events •Comparing things when buying or selling them •Comparing lifestyles and people •Making plans •Talking about the future •Making requests 	<p>Talking about actions happening now</p> <p>Comparing the actions which happen in general with the actions which happen at the time of speaking</p> <p>Talking about the weather</p> <p>Talking about childhood and the past events</p> <p>Describing things or people using adjectives and describing the actions using adverbs</p> <p>Comparing things, lifestyles and people</p> <p>Making plans</p> <p>Talking about the future</p> <p>Making requests</p> <p>Talking about life experiences using present perfect</p>
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Basic English Grammar (Betty Schramper Azar) New Headway Elementary English Course Book (Liz and John Soars)	Basic English Grammar (Betty Schramper Azar) New Headway Elementary English Course Book (Liz and John Soars)
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	UZEM	UZEM



0000875461

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Temel konularda diyaloglar oluşturabilme	The students who have completed the course successfully can talk and write about their daily life, past time experiences future plans and make comparisons.
2	Artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf, metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme	They can listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete the missing information.
3	Anlamli ve doğru cümleler kurabilme	They can read short texts suitable to their level.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Present Continuous to describe the actions happening at the moment of speaking				
	Present Continuous to talk about the actions happening at the moment of speaking.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Present Simple & Present Continuous, Frequency Adverbs Used with Present Simple, Time expressions used with Present Continuous Nonaction Verbs not used in Present Continuous				
	Present Simple & present Continuous Frequency Adverbs used With Present Simple Time Expressions Used with Present Continuous Nonaction verbs not used in Present Continuous				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Past Simple: Was, Were, Could				
	Past Simple (was / were / could)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Past Simple: Regular & Irregular Verbs				
	Past Simple: regular & Irregular Verbs				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Past Simple: Negative & Questions				
	Past Simple: Negative & Questions				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Revision of Past Simple				
	Revision of Past Simple				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision of all the tenses: Present Simple, Present Continuous, Past Simple Mid-term Exam				
	Revision of all the tenses: Present Simple, Present Continuous, Past Simple Mid-Term Exam				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Adjectives & Adverbs				
	Adjectives & Adverbs				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Making Comparisons (Comparatives & Superlatives)				
	Making Comparisons (Comparatives & Superlatives)				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Future Time (Be Going To / Will)				
	Future Time (be Going To & Will)				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Present Perfect to talk about life experiences				
	Present Perfect to talk about life experiences				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Present Perfect & Past Simple				
	Present Perfect & Past Simple				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision				
	Revision				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision				
	Revision				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Revision				
	Revision				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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	8	2.00	16.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	2.00	16.00
Toplam / Total:	34	8.00	66.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Temel konularda diyaloglar oluşturabilme / The students who have completed the course successfully can talk and write about their daily life, past time experiences future plans and make comparisons.					5							
2.Artan kelime bilgisi ile cümle, paragraf, metin düzeyinde okuduğunu anlayabilme / They can listen for specific information to fill in the gaps, to answer questions, to complete the missing information.					5							
3.Anlamalı ve doğru cümleler kurabilme / They can read short texts suitable to their level.					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	DENTAL MATERIALS / DENTAL MATERIALS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ2032012210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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				
2	Akrilik rezinler				
	Acrylic resins				
3	Akrilik ve Porselen Dişler				
	Acrylic and Porcelain Teeth				
4	Dental Simanlar				
	Dental Cements				
5	Dental Simanlar				
	Dental Cements				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	16	1.00	16.00
Toplam / Total:	60	6.00	92.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Dış hekimliğindeki materyalleri özetleyebilecekler. / Summarise the dental materials in dentistry.	4	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	4						5		3
3.Dental materyallerin nasıl elde edildiğini ve şekillendirilebileceğini tarif edebilecekler. / Determine how dental materials are formed.	4	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	5		4				5		3
5.Değişik vakalarda hangi materyalin kullanılması gerektiğini değerlendirebileceklerdir. / Evaluate which materials can be used in different case.	5	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	PROSTHODONTICS / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ2052012210	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Sabit ve hareketli protezlerin teşhis ve tedavi planlaması ve klinik 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 clinical applications
İçeriği / Content	Sabit protezlerde tüm aşamaların değerlendirilmesi, Sabit protez çeşitleri hareketli protez çeşitleri, yapım aşamaları	• 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. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Çalikkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul.	Shilingburg T.H., Hobo S., Whittset DL.1978; Fundamentals of Fixed Prosthodontics, Quintessence Publication Co., Chicago. Prof. Dr. Ali Zaimoğlu, Prof. Dr. Gülşen Can. Sabit Protezler. Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Yayınları, 2004. Çalikkocaoğlu S,1998;Tam Protezler, 3. Baskı, Teknografik Matbaacılık, İstanbul.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Cennet Elçin Sağırkaya, Doç.Dr. Ersan Çelik	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sabit protezlerde muayene ve tedavi planlaması				
	Examination and treatment planning of fixed prostheses				
2	Sabit protezlerin sınıflandırılması				
	Classification of fixed prostheses				
3	Dişlerin preparasyonu				
	The preparation of the teeth				
4	Gingival retraksiyon ve ölçü				
	Gingival retraction and impression				
5	Sabit protezlerde interoklüzal kayıt yöntemleri				
	Interocclusal recording methods of fixed prostheses				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Geçici kron				
	Temporary crowns				
7	Die'li model.				
	Die model				
8	Mum modelaj teknikleri				
	Wax modeling techniques				
9	Sabit protezlerde gövde tasarımları				
	Pontic designs of fixed prosthesis				
10	Mum modelajın revetmana alınması ve döküm				
	Investment of modelling wax				
11	Sabit protezlerde kullanılan metal alaşımları				
	Metal alloys used in fixed partial dentures				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	I. Ara Sınav				
	I. Midterm Exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Metal prova ve oklüzal uyumlama				
	Metal try-on stage and occlusal matching				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Full Metal Kronlar				
	Full metal crowns				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Estetik veneer materyalleri				
	Aesthetic veneer materials				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Estetik veneer materyalleri				
	Aesthetic veneer materials				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk seçimi ve estetik				
	The choice of colors and aesthetics				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Renk seçimi ve estetik				
	The choice of colors and aesthetics				
19	Bitmiş kronun ağızda uyumlanması				
	Adjustment of crown intraorally				
20	Simantasyon ve siman çeşitleri				
	Cementation and types of cements				
21	Tam protezlerde teşhis ve tedavi planlaması				
	Diagnosis and treatment planning of complete dentures.				
22	Alt ve üst çene destek dokularının makroskopik ve mikroskopik anatomisi				
	Macroscopic and microscopic anatomy of supporting tissues at the upper and lower jaw				
23	Tam protezlerde tutuculuk, stabilite ve destekleme kavramları				
	Retention, stability and support of the complete dentures.				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Tam protezlerde ölçü yöntemleri ve kullanılan ölçü malzemeleri				
	Impression methods and impression material of complete dentures.				
25	Artikülörler, yüz arka				
	Articulators and facebow.Boxing, the main model, base plates and wax template and twax template proofing				
26	Diş seçimi ve diş dizimi kriterleri				
	Tooth selection and criteria for dental syntax				
27	II.Ara sınav				
	II.Midterm Exam				
28	Bölümlü protezlerde muayene ve tedavi planlaması				
	Diagnosis and treatment planing of remowable partial dentures.				
29	Kısmen dişsiz arkların sınıflandırılması ve Bölümlü protezlerin yapısal unsurları				
	Classification of removable partial dentures				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Ha:
30	Bölümlü iskelet protez yapım aşamaları				
	Construction stages of removable partial dentures				



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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için 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	1.1.1	1.1.1
1.sabit protezlerin endikasyon ve tedavi planını tarif edebileceklerdir / be able to describe the diagnosis and treatment plan of fixed prostheses	4	3	4	3	3	3	3	3	4	3	4
2.Diş preparasyon prensiplerini tanımlayabileceklerdir. / be able to define the principles of tooth preparation	4	3	4	3	4	2	4	3	4	3	4
3.Veneer kron-köprü tüm yapım aşamalarını tanımlayabileceklerdir. / be able to describe all making procedures of veneer crowns	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
4.Total ve parsiyel protezlerin diaznoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir. / be able to describe the diagnosis and treatment plan of partial and complete dentures	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3
5.Hareketli protezlerin tüm laboratuvar yapım aşamalarını anlatabileceklerdir. / be able to describe all laboratuary procedures of removable dentures	4	3	3	3	4	3	4	3	3	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	RESTORATIVE DENTISTRY / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	Diş207201821	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	Dental embriyoloji, histoloji, patoloji hakkında gerekli bilgilerin verilmesi ayrıca; hasta başındaki klinik uygulamalardan önce prelinik 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 prelinik 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 development 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.



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Dental yapıların embriyolojik, histolojik evrelerinin bilinerek olası patolojik durumları gözden kaçırmamak;	Able to know 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



0000875461

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,			
2	Diş Preparasyonu ve Genel Kavite Çeşitleri	SINIF I KAVİTELER (2)			
	General Cavity Types	Black I cavity preparation,			
3	Sınıf II Kavite Preparasyonları	SINIF I KAVİTELER (3)			
	Black II cavity preparation	Black I cavity preparation,			
4	Enfeksiyon Kontrolü	SINIF II KAVİTELER (1)			
	Infection control in restorative dentistry	Black II cavity preparation,			
5	Matriks Sistemleri	SINIF II KAVİTELER (2)			
	Matrix systems	Black II cavity preparation,			



0000875461

	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,			
7	Mine Dokusunun Genel Özellikleri	SINIF V KAVİTELER (4)			
	General Properties of enamel	Black V cavity preparation,			
8	Dentin Dokusunun Genel Özellikleri	KAİDE MATERYALLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of dentine	Base materials			
9	Sement Dokusunun Genel Özellikleri	KAİDE MATERYALLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of sement	Base materials			
10	Pulpa Dokusunun Genel Özellikleri	MATRİKS SİSTEMLERİ UYGULAMASI			
	General Properties of Pulp	Matrix systems			
11	Diş Çürüğü Tanımı ve Çürük Teorileri (1)	MATRİKS 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			
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş Çürüğü Tanımı ve Çürük Teorileri (2)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Definition of tooth decay and dental caries theories (2)	Amalgam restorations			
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Çeşitleri	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Dental caries	amalgam restorations			
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mine ve Dentin Çürüğü (1)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Enamel and Dentine caries (1)	amalgam restorations			
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mine ve Dentin Çürüğü (2)	AMALGAM RESTORASYONLAR			
	Enamel and Dentine caries (2)	amalgam restorations			
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kaide Materyalleri	SINIF III KAVİTELER			
	Cements in restorative dentistry	Black III cavity preparation,			



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	67	44.00	293.00



Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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 =

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	1.1.1	1.1.1
1. Dental yapıların embriyolojik, histolojik evrelerinin bilinerek olası patolojik durumları gözden kaçırmamak; / Able to know embryological, histological stages of dental structures and so to lose sight of possible pathological conditions;	4				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;	4				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	ANATOMY / ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ209201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	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 Halil Yılmaz	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Kas sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
2	Dolaşım sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
3	Solunum sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
4	Sindirim sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
5	Sinir sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
6	Endokrin sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	
7	Ürogenital sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme	To recognize and evaluate the function of muscular system

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Oesophagus, mide	Practical work on the topic of the week			
	Oesophagus, stomach	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	Practical work on the topic of the week			
	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	Practical work on the topic of the week			
	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	Practical work on the topic of the week			
	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	Practical work on the topic of the week			
	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	Practical work on the topic of the week			
	CNS Morphology, spinal cord	Practical work on the topic of the week			



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Otonom sinir sistemi	Practical work on the topic of the week			
	Autonomic nervous system	Practical work on the topic of the week			
25	Göz	Practical work on the topic of the week			
	Eye	Practical work on the topic of the week			
26	Kulak	Practical work on the topic of the week			
	Ear	Practical work on the topic of the week			
27	Vize				
	Mid term examination				
28	Endokrin sistem	Practical work on the topic of the week			
	Endocrine system	Practical work on the topic of the week			
29	Üriner sistem	Practical work on the topic of the week			
	Urinary system	Practical work on the topic of the week			



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	5.00	15.00
Toplam / Total:	69	15.00	150.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Kas sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
2.Dolaşım sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	4	2									
3.Solunum sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	3	1	2	1	2				1	1	1
4.Sindirim sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	1		1	1		1	1	1			
5.Sinir sistemini tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	3	2			1	1	1	1	1	1	1
6.Endokrin sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme /	3										
7.Ürogenital sistemi tanıyabilme ve işlevlerini değerlendirme / To recognize and evaluate the function of muscular system											

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	PHYSIOLOGY / PHYSIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ211201821	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	<p>Sinir sisteminin genel ve hücrel organizasyonu, uyarılabilir hücrede aksiyon potansiyelinin oluşması ve iletilmesi ile farklı kas dokularında kasılma mekanizmalarını öğretmek</p> <p>Kan dokusunun yapısını, bileşenleri ve bu bileşenlerin fonksiyonlarını öğretmek</p> <p>Kalp ve damar sisteminin normal yapı ve fonksiyonları ile dolaşımın hemodinamik özelliklerini öğretmek</p> <p>Solunum sisteminin normal yapı ve fonksiyonlarını, regülasyonunu, gaz alış veriş ve transportunu öğretmek.</p> <p>Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını öğretmek</p> <p>MSS ve duyu organlarının temel yapı ve fonksiyonlarını, diğer sistemlerle olan ilişkilerini, uyarıların algılanma ve iletilme prensiplerini öğretmek</p> <p>Sıvı-elektrolit dengesi, asit-baz dengesi, kan basıncının düzenlenmesi ve atık maddelerin uzaklaştırılmasında böbreklerin görevlerini öğretmek</p> <p>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</p>	<p>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.</p> <p>To teach the blood tissue structure, its components and physiological functions</p> <p>To teach the normal structure and functions of heart and vessel system and properties of hemodynamics</p> <p>To provide the knowledge about the normal structure, functions, regulations of the respiratory system, properties of gas exchange and transport</p> <p>To teach the normal structure and functions of organs involved in food intake, digestion and absorption, the mechanisms of digestion and absorption</p> <p>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.</p> <p>To provide the knowledge about the renal functions in fluid-electrolyte balance, acid-base balance, regulation of blood pressure regulation and removing waste materials.</p> <p>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</p>



0000875461

İçeriği / Content	<p>Sinir sisteminin genel ve hücrel 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</p> <p>Hematopoez Eritrosit, lökosit ve trombosit yapı ve fonksiyonları Kan Grupları, hemostazis ve fibrinolizis</p> <p>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</p> <p>Gastrointestinal sistemde motor aktivite ve salgı aktivitesinin özellikleri, regülasyonu Karbohidrat, protein ve yağları sindirim ve emilimi Besin alımının regülasyonu</p> <p>Nörotransmitterler Somatik duyu ve özel duyu alımları ve iletilme özellikleri Motor aktivitenin kontrolüne katılan MSS yapıları Hipotalamus ve limbik sistem Öğrenme, bellek ve uyku fizyolojisi Otonom sinir sistemi</p> <p>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</p>	<p>The general and cellular organization of Nervous system, the and conduction in excitable cells, synaptic entegration The structural properties, the fiber types, the energy metabo mechanism and the receptors of skeletal muscle The contraction properties of smoot muscle and cardiac muscle</p> <p>The properties of haemopoiesis The functions of red blood cells, white blood cells and platelets The blood groups, hemostasis and fibrinolysis</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>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. Stanton. Çeviri: Türk Fizyolojik Bilimler Derneği. Güneş Kitabevi, 5. Baskı, 2008. Tıbbi Fizyoloji: Prof. Dr. Halis Köylü. Nobel Tıp Kitabevi, 1. Baskı, 2014.</p>	<p>Guyton Medical Physiology Ganong's Medical Physiology Physiology; Berne & Levy</p>



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	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
2	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
3	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
4	Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını, sindirim sistemini 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	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
6	Böbrekte GFR regülasyonu, geri emilim ve sekresyon özelliklerini, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonunu ve böbreğin asit baz dengesine olan katkısını bilir 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 hücrel organizasyonu				
	The general and cellular organization of Nervous system				
2	Sinir hücresinde aksiyon potansiyeli oluşumu, iletilmesi, sinaptik entegrasyon				
	The action potential firing and conduction in excitable cells, synaptic entegration				
3	İskelet kasının özellikleri, lif tipleri, enerji metabolizması, kasılma mekanizması ve reseptörleri				
	The structural properties, the fiber types, the energy metabolism, the contraction mechanism and the receptors of skeletal muscle				
4	Düz kas ve kalp kası kasılma özellikleri				
	The contraction properties of smoot muscle and cardiac muscle				
5	Hematopoez				
	Hematopoiesis				



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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(%):		50

	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(%):		50

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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	93	18.00	164.00



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	1.1.1	1.1.1	
1.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	1		5								2	
2.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	1		5								2	
3.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	
4.Besinlerin alınması, sindirilmesi ve emilmesinde görev alan sindirim organlarının normal yapı ve fonksiyonlarını, sindirim ve emilim mekanizmalarını, sindirim sistemini 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	2		5								3	3



5.MSS'de görevli nörotransmitterleri ve bunların katıldığı fizyolojik olayları, somatik ve özel duyarların 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	1		5								2	
6.Böbrekte GFR regülasyonu, geri emilim ve sekresyon özelliklerini, idrarın konsantrasyon ve dilüsyonunu ve böbreğin asit baz dengesine olan katkısını bir 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	HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY / HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ213201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	İnsan vücudundaki hücre, doku ve organların mikroskopik 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 body's 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
Kitap / 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, Embriyoloji, 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 Embriyoloji, 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, Embriyoloji, 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 Embriyoloji, Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2005. Eroschenko VP, di Fiore Histoloji Atlası, fonksiyonel ilişkileriyle, Palme Yayıncılık, 2013.



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Normal yapıdaki hücre,doku ve organların mikroskopik yapılarını kavrayabilmeli ve ışık mikroskopunu 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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Kas Dokusu				
	Muscle Tissue				
7	Sinir Doku				
	Nervous Tissue				
8	Uygulama: Kas ve sinir dokuları				
	Practice: Muscle and nervous tissues				
9	Hematopoez ve Kan Doku				
	Hematopoiesis and Blood Tissue				
10	Lenforetiküler Sistem				
	Lymphoreticular System				
11	1. ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM -1-				



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



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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Endokrin Sistem				
	Endocrine System				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Uygulama: Endokrin sistem				
	Practice: Endocrine system				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	2. ARA SINAV				
	MIDTERM EXAM -2-				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Embriyoloji -1-				
	General Embryology -1-				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Embriyoloji -2-				
	General Embryology -2-				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel Embriyoloji -3-				
	General Embryology -3-				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Diş, Baş ve Boyun Gelişimi				
	Development of Tooth, Head and Neck				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yüz Gelişimi				
	Development of Face				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FİNAL SINAVI				
	FINAL EXAM				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	12.00	24.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Toplam / Total:	93	31.00	184.00



Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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 =

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	1.1.1	1.1.1
1.Normal yapıdaki hücre,doku ve organların mikroskopik yapılarını kavrayabilmeli ve ışık mikroskopunu 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											

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	BIOCHEMISTRY / BIOCHEMISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ217201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	<ul style="list-style-type: none"> •Biyolojik sistemlerde yer alan makromoleküllerin (protein,karbonhidrat,lipid ve nükleik asid gibi) biyokimyasal yapılarını ve birbirleriyle etkileşimlerinin öğrenilmesi. •Organizmada sentezlenen makro ve mikro moleküllerin sentez ve yıkım mekanizmaları ile işlevlerinin öğrenilmesi. •Biyokimyasal prensipleri sağlık bilimleri ile ilgili alanda kullanarak, bu alandaki problemleri biyokimyasal açıdan çözebilmelerini konusunda bir anlayış oluşturmaktır. 	<p>The aim of the course is</p> <ul style="list-style-type: none"> •Studying biochemical structures of molecules appearing in biological systems (such as protein, carbohydrate, lipid and nucleic acid) and their interactions. •Studying synthesise and catabolic mechanisms of macro and micro molecules synthesized in the organism and their functions. •Using biochemical principles of health sciences and related fields, this area is to create and understanding about the ability of solving these problems as biochemical point of view. •Orienting knowledge acquisition and evaluation skills



0000875461

İçeriği / Content	<ul style="list-style-type: none">•Biyokimyanın tanımı ve konusu•Çözeltiler, zayıf asitler ve bazlar•Metabolizmaya giriş•Serbest enerji ve termodinamiğin prensipleri•Aminoasitler•Proteinlerin yapısı•Nükleotidler ve kimyasal yapıları•Globuler proteinlerden miyoglobinin yapısı•Hemoglobinin yapısı ve fonksiyonları•Fibröz proteinler•Enzimler•Karbonhidratların yapısı<ul style="list-style-type: none">GlikolizPiruvat metabolizması ve TCA siklusuPentoz fosfat YoluÜronik asit yolu GlukoneogenezisGlukojen metabolizması Monosakkarit metabolizmasıE. T. Z. ve oksidatif fosforilasyonKolorimetreLipid ve lipoproteinlerin YapısıYağ asitlerinin oksidasyonuYağ asitlerinin senteziProstaglandinler ve keton cisimleri Trigliseridlerin sentez ve yıkılımıLipitleri tanıttıcı reaksiyonlarFosfolipid ve glikolipid senteziKolesterolün sentez ve yıkılımı Safra asitlerinin ve tuzlarının sentez ve yıkılımı	<ul style="list-style-type: none">•Definition and subject of biochemistry•Solutions, Weak acids, Weak bases•Introduction to metabolism•Principles of free energy and thermodynamics•Amino acids•Protein structures and structure analysis•Nucleotides and their chemical structures•Structure and function of myoglobin and hemoglobin•Fibrous proteins<ul style="list-style-type: none">EnzymesThe structure of carbohydrates<ul style="list-style-type: none">GlycolysisPyruvate metabolism and TCA cyclePentosephosphate pathwayUronic acid pathway GliconeogenesisGlycogen metabolism Metabolism of monosaccharidesElectron transport chain and Oxidative phosphorylationColorimetreLipids and LipoproteinsOxidation of fatty acidsSynthesis of fatty acidsProstaglandins, and ketone bodies Triglycerides synthesis and catabolismReaction of LipidsPhospholipids and glycolipids synthesisCholesterol synthesis and catabolismSynthesis of bile acids and salts, and catabolism
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.	Realizing basic biochemical principles and the relationship between various molecules and their chemical reactions occurring on viable cells and organisms
2	Karbonhidrat, lipid ve proteinlerin yapısı ve biyokimyasal metabolizmadaki rolünü öğrenir.	Realizing the structure of carbohydrate, lipid and proteins and their functions on biochemical metabolism.
3	Enzimlerin işlev ve yapısını öğrenir	Developing skills to identify structural and functional changes of organ systems in case of various diseases
4	Vücutta gerçekleşen metabolik süreçler ve birbirleri arasındaki ilişkileri kavrar.	Realizing the structure of enzymes

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Biyokimyanın tanımı ve konusu,Biyokimya laboratuvarında kullanılan malzemelerin tanıtılması				
	Definition and subject of biochemistry				
2	Su, çözeltiler, asitler, bazlar				
	Solutions, Weak acids, Weak bases				
3	Tampon çözeltiler ve kimyasal bağlar				
	Weak acids, bases, pH and buffers				
4	Serbest enerji ve termodinamiğin prensipleri				
	Introduction to metabolism, principles of free energy and thermodynamics				
5	Aminoasitler				
	Amino acids				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Proteinlerin yapısı				
	Protein structure and structure analysis				
7	Nükleotidler ve kimyasal yapıları				
	Nucleotides and their chemical structures				
8	Aminoasitleri tanıtıcı reaksiyonlar				
	The reactions of aminoacides				
9	Enzimler				
	Enzymes				
10	Enzimler				
	Enzymes				
11	Fibröz ve globüler proteinler				
	Fibrous and globular proteins				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	ARA SINAV				
	Midterm Exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enzim aktivite				
	Activity of Enzymes				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enzim aktivite				
	Activity of Enzymes				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbonhidratların Yapısı				
	Structure of carbonhydrates				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karbonhidratların reaksiyonları				
	The reactions of carbonhydrates				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Glikoliz				
	Glycolysis				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Piruvat metabolizması ve TCA siklusu				
	Pyruvate metabolism and TCA cycle				
19	Pentoz fosfat Yolu				
	Pentosephosphate pathway				
20	Üronik asit yolu Glukoneogenezis				
	Uronic acid pathway Gliconeogenesis				
21	Glukojen metabolizması Monosakkarit metabolizması				
	Glycogen metabolism Metabolism of monosaccharides				
22	E.T.Z. ve oksidatif fosforilasyon				
	Electron transport chain and Oxidative phosphorylation				
23	Kolorimetre				
	Colorimetre				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Lipid ve lipoproteinlerin Yapısı				
	Lipids and Lipoproteins				
25	Yağ asitlerinin oksidasyonu				
	Oxidation of fatty acids				
26	Yağ asitlerinin sentezi				
	Synthesis of fatty acids				
27	Prostaglandinler ve keton cisimleri Trigliseridlerin sentez ve yıkılımı				
	Prostaglandins, and ketone bodies Triglycerides synthesis and catabolism				
28	Lipitleri tanıttıcı reaksiyonlar				
	Reaction of Lipids				
29	Ara Sınav				
	Midterm Exam				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Fosfolipid ve glikolipid sentezi				
	Phospholipids and glycolipids synthesis				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kolesterolün sentez ve yıkılımı Safra asitlerinin ve tuzlarının sentez ve yıkılımı				
	Cholesterol synthesis and catabolism Synthesis of bile acids and salts, and catabolism				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final				
	Final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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(%):		60

	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(%):		40

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2.00	2.00
Laboratuvar / Laboratory	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	30	3.00	90.00
Toplam / Total:	47	11.00	124.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 124.00/30.00 = 4.13 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 124.00 / 30.00 = 4.13 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Çeşitli moleküller ve onların canlı hücrelerde ve organizmalarda meydana gelen kimyasal reaksiyonlarıyla ilgisi ve temel biyokimyasal prensipleri kavrar. / Realizing basic biochemical principles and the relationship between various molecules and their chemical reactions occurring on viable cells and organisms	1	2	5	2	2	1	1	1	1	1	2
2.Karbonhidrat, lipid ve proteinlerin yapısı ve biyokimyasal metabolizmadaki rolünü öğrenir. / Realizing the structure of carbohydrate, lipid and proteins and their functions on biochemical metabolism.	1	2	5	2	2	1	1	1	1	1	2
3.Enzimlerin işlev ve yapısını öğrenir / Developing skills to identify structural and functional changes of organ systems in case of various diseases	1	2	5	2	2	1	1	1	1	1	2
4.Vücutta gerçekleşen metabolik süreçler ve birbirleri arasındaki ilişkileri kavrar. / Realizing the structure of enzymes	1	2	5	2	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	RADIATION PHYSICS AND RADIOBIOLOGY / RADIATION PHYSICS AND RADIOBIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ219201821	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	Diş Hekimliği öğrencilerini X-ışınlarının tarihçesi, radyobioloji ve radyolojinin temelleri hakkında eğitmektir.	To educate the dental students about history of X-rays, radiobiology and basics of radiology.
İçeriği / Content	<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 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 density, 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



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



0000875461

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				
2	x-ışınlarının genel özellikleri ve kullanım alanları				
	General characteristics and uses of x-rays				
3	Dental röntgen cihazları ve x-ışını tüpü				
	Dental x-ray equipment and x-ray tube				
4	x-ışını tüpü				
	X-ray tube				
5	x-ışınlarının oluşumu				
	Production of x-rays				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				



0000875461

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



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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	15	1.00	15.00
Toplam / Total:	69	10.00	73.00



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	1.1.1	1.1.1
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.	4	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 aparatlarını açıklayabilme / Recognize measurement units in radiology, dental x-ray doses, patient safety and comfort during radiographic procedures, ALARA concept, dose measurement equipments and methods	3	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.	3	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	MICROBIOLOGY / MICROBIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ221202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	Mikrop-Konak ilişkisi ve Ağız Ekolojisi ile diş hekimliğinde önemli olan bakteriler, virüsler ve mantarlar hakkında bilgi edinilmesi, bu mikroorganizmaların etken 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 and prevention evaluation of infections due to microorganisms.
İçeriği / Content	Bakterilerin yapısı, Bakterilerin üretilmeleri, metabolizması ve enzimleri, Konak parazit ilişkileri, Antimikrobik kemoterapötik maddeler, Bakteriyele 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 parazitler hastalıkları, 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None



0000875461

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, Barış Yayınları. Aydın M., Mısırlıgil A. Ağız Mikrobiyolojisi, Nobel Kitabevi, 2012. Küleççi 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 ki Bilgehan, H., 1987. Temel Mikrobiyoloji Ve Bağışıklık Bilimi, Aydın M., Mısırlıgil A. Ağız Mikrobiyolojisi, Nobel Kitabevi, 20 Küleççi G., Gökbuget A. Ağız Mikroflorasının genel sağlığa e 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. Ülkü KARAMAN	Doç. Dr. Ülkü KARAMAN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Bakterilerin yapısı, bakterilerin üremeleri, Metabolizması ve enzimleri, Boyama yöntemleri mikroskopik 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, antiseptis
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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Mikoloji, fungusların genel özellikleri, çeşitleri ve insanda yaptıkları hastalıklar				
	Mycology, general characteristics of fungus				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parazitoloji, parazitlerin genel özellikleri, çeşitleri ve insanda yaptıkları hastalıklar				
	Parasitology, general characteristics of parasites				
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
	Normal mikrobiyal flora				
	Normal microbial flora				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Konak-Parazit ilişkileri				
	Host-parasite associations				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Virülans ve patojenite				
	Virulence and pathogenicity				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İmmünolojinin temel kavramları ve immün sistem hücreleri				
	Basic concepts of immunology and immune system cells				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Aşılar ve Pasif bağışıklık				
	Vaccines and passive immunity				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sterilizasyon, dezenfeksiyon ve antisepsi				
	Sterilization, disinfection and antisepsis				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik örnek alma, saklama ve transport				
	Clinical sampling, storage and transport				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik örnek alma, saklama ve transport				
	Clinical sampling, storage and transport				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağız Ekolojisi				
	Oral Ecology				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Ağız Bakteriyel Enfeksiyonları				
	Bacterial Infections in the Mouth				
19	Ağız Viral ve Mantar Enfeksiyonları				
	Viral and Fungal Infections in the Mouth				
20	Ağız mikrobiyolojisi ve Mikrop konak ilişkisi				
	Oral Microbiology and microbial host interactions				
21	Oral bakterilerde adherans				
	In oral bacterial adherence				
22	Periodontal mikrobiyoloji				
	Periodontal microbiology				
23	Çürük ve Pulputis mikrobiyolojisi				
	Caries and pulputis microbiology				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Ara sınav				
	Midterm exam				
25	Ağzın mikrobiyolojik muayenesi				
	Microbiological examination of the mouth				
26	Antibiyotikler-Etki Mekanizmaları				
	Antibiotics-Effect Mechanisms				
27	Antibiyotik'ler-Direnç Mekanizmaları				
	Antibiotics-Resistance Mechanisms				
28	Anaerob bakteriler -Genel				
	Anaerobic bacteria -General				
29	Anaerob bakteriler -Özel				
	Anaerobic bacteria -Special				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Hepatit virüsleri				
	Hepatitis viruses				
31	HIV enfeksiyonları, Immün sistem				
	HIV infections, Immune system				
32	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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	32	2.00	64.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	45	10.00	90.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Bakterilerin yapısı, bakterilerin üremeleri, Metabolizması ve enzimleri, Boyama yöntemleri mikroskopik inceleme / The structure of bacteria, Growth of bacteria, Metabolism and enzymes, microscopic examination Staining methods	4	3	3	3	3		3	3			3
2.Antimikrobik kemoterapötik maddeler / Antimicrobial chemotherapeutic agents	5	3	3	3	3		3	3			
3.Sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi / Sterilization, disinfection, antiseptis	4	3	3	3	3		3	3			
4.Klinik önemi olan mikroorganizmalar ve hastalıkları / Clinical importance of microorganisms and diseases	5	3	3	3	3		5	3		3	
5.Klinik örnek alma, saklama ve transport / Clinical sampling, storage and transport	4	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	ELECTIVE 2 (SEÇDİŞ_2_1_22) / ELECTIVE 2	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ201_22	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiğı Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriğı / Content		
Önerilen Diğere 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

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	ENDODONTICS / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ208201821	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	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. Dr. Öğr. Üyesi Fatih Çakıcı, Dr. Öğr. Üyesi Elif Bahar Çakıcı,	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Endodontinin amacı ve tarihçesi hakkında 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 tanımlar 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



0000875461

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				
	What is endodontics and what is it's aim? History of endodontics				
2	Endodonti nedir? Amacı? Ne iş yapar? Endontinin Tarihçesi				
	What is endodontics and what is it's aim? History of endodontics				
3	Pulpa anatomileri				
	pulp anatomy				
4	Pulpa anatomileri				
	pulp anatomy				
5	Pulpa anatomileri				
	pulp anatomy				



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4.00	4.00
Toplam / Total:	37	17.00	92.00



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	1.1.1	1.1.1	
1.Endodontinin amacı ve tarihçesi hakkında bilgi verebilir / define the aim of endodontics and able to talk about it's history		4			5							
2.Pulpa anatomisi hakkında bilgi sahibi olacaktır / Will have knowledge about pulp anatomy					4					5		
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					4	5	
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	5	
5.Endodontik tedavide kullanılan aletleri tanımlar ve nasıl kullanılacağını bilir / able to define the equipments that used in endodontics and know how to use them			5						3			
6.Vital pulpa tedavileri hakkında bilgi sahibidir / Will have knowledge about vital pulp treatments.	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	PARASITOLOGY / PARASITOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ218201421	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
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	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 enfeksiyonlarından 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
Kitap / 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)	Doç. Dr. Ülkü KARAMAN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Medikal entomoloji I				
	Medical entomology I				
13	Medikal entomoloji II				
	Medical entomology II				
14	Medikal entomoloji III				
	Medical entomology III				
15	Örnek alma ve tanı yöntemleri				
	Sampling and diagnostic methods				
16	FİNAL				
	final				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	33	17.00	69.00



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	1.1.1	1.1.1
1.Parazitler hakkında bilimsel ve teknik verilere sahip öğrenim yetisini kazanır. / About Parasites that they know about the scientific and technical data.	3	1	4	1	2		4	4		1	1
2.Parazitlerin insan sağlığındaki önemini görür. / Parasites that knows the importance of their human health	3	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.	3	1	4	1	2		4	4		1	1
4.Parazitlerin neden olduğu hastalıkları ve kliniğini bilir. / Diseases caused by parasites, and the clinic knows	3	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.	3	1	4	1	2	4	4	4		1	1
6.Paraziter enfeksiyonlardan korunmanın pratik yöntemlerini bilir. / The methods of protection from parasitism infections knows.	3	1	4	1	2		4	4		1	1
7.Parazitlerin ayırıcı tanısını ve tedavisini bilir. / Knows the differential diagnosis and treatment of the parasites	3	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	ELECTIVE 2 (SEÇDİŞ_2_2_22) / ELECTIVE 2	
Ders Kodu / Course Code	SEÇDİŞ202_22	
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)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiğı Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose		
İçeriğı / Content		
Önerilen Diğere 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Toplam / Total:	0	0	0
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Pro

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	PROSTHODONTICS / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ305201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Sabit protezlerin,total protezlerin ve hareketli parsiyel protezlerin diağnoz 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	Çalikkocaoğlu 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.	Çalikkocaoğlu 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Overdenture protezler, İmmediat potezler, Tek tam protezleri tanımlayabileceklerdir.	Able to define the overdenture prosthesis, immediatprosthesis and single co
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 diaagnoz 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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Ha:
30	Sabit protezlerde oral hijyen yöntemleri ve hasta motivasyonu				
	Oral hygiene methods, patient motivation of fixed prostheses				



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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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
Toplam / Total:	35	16.00	260.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 260.00/30.00 = 8.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 260.00 / 30.00 = 8.67 ~			

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	1.1.1	1.1.1
1.Overdenture protezler, İmmediat potezler, Tek tam protezleri tanımlayabileceklerdir. / Able to define the overdenture prosthesis, immediatprosthesis and single complete dentures	4	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	4	3	4	3	2	2	4	2	4
3.Total ve parsiyel protezlerin diağnoz ve tedavi planlamalarını tanımlayabileceklerdir. / Able to talk about all of the diağnosis and treatment plan of removable prosthesis	5	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	5	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4
5.Sabit protez çeşitlerini tanımlayabileceklerdir. / Able to describe all types of fixed dentures	5	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	RESTORATIVE DENTISTRY / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	Diş307201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	4.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
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 Büyümesini ve Metabolizasyonunu Etkileyen Faktörleri; Bakteriyel adezyonu; Dental Plak Gelişimi, yapısı, kompozisyonu ve özellikleri; Plak mikroorganizmaları, Plakta baz yapımı; Çürük teşhis yöntemleri; Diş çürüklerinin sınıflandırılması; Buldukları yere göre çürükleri; Buldukları dokuya göre çürükler: mine, dentin ve sement çürüğünü; Inley, onley, overlay ve laminate restorasyonları. Çekilmiş dişler üzerinde amalgam, kompozit ve karışık restorasyon uygulamalarını öğretmek	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; 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 tissues located; 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 içeriği ve işlevleri; Tükürük tampon sistemleri; Tükürüğün çürük yapıcı ve önleyici özellikleri; Beslenme ve çürük; Oral mikroflora: Biyofilm, Bakteri Plağı; Oral Mikroorganizmaların 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; Buldukları yere göre çürükler; Klinik seyirlerine göre çürükler; Buldukları dokuya göre çürükler: mine, dentin ve sement çürüğü; Inley, onley, overlay ve laminate restorasyonlar. Çekilmiş dişler üzerinde amalgam, kompozit ve karışık restorasyon uygulamalar	Dental caries description and theory; etiology of dental caries, demineralization, remineralization; Saliva; Saliva secretion types; 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; 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 and laminate restorations; Amalgam, composite and mixed restorations on extracted teeth.



Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Quintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Quintessence Yayıncılık Summitt JB, Robbins, J.William, Schwartz, Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Quintessence Publishing Co. London Albers Harry F.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London	Dayangaç B. Kompozit Restorasyonlar, Quintessence Yayıncılık Tsukiboshi M. Travma Olgularında Tedavi Planlaması. Quintessence Yayıncılık Summitt JB, Robbins, J.William, Schwartz, Richard S, Fundamentals of Operative Dentistry 'A contemporary approach' Quintessence Publishing Co. London Albers Harry F.,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			
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.			
3	Sterilizasyon yöntemleri	Fantom çenede Sınıf II kavite			
	Sterilization Methods	Class II cavity on phantom			
4	Çürük bakterileri	Fantom çenede Sınıf II kavite ve amalgam restorasyon			
	Bacteria Causing Decay	Class II cavity and amalgam restorations on phantom.			
5	Çürükte rol oynayan yan etkenler	Fantom çenede Sınıf III kavite			
	Auxiliary Factors in Decay	Class III cavity on phantom			



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Vital pulpa tedavileri				
	Vital pulp Treatments				
25	Amalgam ile kompozitlerin klinik yönden karşılaştırılması				
	Clinical Comparison of Amalgam and Composites				
26	II. Ara sınav				
	MidTerm				
27	İnley-onley dolgular				
	Inlay-Onley Fillings				
28	Slot, tünel kavite ler				
	Slot, tunnel cavities				
29	Minimal invaziv kavite ler				
	Minimally Invasive Cavities (1)				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Minimal invaziv kavite ler				
	Minimally Invasive Cavities (2)				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Risk Faktörleri				
	Evaluation of Tooth Decay Risks				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Profilaksisi				
	Caries Prophylaxis				
33	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ART				
	ART				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	4.00	8.00
Final Sınavı / Final Examination	1	4.00	4.00
Derse Katılım / Attending Lectures	31	1.00	31.00
Uygulama/Pratik / Practice	31	4.00	124.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	4.00	8.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	68	22.00	180.00



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	1.1.1	1.1.1
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		1		5	1	2
3.Diş Hekimliğinde enfeksiyondan yöntemleri bilinmelidir. / Dental methods to prevent infection are to be known.	3	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	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.	5	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.	4	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.	3	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.	3	2	2	1	1	3	3	1	4	4	5
9.İnley ve onley dolgular bilinmelidir. / Inlay and onlay fillings are to be known.	1	5	3		2	3	1	1	4	4	4
10.Minimal invaziv kavite ler bilinmelidir. / Minimally invasive cavities are to be known.	1	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	ENDODONTICS / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ309201821	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Endodontik açıdan hasta muayenesi, teşhis ve endodontik tedavinin nasıl yapılacağıının 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, kanal boyunun tespit edilmesi ve bunun önemi, kök kanallarının yıkanması ve dezenfeksiyonu, kanal içi kullanılan medikamanların tanıtımı, kanal dolgu yöntemleri, 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, filling techniques of root canals, materials used in endodontic procedure.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / 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, Dr. Öğr. Üyesi Funda Fundaoğlu Küçükkekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Endodontik tedaviyi tanımlayabilir.	Be able to describe endodontic therapy
2	Kök kanal tedavisinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilir.	Be able to describe indications and contraindications of root canal treatment
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 explain of root canal treatment protocols
5	Travma görmüş dişlerin tedavi protokolünü tanımlayabilir.	Be able to describe treatment protocol of traumatized teeth

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	ENDODONTİDE HASTA MUAYENESİ				
	Patient Examination In Endodontics				
2	ENDODONTİDE TANI VE TEDAVİ PLANLAMASI				
	Diagnosis And Treatment Planing For Endodontics				
3	VİTAL PULPA TEDAVİLERİ VE BAŞARIYI ETKİLEYEN FAKTÖRLER				
	Vital Pulp Treatment And Factors Influencing Its Success				
4	VİTAL PULPA TEDAVİLERİ VE BAŞARIYI ETKİLEYEN FAKTÖRLER				
	Vital Pulp Treatment And Factors Influencing Its Success				
5	KANAL TEDAVİSİNİN ENDİKASYON VE KONTRENDİKASYONLARI				
	Indications And Contraindications For Root Canal Treatment				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	KÖK KANAL TEDAVİSİNE DİŞLERİN HAZIRLANMASI				
	Preparing The Tooth For Root Canal Treatment				
7	GİRİŞ KAVİTESİ HAZIRLAMA KURALLARI VE PULPA ANATOMİLERİ				
	The Preparation Rools Of Access Cavity And Pulp Anatomies				
8	KÖK KANALLARININ GENİŞLETİLMESİ				
	The Preparation Of Root Canals				
9	KÖK KANALLARININ GENİŞLETİLMESİ				
	The Preparation Of Root Canals				
10	KÖK KANALLARININ BOYUT TESPİTİ				
	Determination Of Working Length				
11	KÖK KANALLARININ YIKANMASI				
	Irrigation Of Root Canals				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	ARA SINAV				
	Mid-Term Exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KÖK KANALLARININ DESENFEKSİYONU VE İLAÇ KULLANIMI				
	Disinfection And Medication Of The Root Canal				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDODONTİDE GEÇİCİ DOLGU MADDELERİ				
	Temporary Fillings In Endodontics				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KÖK KANAL DOLGU YÖNTEMLERİ				
	Root Canal Filling Techniques				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KÖK KANAL DOLGU YÖNTEMLERİ				
	Root Canal Filling Techniques				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	KÖK KANALLARININ DOLDURULMASINDA KULLANILAN PATLAR				
	Root canal sealers				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	KÖK KANALLARININ DOLDURULMASINDA KULLANILAN PATLAR				
	Root canal sealers				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDODONTİK RADYOGRAFI				
	Endodontic radiography				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDODONTİK RADYOGRAFI				
	Endodontic radiography				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDODONTİK MİKROBİYOLOJİ				
	Endodontic microbiology				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ENDODONTİK MİKROBİYOLOJİ				
	Endodontic microbiology				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	BAĞIŞIKLIK VE ENDODONTİ				
	Immunities and endodontics				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	FOKAL ENFEKSİYON				
	Focal Infection				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TRAVMA GÖRMÜŞ DİŞLERİN TEDAVİSİ				
	Tooth injuries caused by trauma and treatment of them				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TRAVMA GÖRMÜŞ DİŞLERİN TEDAVİSİ				
	Tooth injuries caused by trauma and treatment of them				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TEK SEANSTA UYGULANAN KANAL TEDAVİSİ				
	Single visit root canal treatments				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	Midterm Exam				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	PERİAPİKAL DOKU İYİLEŞMESİ POSTOPERATİF GÖZLEM				
	Postoperative observation of periapical healing				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	ENDODONTİDE SİSTEMİK İLAÇ KULLANIMI				
	Using systemic drug at endodontics				
31	DEVİTAL DIŞLERİN AĞARTILMASI (BLEACHING)				
	Devital bleaching				
32	ENDODONTİDE ACİL TEDAVİLER				
	Immediate approaches in endodontics				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	6.00	12.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2.00	64.00
Uygulama/Pratik / Practice	32	2.00	64.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	6.00	12.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	71	30.00	166.00



Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 166.00/30.00 = 5.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 166.00 / 30.00 =

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	1.1.1	1.1.1
1.Endodontik tedaviyi tanımlayabilir. / Be able to describe endodontic therapy	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5
2.Kök kanal tedavisinin endikasyon ve kontrendikasyonlarını tanımlayabilir. / Be able to describe indications and contraindications of root canal treatment	4	5	5	4	5	4	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	5	4	5	4	5	5	4	5
4.Kök kanal tedavisi protokolünü anlatabilir. / Be able to explain of root canal treatment protocols	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	4
5.Travma görmüş dişlerin tedavi protokolünü tanımlayabilir. / Be able to describe treatment protocol of traumatized teeth	5	4	5	4	4	4	4	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	PERIODONTOLOGY / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ311201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Periodonsiyumun yapısal biyolojisinin, periodontal hastalıkların etiolojisinde 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, agresif ve kronik periodontitisin, sistemik hastalıklar ile ilişkili periodontitisin, periodontal tedavi ve periodontal hastalıkların sınıflandırılmasının 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, agresif ve kronik periodontitis, sistemik hastalıklar ve periodontitis, periodontal tedavi.	Beginning 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, aggressive and chronic periodontitis, systemic disorders and periodontitis, periodontal medicine.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None



0000875461

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, Doç. Dr. Figen Öngöz Dede, Doç. Dr. Ceren Gökmenoğlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	periodontal dokuların anatomisini bilmelidir	know the anatomy of periodontium
2	periodontal hastalıkların etiolojisini bilmelidir	know the the etiology of periodontal diseases
3	periodontal hastalık sınıflamasını bilmelidir	know the classification of periodontal diseases
4	periodontal hastalıkların patogenezi bilmelidir	know the pathogenesis of periodontal diseases
5	periodontal hastalıkların teşhis yöntemlerini bilmelidir	know the diagnosis and diagnostic techniques of periodontal diseases
6	periodontal mikrobiyolojiyi bilmelidir	know the periodontal microbiology
7	immünite ve İnflamasyonu bilmelidir	know the Immunity and Inflammation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Alveol kemiği				
	Alveolar bone				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodonsiyum ve yaşlanma Kısaca periodontal hastalıkların sınıflaması				
	the periodontal structures 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				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal Aletler ve Alet Kullanımı a. El aletleri (skalor, küretler) b. Sonik ve ultrasonik aletler c. Supra ve subgingival irrigasyon d. Fizyodispensör e. Elektro cerrahi f. Lazer g. Periodontal alet bileme				
	Periodontal instruments and their use				
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 - Ağız mikrobiyal ekosistemi - Periodontal hastalığın bakteriyel etiolojisi)				
	Etiology of periodontal diseases (1. Microbiology of periodontal disease - Microbial ecosystem of the mouth - Bacterial etiology of periodontal diseases)				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Periodontal sağlık ve hastalıkta periodontal mikroflora - Mikrobiyal dental plak - Diştaşı				
	periodontal microflora in health and disease - 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 - İatrojenik 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)				
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)				
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 immunité 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 immunité Periodontal hastalıkta immunopatogez mekanizmalar				
	Acquired immunity in periodontal disease -immunopathogenesis mechanisms of periodontal diseases				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
17	Gingival inflamasyon ve gingivitis				
	Gingival inflammation and gingivitis				
18	Gingivitis				
	gingivitis				
19	Akut gingival enfeksiyonlar				
	Acute gingival infections				
20	Dişeti büyümeleri				
	Gingival enlargements				
21	Çocuklardaki dişeti hastalıkları				
	Gingival diseases in childhood				
22	Periodontal cep				
	The periodontal pocket				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
23	Kemik kaybı ve kemik yıkım paternleri				
	Bone loss and patterns of bone destruction				
24	Kronik Periodontitis				
	chronic periodontitis				
25	Kronik Periodontitis				
	chronic periodontitis				
26	2. Ara sınav				
	midterm exam				
27	Agresif periodontitis				
	Aggressive periodontitis				
28	Sistemik hastalıklar ve periodontitis				
	Systemic disorders and periodontitis				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
29	Sistemik hastalıklar ve periodontitis				
	Systemic disorders and periodontitis				
30	Nekrotizan periodontal hastalıklar				
	necrotising periodontal diseases				
31	Endodontik lezyonlarla ilişkili periodontal hastalıklar				
	Periodontitis associated with endodontic lesions				
32	Dişeti çekilmeleri				
	Gingival recessions				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8.00	16.00
Final Sınavı için 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 =

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	1.1.1	1.1.1
1.periodontal dokuların anatomisini bilmelidir / know the anatomy of periodontium						3				3	3
2.periodontal hastalıkların etiyojisini bilmelidir / know the the etiology of periodontal diseases	3					4					
3.periodontal hastalık sınıflamasını bilmelidir / know the classification of periodontal diseases	3		3								
4.periodontal hastalıkların patogenezi bilmelidir / know the pathogenesis of periodontal diseases	3	3				3					
5.periodontal hastalıkların teşhis yöntemlerini bilmelidir / know the diagnosis and diagnostic techniques of periodontal diseases	4								3		
6.periodontal mikrobiyoloji bilmelidir / know the periodontal microbiology	3		2				2				
7.immünite ve İnflamasyonu bilmelidir / know the Immunity and Inflammation	4		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	ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ313201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	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 Sistemik hastalıklar X-ışınlarının özellikleri Radyobioloji Radyografik anatomi İntraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri Radyasyonun zararları ve koruma yöntemleri.	Patient history Examination methods Extra oral examination, intra oral examination Systemic diseases Characteristics of X-ray Radiobiology Radiographic anatomy Intraoral and extraoral radiography methods Radiation effect and protection methods
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene ve Oral Diagnoz, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2012 Harırlı 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 Harırlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, Atatürk Üniversitesi Yayınları, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastanın tıbbi ve dental anemnezini alabileceklerdir.	Will be able to take the patient's medical and dental history.
2	Gerekli muayene yöntemlerini kullanabileceklerdir.	Be able to use the necessary examination methods.
3	Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilecek ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabileceklerdir.	To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment
4	Radyografi tekniklerini uygulayabileceklerdir.	Apply the techniques of radiography.
5	Anatomik landmarkları belirleyip, artifaktları ayırt edebileceklerdir.	To define correct anatomic landmarks and to distinguish them.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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				
2	Hasta onamı, tıbbi ve dental anamnez				
	Consent to treatment, medical and dental history				
3	Muayene yöntemleri				
	Examination methods				
4	Ekstraoral muayene				
	Extraoral examination				
5	İntraoral muayene				
	Intraoral examination				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Tanı ve tedavi planlaması				
	Diagnosis and treatment planning				
7	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				
8	I. Ara Sınav				
	I. Midterm exam				
9	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				
10	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				
11	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				
13	Sistemik Hastalıklar ve Dişhekimiği				
	Systemic diseases and dentistry				
14	Gebelik ve Laktasyon				
	Pregnancy and lactation				
15	Dişhekimiğinde ağrı kontrolü				
	Pain management in dentistry				
16	Dişhekimiğinde ağrı kontrolü				
	Pain management in dentistry				
17	Radyasyon Fiziği				
	Radiation physics				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Radyasyon Birimleri				
	Units of radiation dose				
19	X-Işınları				
	X-rays				
20	Radyasyonun Zararları				
	Effects of radiation				
21	Radyasyondan Korunma				
	Radiation protection				
22	Banyo Solüsyonları, Görüntü Oluşumu				
	Film processing solutions, Image formation				
23	Radyografik Kalite				
	Radiographic Quality				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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
	İntraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri				
	Intraoral and extraoral radiography techniques				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Paralaktik Teknikler				
	Paralactic Techniques				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Panoramik radyografi				
	Panoramic radiography				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anatomik Landmarklar				
	Anatomic Landmarks				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Anatomik Landmarklar				
	Anatomic Landmarks				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Artifaktlar				
	Artifacts				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çürük Radyolojisi, Periodontal Radyoloji				
	Radiology of dental caries, Periodontal Radiology				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Klinik ve Radyografik Değerlendirme				
	Clinical and radiographic evaluation				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	20	1.00	20.00
Toplam / Total:	93	15.00	142.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 142.00/30.00 = 4.73 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 142.00 / 30.00 = 4.73 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Hastanın tıbbi ve dental anemnezini alabileceklerdir. / Will be able to take the patient's medical and dental history.	5	4	5	5	5	4	4	5	3	3	4
2.Gerekli muayene yöntemlerini kullanabileceklerdir. / Be able to use the necessary examination methods.	5	4	4	5	3	5	4	4	5	4	5
3.Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilecek ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabileceklerdir. / To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment	5	5	5	5	4	5	5	5	3	3	4
4.Radyografi tekniklerini uygulayabileceklerdir. / Apply the techniques of radiography.	4	5	4	4	4	5	4	3	5	3	4
5.Anatomik landmarkları belirleyip, artefaktları ayırt edebileceklerdir. / To define correct anatomic landmarks and to distinguish them.	5	5	4	4	4	5	3	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	PEDIATRIC DENTISTRY / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ315201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	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 deciduous 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, Pinkham JR., 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA. 2. Fundamentals of Pediatric Dentistry, Mathewson R.J., 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. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, Pinkham JR., 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA. 2. Fundamentals of Pediatric Dentistry, Mathewson R.J., 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.



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 deciduous 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 yeteneğinin kazandırılması	To bring the ability of observation and application about fissure 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 of primary teeth				
2	Süt- sürekli dişlerin embriyolojisi				
	embryology of primary and permanent teeth				
3	Dişin sürmesi ve sürme mekanizmaları				
	Tooth eruption and The mechanisms and theories of eruption				
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				
5	Süt dişlerinin histolojik ve morfolojik özellikleri, ark tipleri				
	Histology and morphology of primary and permanent teeth				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Çocuk hastaların radyolojik muayenesi				
	Radiographic examination in children				
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				
14	Çocuklarda zararlı alışkanlıklar				
	Oral habits in children				
15	Çocuk Diş Hekimliğinde Profilaksi kavramı				
	The proflaxy in children				
16	Genel tekrar				
	overview				
17	Çocuk hastada çürük riskinin değerlendirilmesi				
	The caries risk assessment of children				



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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Erozyon ve tedavisi				
	Tooth erosions in children				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda kullanılan restoratif materyaller ve kullanım prensipleri				
	Restorative material properties and application procedures in paediatric dentistry				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel tekrar				
	overview				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	8.00	16.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	76	31.00	145.00



Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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 =

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	1.1.1	1.1.1
1.Süt ve sürekli dişlerin arasındaki morfolojik ve histolojik farklılıkların yorumlanarak tartışılması. / To comment and discuss of Morphological and histological differences between deciduous and permanent teeth										2	
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		1									
3.Çürük ve davranış yönlendirme teknikleri ile ilgili bilgiye sahip olunması. / Having the. information about caries and behavior guidance techniques				2	1						
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					3					
5.Fissür örtücü ve flor uygulamaları ile ilgili gözlem ve uygulama yapabilecek yeteneğinin kazandırılması / To bring the ability of observation and application about fissure sealant applications				4					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	ORTHODONTICS / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ317201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	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, ÇIĞNEME 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 complexes; 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, ÇIĞNEME 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 morfoopathy, development of the soft and hard tissues growth in the prenatal period, postnatal development, dental development, development of the occlusion, 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



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 DIŞ-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



0000875461

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				
2	Ortodontide Büyüme ve Gelişim Terminolojisi				
	Growth and Development Terminology in Orthodontics				
3	Fonksiyonel Matriks Teorisi				
	Functional Matrix Theory				
4	Baş ve Yüzün Gelişimi				
	Development of head and face				
5	Sert Dokuların Gelişimi-I				
	Development of hard tissues-I				



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Maloklüzyonların etyolojisinde rol oynayan faktörler				
	Factors playing a role in the etiology of malocclusion				
25	Solunum disfonksiyonlarının değerlendirilmesi				
	Evaluation of respiratory dysfunction				
26	Normal Oklüzyon özellikleri				
	Normal occlusion features				
27	Dişsel Anomaliler				
	Dental anomalies				
28	İskeletsel Anomaliler-Sagittal Yön				
	Skeletal Anomalies-Sagittal Direction				
29	İskeletsel Anomaliler-Vertikal Yön				
	Skeletal anomalies-vertical direction				



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	76	31.00	145.00



Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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 =

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	1.1.1	1.1.1
1.ORTODONTİNİN TANIMINI BİLMEK / To know the definition of orthodontics	3			4							4
2.ORTODONTİNİN AMAÇLARINI KAVRAMAK / To understand the purpose of orthodontics	4				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	4									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	ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ319201321	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	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 çevre 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 Incision 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



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	sterilizasyon ve dezenfeksiyon gibi temel kavramları bilme ve klinik uygulamalara yansıtılabilmek	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 yansıtılabilmek	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



0000875461

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				
2	cerrahi anatomi				
	surgical anatomy				
3	cerrahi anatomi				
	surgical anatomy				
4	sterilizasyon ve dezenfeksiyon				
	sterilization and disinfection				
5	sterilizasyon ve dezenfeksiyon				
	sterilization and disinfection				



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri				
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments				
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				
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene tümörleri ve tedavileri				
	jaw tumors and treatments				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	çene tümörleri ve tedavileri				
	jaw tumors and treatments				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	preprotetik cerrahi				
	preprosthetic surgery				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	preprotetik cerrahi				
	preprosthetic surgery				
31	preprotetik cerrahi				
	preprosthetic surgery				

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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4.00	40.00
Toplam / Total:	61	14.00	136.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 136.00/30.00 = 4.53 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 136.00 / 30.00 = 4.53 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.sterilizasyon ve dezenfeksiyon gibi temel kavramları bilme ve klinik uygulamalara yansıtılabilmek / Knowing the basic concepts(as sterilization and disinfection) and to reflect clinical condition.	3	4	3	3	5	4	3	4	4	3	1
2.diş çekimi, ensizyon, sutur prensipleri gibi temel cerrahi işlemleri bilerek, klinik uygulamalara yansıtılabilmek / Knowing the basic surgical procedures(tooth extraction, incision, suturing principles) to reflect clinical practice	3	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	3	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 .	5	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	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 ANESTHESIA / DENTAL ANESTHESIA	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ321201321	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Bu dersin amacı diş hekimliği fakültesi öğrencilerine lokal anestezi 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 retarded, 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 situations 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 Anestezi ilaçlar ve etki mekanizmaları, Lokal anesteziye katılan vasokonstriktörler, Sedasyon, Anestezi teknikleri, Lokal-Regional anestezi yöntemleri, Lokal-Regional anestezi komplikasyonları dersin içeriğini oluşturmaktadır.	introduction to anesthesia and neurophysiology, introduction to nervus trigeminus anatomy, nervus trigeminus and distribution 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, administration techniques of local anesthetic agents, administration 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-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)	Dr. Öğr. Üyesi Damla TORUL	



0000875461

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Lokal anestezi maddelerinin etki mekanizmalarını bilir	Know the mechanism of effect of local anesthetic
2	Uygun lokal anestezi 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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Topikal ve İnfiltrasyonel anestezi yöntemleri				
	administration techniques of topical and infiltration anesthesia and complications				
13	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				
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
	I. Ara sınav				
	Mid-Term Exam				
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				



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için 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	1.1.1	1.1.1	
1.Lokal anestezi maddelerin etki mekanizmalarını bilir / Know the mechanism of effect of local anesthetic					2					3		
2.Uygun lokal anestezi madde seçip, uygulayabilir / Determine the appropriate local anesthetic solution and its dosage for the patient		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	PATHOLOGY / PATHOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ323202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	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 gain the 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 kan dolaşımını 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 and immunopathology, private pathology
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
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)	Dr. Öğr. Üyesi Özge Kaya Korkmaz	Dr. Öğr. Üyesi Özge Kaya Korkmaz

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 th
2	Ağız ve dişe ait hastalıkların tanısını koyabilmek, hastalıklardan korunmayı ve demografik özelliklerini 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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	İmmünsistempatolojisi 3				
	İmmunsystem pathology 3				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmmünsistempatolojisi 4				
	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
	Transplantasyon patolojisi 3				
	Transplantation pathology3				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	16	2.00	32.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	3.00	30.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3.00	30.00
Toplam / Total:	39	11.00	95.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 95.00/30.00 = 3.17 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 95.00 / 30.00 = 3.17 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
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	4		5							
2.Ağız ve dişe ait hastalıkların tanısını koyabilmek, hastalıklardan korunmayı ve demografik özelliklerini 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						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	PHARMACOLOGY / PHARMACOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ325202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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 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, dağılımıİlaçların biyotransformasyonu, itrahiReseptörler ve ilaç-reseptör ilişkisiDoz-Konsantrasyon-Etki ilişkisiİlaçların etki mekanizmalarıİlaçların etkisini değiştiren faktörlerİlaçlar arasındaki etkileşimlerİlaçların toksisitesi ve zehirlenmeler eikozanoidler ve otakoidler Otonom sinir sistemine giriş Parasempatomimetik-Parasempatolitik ilaçlar Sempatomimetik ilaçlar, Sempatolitik ilaçlarKalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Antianginal ilaçlar Antihipertansif ilaçlar hematopoetik sisteme etkili ilaçlar Antiaritmik ilaçlar Hipolipidemik ilaçlar SSS farmakolojisine girişİlaç ve madde bağımlılığıLokal anestezipler Genel anestezipler Sedatif-hipnotiklerAlkollerAntidepresanlarAntikonvülsan ilaçlarNöroleptik ilaçlarAntiparkinson ilaçlar steroid yapılmayan antiinflamatuar analjeziklerNarkotik analjezikler Migren tedavisinde kullanılan ilaçlarKemoterapiye giriş ve kullanım prensipleri PenisilinlerSefalosporinlerDiğer betalaktamlarKloramfenikollerMakrolidler, linkozamidler TetrasiklinlerAminoglikozidlerSülfonamidlerFluorokinolonlarTüberküloz-lepra tedavisiAntianerobik ilaçlarDiğer Kemoterapötikler (Antifungaller, Antiparaziterler, Antiamibik ve antiprotozoaller, Antimalaryaller) Antiseptikler ve dezenfektanlar Antiviral ve AIDS tedavisinde kullanılan ilaçlar Reçete yazımı	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 actionInteraction between the drugs drug toxicity and intoxications, eicosanoids and otacoids introduction to autonomic nervous system pharmacology Parasymphomimetic-Parasympholytic drugs Sympathomimetic-Sympholytic drugs Drugs used to treat congestive heart failure Drugs used to treat angina pectoris antiarrhythmic drugs Antihypertensive drugs. Drugs used in hematopoietic system diseases Hypolipidemic drugs, introduction to central nervous system Pharmacology and drug addiction, local anesthetics general anesthetics Sedatives-hypnoticsAlcoholsAntidepressant drugsAnticonvulsant drugsNeuroleptic drugsAntiparkinson drugsNon-steroidal anti-inflammatory analgesicsNarcotic analgesics Drugs used to treat migraine Principles of chemotherapy and rational use of chemotherapy Beta- Lactam antibioticsChloramphenicolMacrolides TetracyclinesAminoglycosides SulfonamidesFloroquinolonesDrug used to treat tuberculosis and lepraAntianerobic drugsMiscellaneous antibiotics Antiseptics and disinfectants Antiviral drugs and drugs used to treat AIDS Rational prescribing



0000875461

Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1)Öğretim üyesinin ders notları 2)Kayaalp SO. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Feryal Matbaacılık San. Ve Tic. Ltd. Şti, 2009, Ankara Süzer Ö. Farmakolojinin Temelleri. Nobel Tıp Kitabevleri, 2002, İstanbul. Dökmeci İ. Farmakoloji-İlaçlar ve Etkileri, Alfa Basım Yayım Dağıtım Ltd. Şti., 2007. Katzung BG, Masters S, Trevor A. Basic and Clinical Pharmacology, 12th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2012. Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. Goodman ve Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2006	1)Lecturer's course notes and 2)Kayaalp SO. Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Feryal Matbaacılık San. Ve Tic. Ltd. Şti, 2009, Ankara Süzer Ö. Farmakolojinin Temelleri. Nobel Tıp Kitabevleri, 2002, İstanbul. Dökmeci İ. Farmakoloji-İlaçlar ve Etkileri, Alfa Basım Yayım Dağıtım Ltd. Şti., 2007. Katzung BG, Masters S, Trevor A. Basic and Clinical Pharmacology, 12th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2012. Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, 11th Edition, The McGraw-Hill Companies, 2006
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Evren ŞAVLI	Dr. Öğr. Üyesi Evren ŞAVLI

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 of drugs and rational prescribing
2	otonom sinir dizgesi fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmeli	define and comment on the drugs used in the autonomic nervous system diseases and physiology.
3	kardiyovasküler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlamak ve özelliklerini yorumlayabilmelidirler.	define and comment on the drugs used in cardiovascular diseases.
4	merkezi sinir dizgesi fizyolojisini yorumlamak; bu sistemle ilgili olarak klinikte kullanılan ilaçları sınıflandırabilmelidirler.	comment on the physiology of central nervous system and to classify the drugs used in the diseases of central nervous system.
5	kemoterapötiklerin genel ve akılcı kullanım ilkelerini tanımlayabilmeli ve özelliklerini yorumlayabilmelidirler.	define and comment on the general and rational use of chemotherapeutics.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaçların uygulama yerleri İlaçların etki mekanizmaları				
	Routes of drug administration and mechanisms of drug action				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaçların absorpsiyonu ve dağılımı				
	Absorption and distribution of drugs				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaçların biyotransformasyonu ve itrahi I				
	Biotransformation and elimination of drugs I				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlaçların biyotransformasyonu ve itrahi II				
	Biotransformation and elimination of drugs II				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İlaçların etkisini değiştiren faktörler İlaçlar arasındaki etkileşimler				
	Factors affecting drug action and interaction of drugs				
7	Reseptörler ve ilaç-reseptör ilişkisi Doz-konsantrasyon-etki ilişkisi				
	Receptors and drug-receptor interaction, dose-concentration-action interaction				
8	İlaç toksisitesi ve zehirlenmeler				
	Drug toxicology and intoxication				
9	Eikozanoidler ve otakoidler-I				
	Eicosanoids and otacoids-I				
10	Eikozanoidler ve otakoidler-II				
	Eicosanoids and otacoids-II				
11	OSD Farmakolojisine giriş				
	Introduction to autonomic nervous system pharmacology				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sempatomimetik ilaçlar; Sempatolitik ilaçlar				
	Sympathomimetic and sympatholytic drugs				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	I.Mid-term exam				
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
	MSD farmakolojisine giriş ve ilaç bağımlılığı				
	Introduction to central nervous system pharmacology and drug addiction				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	MSD hastalıklarında kullanılan ilaçlar				
	Drugs used in the diseases of CNS				
19	Hematopoetik sistem ilaçları				
	Drugs used in hematopoietic system diseases				
20	Genel anestezipler				
	General anesthetics				
21	Lokal anestezipler				
	Local anesthetics				
22	Narkotik analjezikler				
	Narcotic analgesics				
23	Kemoterapiye giriş ve akılcı antibiyotik kullanımı				
	Introduction to chemotherapy and rational use of chemotherapeutics				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Beta laktam antibiyotikler				
	Beta lactam antibiotics				
25	Makrolidler, linkozamidler ve tetrasiklinler				
	Macrolides lincosamides and streptogramins and tetracyclines				
26	Diğer antibiyotikler				
	Other class of antibiotics				
27	Antifungal ve antianaerobik ilaçlar				
	Antifungal and antianaerobic drugs				
28	Antiviral ilaçlar				
	Antiviral drugs				
29	SOAİ ilaçlar				
	Non-steroidal and anti-inflammatory drugs				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Antiseptikler ve dezenfektanlar				
	Antiseptics and disinfectants				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	II.Mid-term exam				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	2.00	64.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	10	5.00	50.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	6.00	60.00
Toplam / Total:	56	16.00	178.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 of drugs and rational prescribing	3	4	4	2	3	2	3	4	3	2	1
2.otonom sinir dizgesi fizyolojisinde ve hastalıklarında kullanılan ilaçları sınıflandırabilmeli ve yorumlayabilmeli / define and comment on the drugs used in the autonomic nervous system diseases and physiology.	4	3	4	2	3	2	3	4	3	2	1
3.kardiyovasküler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları tanımlamak ve özelliklerini yorumlayabilmelidirler. / define and comment on the drugs used in cardiovascular diseases.	4	2	4	3	3	2	3	4	3	2	1
4.merkezi sinir dizgesi fizyolojisini yorumlamak; bu sistemle ilgili olarak klinikte kullanılan ilaçları sınıflandırabilmelidirler. / comment on the physiology of central nervous system and to classify the drugs used in the diseases of central nervous system.	4	3	4	3	3	2	3	4	3	2	1
5.kemoterapötiklerin genel ve akılcı kullanım ilkelerini tanımlayabilmeli ve özelliklerini yorumlayabilmelidirler. / define and comment on the general and rational use of chemotherapeutics.	5	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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	TOPOGRAPHIC ANATOMY / TOPOGRAPHIC ANATOMY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ327202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
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	Baş ve boyun topografik anatomi bilgisi üzerinde klinik uygulamalar oturtmak. Teorik bilgiyle girişimsel anatomiye 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	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Değermenci

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 cavities 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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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	Diş Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Dental Anatomy	Practical work on the topic of the week			
8	Vize				
	Mid term examination				
9	Çiğneme Kasları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The Muscles Of Mastication	Practical work on the topic of the week			
10	Paranasal Sinusların Gelişimi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Development Of The Paranasal Sinuses	Practical work on the topic of the week			
11	Paranasal Sinusların Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Anatomy Of The Paranasal Sinuses	Practical work on the topic of the week			



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Boyun Bölgesi Yüzeysel Anatomisi	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	The Superficial Anatomy Of The Neck	Practical work on the topic of the week			
13	Boyun Bölgesi Kasları	Haftanın konusu ile ilgili pratik çalışma			
	Neck Muscles	Practical work on the topic of the week			
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			
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			
16	Final				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3.00	30.00
Toplam / Total:	31	10.00	86.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Baş-Boyun Anatomisini ayrıntılı öğrenmek / To learn of Head and Neck Anatomy	4	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 cavities and regions of head and neck, anatomic structures in the cavity	1	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	5	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	PROSTHODONTICS / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ405201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Çalikkocaoğlu 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.	Çalikkocaoğlu 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)	Doç. Dr. Doğu Ömür DEDE, Doç. Dr. Ersan ÇELİK	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 and 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 yöntemleri, okuzal ilişkiler ve okuzal 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 sebep 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 laboratuvar 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 aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilecek.	They may have knowledge of the planning and construction stages of implant prostheses.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Hareketli protezlerin hastaya teslimi ve öneriler				
7	Tam protezlerde teslim sonrası şikayetler ve çözüm yolları				
	Delivery complications and solution methods on complete dentures.				
8	Hareketli bölümlü protezlerde oklüzal ilişkiler, interokluzal kayıt yöntemleri ve oklüzal aşındırma				
9	Çenelerin makroskobik ve mikroskobik anatomisi				
10	Tam protezlerde ölçü yöntemleri				
11	Tam protezlerde karşılaşılan başarısızlıklar				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hareketli protezlerde kırık tamiri, röbozaj, relining				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit protetik tedavi planlaması ve tasarımları.				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sabit protetik restorasyonlarda ağız içi ve ağız dışı tamir yöntemleri				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Herbst testleri ve Post-dam sahası				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nötral zone ve Artikülasyon kanunları				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tek tam protezler ve lingualize okluzyon				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Full mouth restorasyonlar				
19	İnley, onley ve overlay				
20	Overdenture				
21	Teleskop kronlar				
22	Hassas tutucular				
23	İmplant üstü protezler				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tam seramik restorasyonlar				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laminate restorasyonlar				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renk ve estetik				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Geriatri				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Preprotetik cerrahi				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Laboratuar ve teknisyenle iletişim				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
 Contribution (%)

	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / 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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	4	2.00	8.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	30	8.00	240.00
Toplam / Total:	35	12.00	250.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 250.00/30.00 = 8.33 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 250.00 / 30.00 = 8.33 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 yöntemleri, 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.	5	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.	5	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.	5	4	3	3	5	4	4	3	3	3	4
7.Tam seramik restorasyon materyalleri, yapım teknikleri, klinik ve laboratuvar aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilecek. / They may have knowledge of full ceramic restoration materials, construction techniques, clinical and laboratory steps.	5	5	3	2	5	4	4	4	4	3	4
8.İmplant üstü protezlerin planlama ve yapım aşamaları hakkında bilgi sahibi olabilecek. / They may have knowledge of the planning and construction stages of implant prostheses.	4	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	RESTORATIVE DENTISTRY / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	Diş407201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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)	4.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	Amaçlar lazerin restoratif diş hekimliğinde kullanım alanlarını , dental travmalar ve tedavilerini. diş renklenmelerinin tanımı ve tedavisini, ağız kokusu teshis ve tedavisini, yüzey sertlik ölçüm yöntemlerinin tanımı ve restorasyon tiplerini fiberle güçlendirilmiş kompozit rezinlerin tiplerini,kompozit laminate restorasyonların tanımını, preaparasyonunu , kompozitlerde renk seçimini,, geriatrik diş hekimliği tanımını, biyoyumluluk tanımını, dental erozyon tanımını, 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 dental discoloring; 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 posterior composite resins.
İçeriği / Content	Lazerin restoratif diş tedavisinde kullanım alanları, Dental travmalar, İnley ve onley, Kompozit laminate uygulamaları, Kompozit laminate uygulamaları, Diş dokularına adezyon ve dentin bağlayıcı sistemler, Posterior kompozitler, Laklar ve vernikler, Dentin duyarlılığı tanımı ve teşhisi, Amalgam yada kompozit dolgu 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 binding systems, Posterior composites, Lacs and varnishes, Dentin sensitivity description and diagnosis, Decision on amalgam or composite filling materials, Repair after Endodontic Treatment, New Approaches in Tooth Decay, Examination of decay and restorative treatment and planning of treatment, Use of hypnosis in Dentistry
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None

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 Harry F.,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 Harry F.,2002; Tooth Colored Restoratives 'Principles and Techniques', BC Decker Inc, Hamilton, London
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Ebru USLU CENDER, Doç. Dr. Serdar AKARSU, Doç. Dr. Serdar BAĞLAR, Dr. Öğr. Üyesi Sultan Aktuğ Karademir	



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 treatment 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 Hekimliğinde 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			
2					
	Lazerin restoratif diş tedavisinde kullanım alanları (2)	Klinik uygulama			
	Use of laser in restorative dentistry (2)	Clinical practice			
3					
	Dental travmalar(1)	Klinik uygulama			
	Dental traumas (1)	Clinical practice			
4					
	Dental travmalar(2)	Klinik uygulama			
	Dental traumas (2)	Clinical practice			
5					
	Adeziv splint uygulamaları	Klinik uygulama			
	Dental traumas (3)	Clinical practice			



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	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			



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Kavite dezenfektanları	Klinik uygulama			
	Cavity Desinfection	Clinical practice			
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Halitozis	Klinik uygulama			
	Oral Malodor	Clinical practice			
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dentin duyarlılığı (1)	Klinik uygulama			
	Dentin sensitivity (1)	Clinical practice			
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dentin duyarlılığı (2)	Klinik uygulama			
	Dentin sensitivity (2)	Clinical practice			
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diastema: Teşhis ve Tedavisi	Klinik uygulama			
	Diastema: Etiology and Treatment	Clinical practice			
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	II. Ara Sınav	Klinik uygulama			
	MidTerm	Clinical practice			



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	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
31	Hipnozun Diş Hekimliğinde kullanımı	Klinik uygulama			
	Use of hypnosis in Dentistry	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
32	Dişlerde renklenme nedenleri ve ağartma teknikleri (1)	Klinik uygulama			
	Tooth coloring and bleaching methods (1)	Clinical practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	33	1.00	33.00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4.00	80.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	1.00	1.00
Toplam / Total:	57	10.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Lazerin diş hekimliğinde kullanım alanları bilinmelidir. / Uses of laser in dentistry are to be known.		5	2		4	1		1	3	1	1
2.Dental travmalar ve tedavileri bilinmelidir. / Dental traumas and their treatment are to be known.	4		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.	1	5	1		4	2	1	1	5	2	1
4.Restorasyonlarda bitirme ve cila işlemleri bilinmelidir. / Finishing and vanishing restorations are to be known.	1	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 Hekimliğinde adezyon bilinmelidir. / Adhesion in restorative dentistry is to be known.	1	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.	1	2	3		1	1	1	1	3	2	1
8.Dentin duyarlılığı ve tedavisi bilinmelidir. / Dentin sensitivity and treatment are to be known.	4	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.	5	4	3		4	3	1	2	3	5	2
10.Diastema nedenleri ve tedavileri bilinmelidir. / Causes and treatment of Diastema are to be known.	4	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	ENDODONTICS / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ409201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dersin içeriğini oluşturan konularında güncel bilgiler vermek, Daha önce verilmiş olan endodontik 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 previously given lectures To perform endodontic treatment under supervision of instructor



0000875461

İçeriği / Content	1. Sterilizasyon ve dezenfeksiyon 2. Endodontide hasta eğitimi ve iletişim, 3. Endodontik tedavi sonrası kök kanalı destekli onarım, 4. Adesiv materyallerin endodontide kullanımı, 5. Kök erimeleri 6. Endodontik acil tedaviler 7. Geriatrik endodonti 8. Endodontik mikrobiyoloji 9. Bağışıklık ve endodonti 10. Fokal enfeksiyon 11. Travma 12. Ağartma 13. Periodontal-endodontal sorunlar, 14. Endodonti-ortodonti ilişkileri, 15. Periapikal cerrahi 16. Kök amputasyonları 17. Yeni nesil rotary sistemler 18. Rejeneratif endodonti 19. Endodonti kliniğinde kullanılan büyütme ve aydınlatma araçları 20. Apeks bulucular 21. Endodontide sonik ultrasonik cihazlar 22. Endodontide lazer kullanımı	1. Sterilization and disinfection 2. Patient training and communication in endodontics 3. Root Canal supported restoration afterwards endodontic t 4. Usage of dental adhesive materials in endodontics 5. Root resorptions 6. Endodontic Emergency 7. Geriatric endodontics 8. Endodontic microbiology 9. Immunology and endodontics 10. Focal infection 11. Trauma 12. Bleaching 13. Periodontal-endodontal problems, 14. Endodontics-ortodontics relations, 15. Periapical surgery 16. Root amputations 17. New generation rotary systems 18. Regenerative Endodontics 19. Magnification and illumination in endodontics 20. Apex locators 21. Sonic and ultrasonic devices in endodontics 22. Usage of laser in endodontics
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	var	exist
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, Dr. Öğr. Üyesi 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 theoretical knowledge about endodontics

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon				
	Sterilization and disinfection				
2	Endodontide hasta eğitimi ve iletişim,				
	Patient training and communication in endodontics				
3	Endodontik tedavi sonrası kök kanalı destekli onarım				
	Root Canal supported restoration afterwards endodontic treatment				
4	Adesiv materyallerin endodontide kullanımı				
	Usage of dental adhesive materials in endodontics				
5	Adesiv materyallerin endodontide kullanımı				
	Usage of dental adhesive materials in endodontics				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	kök erimeleri				
	Root resoptions				
7	kök erimeleri				
	Root resoptions				
8	Endodontik acil tedaviler				
	Endodontic Emergency				
9	Endodontik acil tedaviler				
	Endodontic Emergency				
10	Geriatrik endodonti				
	Geriatric endodontics				
11	Endodontik mikrobiyoloji				
	Endodontic microbiology				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Endodontik mikrobiyoloji				
	Endodontic microbiology				
13	Bağışıklık ve endodonti				
	İmmunology and endodontics				
14	Bağışıklık ve endodonti				
	İmmunology and endodontics				
15	Ara sınav				
	First exam				
16	Fokal enfeksiyon				
	Focal infection				
17	Travma				
	Trauma				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Travma				
	Trauma				
19	Ağartma				
	Bleaching				
20	Periodontal-endodontal sorunlar,				
	Periodontal-endodontal problems,				
21	Endodonti-ortodonti ilişkileri				
	Endodontics-orthodontics relations,				
22	Periapikal cerrahi				
	Periapical surgery				
23	2. ara sınav				
	second exam				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Kök amputasyonları				
	Root amputation				
25	Yeni nesil rotary sistemler				
	New generation rotary systems				
26	Rejeneratif endodonti				
	Regenerative Endodontics				
27	Endodonti kliniğinde kullanılan büyütme ve aydınlatma araçları				
	Magnification and illumination in endodontics				
28	Apeks bulucular				
	Apex locators				
29	Endodontide sonik ve ultrasonik cihazlar				
	Sonic and ultrasonic devices in endodontics				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Ha:
30	Endodontide lazer kullanımı				
	Usage of laser in endodontics				



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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	6.00	12.00
Final Sınavı / Final Examination	1	3.00	3.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	3.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	32	2.00	64.00
Uygulama/Pratik / Practice	32	2.00	64.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	1.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	71	19.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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	1.1.1	1.1.1
1.Öğrenci, Endodontik tedavi gerektiren hastayı teşhis etme becerisine ulaşır. / Student gains ability of diagnosing endodontic disease	5	4	5	5	5	5	2	4	3	5	1
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	5	5	5	2	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 theoretical knowledge about endodontics	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	PERIODONTOLOGY / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	Diş411201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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 ilişkileri, 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



0000875461

Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / 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 ÇANAĞÇI, Doç. Dr. Ceren GÖKMENOĞLU, Doç.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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	ENAP ve Flap teknikleri				
	ENAP and flap techniques				
13	ENAP ve Flap teknikleri				
	ENAP and flap techniques				
14	Periodontal rejenarasyon ve rekonstruktif cerrahi (Tanımlar, tamir, rejenarasyon, yeni ataşman, reataşman)				
	Periodontal regeneration and reconstructive surgery (Definitions, repair, regeneration, new attachment, reattachment)				
15	Periodontal rejenarasyon ve rekonstruktif cerrahi (Tanımlar, tamir, rejenarasyon, yeni ataşman, reataşman)				
	Periodontal regeneration and reconstructive surgery (Definitions, repair, regeneration, new attachment, reattachment)				
16	Rezektif kemik cerrahisi				
	Resective bone surgery				
17	Furkasyon lezyonları ve tedavisi				
	Furcation lesions and treatment				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Furkasyon lezyonları ve tedavisi				
	Furcation lesions and treatment				
19	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal rejenarasyonda tedavi yaklaşımları				
	Treatment approaches in periodontal regeneration				
20	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kemik greftleri, materyalleri ve cerrahi teknikleri				
	Bone grafts, materials and surgical techniques				
21	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kemik greftleri, materyalleri ve cerrahi teknikleri				
	Bone grafts, materials and surgical techniques				
22	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yönlendirilmiş doku rejenarasyonu				
	Guided tissue regeneration				
23	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mukogingival sorunlar ve tedavileri				
	Mucogingival problems and treatments				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Mukogingival sorunlar ve tedavileri				
	Mucogingival problems and treatments				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal tedaviler sonrası iyileşme şekilleri				
	Wound healing after periodontal treatment				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	2. ara sınav				
	2. mid-term exam				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periodontal tedavinin sonuçları. Destekleyici periodontal tedavi.				
	Periodontal treatment results. Supportive periodontal therapy.				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant cerrahisi				
	Implant surgery				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant cerrahisi				
	Implant surgery				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Periodontal cerrahide son gelişmeler.				
	Recent developments in periodontal surgery.				
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				
	Multidisciplinary Studies The contribution of Periodontology in orthodontic treatment, the role of occlusion in periodontal treatment				
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				
	The contribution of Periodontology in Prosthetic treatment , preparation for construction of hard and soft tissue prosthesis				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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
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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	56	32.00	175.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 175.00/30.00 = 5.83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 175.00 / 30.00 = 5.83 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.periodontal hastalıkların klinik teşhisini bilmelidir / have to know the diagnosis of periodontal diseases	5	5	5	4	5	5	3	5	5	3	4
2.risk değerlendirmesini bilmelidir / have to know risk assessment	5	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	5	5	5	3	5	5	3	5	3	2	2
5.destekleyici periodontal tedaviyi bilmelidir / have to know supportive periodontal therapy	5	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2
6.implant planlaması ve cerrahisini bilmelidir / have to know dental implant planning and surgery	5	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	ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ413201821	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliği öğrencilerini ileri radyolojik yöntemler ve çene yüz bölgesinde görülen patolojiler hakkında eğitmektir.	To educate the students about advance radiologic imaging and maxillo-facial pathology
İçeriği / Content	Klinik ve Radyografik Değerlendirme İleri Radyolojik Yöntemler Radyografik Görüntü Veren Lezyonlar Oral Yumuşak Doku Lezyonları Temporomandibular Eklem Hastalıkları Tükürük Bezi Hastalıkları	Clinical and radiographic evaluation Advance radiographic imaging Radiopaque and radiolucent lesions Oral soft tissue lesions Temporomandibular joint disease Salivary gland disease
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1-Harorlu AB (editör). Diş Hekimliği Radyolojisi, Erzurum, 2014 2-White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology, 2014.	Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011 Özbayrak S, Ağız Hastalıkları Atlası, Quintessence Yayıncılık, 2010 Tanyeri H, Ağız Hastalıkları Atlası, Nobel Tıp Kitapevleri, 2006
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA, Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK, Dr. Öğr.Üyesi Zerrin ÜNAL ERZURUMLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Taniya yardımcı laboratuvar tetkiklerinin öğrenilmesi	Teaching the laboratory techniques which may help for diagnosis
2	Oral mukozadaki lezyonların tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi	Diagnosis of and treatment planning of the oral mucosal lesions
3	Çenelerde radyografik görüntü veren lezyonların radyografik değerlendirmesi	Radiographic interpretation of lesions of the jaw
4	Tükürük bezi hastalıklarının tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi	Diagnostic methods and treatment plannings of the salivary gland diseases
5	Temporomandibular eklem hastalıklarının tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi	Diagnostic methods and treatment plannings of the temporomandibular joint diseases

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Klinik ve Radyografik Değerlendirme				
	Clinical and radiographic evaluation				
2	Klinik ve Radyografik Değerlendirme				
	Clinical and radiographic evaluation				
3	Laboratuvar Tetkikleri				
	Laboratory investigations				
4	Elemanter Lezyonlar				
	Elementary lesions				
5	Dijital Görüntüleme				
	Digital imaging				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	İleri Görüntüleme Yöntemleri				
	Advanced Imaging Methods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İmplant Radyolojisi				
	Implant radiology				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	I. Ara Sınav				
	I. Midterm exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
13	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
14	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
15	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
16	Çene Kemiklerinin Radyografik Görüntü Veren Lezyonları				
	Radiographic imaging that lesions of the jaws				
17	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				
19	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				
20	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				
21	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				
22	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				
23	Oral Lezyonlar				
	Oral lesions				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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
	Çeneleri Etkileyen Sistemik Hastalıklar				
	Systemic diseases manifested in the jaws				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeneleri Etkileyen Sistemik Hastalıklar				
	Systemic diseases manifested in the jaws				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çeneleri Etkileyen Sistemik Hastalıklar				
	Systemic diseases manifested in the jaws				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME Hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri				
	Radiographic imaging of temporomandibular joint				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TME Hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri				
	Radiographic imaging of temporomandibular joint				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Tükürük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri				
	Radiographic imaging of salivary gland disease				
31	Tükürük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri				
	Radiographic imaging of salivary gland disease				
32	Tükürük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri				
	Radiographic imaging of salivary gland disease				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	2.00	4.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1.00	30.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	25	1.00	25.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	15	2.00	30.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	20	1.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	15	2.00	30.00
Toplam / Total:	109	11.00	141.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 141.00/30.00 = 4.70 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 141.00 / 30.00 = 4.70 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Taniya yardımcı laboratuvar tekniklerinin öğrenilmesi / Teaching the laboratory techniques which may help for diagnosis	5	5	4	3	4	5	5	5	4	3	4
2.Oral mukozadaki lezyonların tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi / Diagnosis of and treatment planning of the oral mucosal lesions	5	5	4	3	3	5	3	5	4	3	4
3.Çenelerde radyografik görüntü veren lezyonların radyografik değerlendirmesi / Radiographic interpretation of lesions of the jaw	5	4	3	3	3	5	2	4	4	5	4
4.Tükürük bezi hastalıklarının tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi / Diagnostic methods and treatment plannings of the salivary gland diseases	4	4	3	3	4	5	3	4	4	3	4
5.Temporomandibular eklem hastalıklarının tanısının ve tedavi planlamasının öğrenilmesi / Diagnostic methods and treatment plannings of the temporomandibular joint diseases	4	4	3	3	4	5	3	4	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	PEDIATRIC DENTISTRY / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ415201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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 adölesanlarad 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 surrounding 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	koruyucu diş hekimliği prensiplerinin planlanması ve uygulanması	planning and implementation of principles of preventive dentistry
2	çocuk diş hekimliğinde dental tedavi metotlarının öğrenilmesi	to learn methods of dental treatment in pediatric 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 kullanım prensipleri				
	points to be considered in the selective of restorative materials				
2	Çürüğün uzaklaştırılmasında minimal invaziv yaklaşımlar				
	minimal invasive approaches				
3	Kemomekanik sistemler				
	chemomechanic systems				
4	Amalgam restorasyonlarda kavite prensipleri Süt kesici ve kanin dişlerde kavite prensipleri Kavite prensiplerinde yeni yaklaşımlar				
	cavities principles in amalgam restorations new approaches in cavities principles				
5	Pedodontik restoratif materyaller (CIS, RMCIS, kompomer)				
	glass ionomer, compomer, resin modified glass ionomers				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pedodontik restoratif materyaller (ormocer,giomer,akıcı kompozit, nanodoldurucu kompozitler)				
	polycarbonate crowns, strip crowns, stainless steel crowns				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İleri restoratif uygulamalar				
	pedodontic endodonti				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt dişlerinde endodontik tedaviler				
	properties and materials used in the pulpotomy and root canal treatment				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt dişlerinde endodontik tedaviler				
	pulpotomy technicals				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ARA SINAV				
	midterm				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genç daimi dişlerinde endodontik tedaviler				
	pulpotomy technicals				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Genç daimi dişlerinde endodontik tedaviler				
	apexification, apexogenезis				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve daimi dişleri etkileyen travmaya bağlı yaralanmalarda tanı ve tedavi planlaması				
	oral and dental trauma in children and adolescents				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve daimi dişleri etkileyen travmaya bağlı yaralanmalarda tanı ve tedavi planlaması				
	oral and dental trauma in children and adolescents				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve daimi dişleri etkileyen travmaya bağlı yaralanmalarda tanı ve tedavi planlaması				
	oral and dental trauma in children and adolescents				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve daimi dişleri etkileyen travmaya bağlı yaralanmalarda tanı ve tedavi planlaması				
	oral and dental trauma in children and adolescents				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Süt ve daimi dişleri etkileyen travmaya bağlı yaralanmalarda tanı ve tedavi planlaması				
	oral and dental trauma in children and adolescents				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Periodontal ve yumuşak doku hastalıkları				
	characteristics of healthy periodontal in children, periodontal problems in children				
19	Periodontal ve yumuşak doku hastalıkları				
	characteristics of healthy periodontal in children, periodontal problems in children				
20	Sistemik hastalıklar				
	treatment approach in children with systemic ill				
21	Sistemik hastalıklar				
	treatment approach in children with systemic ill				
22	Konjenital/genetik hastalıklar				
	congenital/genetics ill				
23	Yer tutucu tipleri, endikasyonları ve kontrendikasyonları, avantaj ve dezavantajları,				
	childhood diseases				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocukluk dönemi hastalıklarıÇocuk protezlerinin tipleri, endikasyonları, avantaj ve dezavantajları.				
	Childhood diseases, types of children's prostheses, indications, advantages and disadvantages.				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	mid-term				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuk dişlerinde renklemeler ve tedavileri				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Engelli çocuklarda dişhekimliği hizmetleri				
	treatment and colorations in children's teeth				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Pedodontik yönden temporomandibuler eklemin değerlendirilmesi				
	teratment approach in disabled patients				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak Damak Yanklarının Çocuk Hastada Değerlendirilmesi				
	Evaluation of the temporomandibular joint				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Odontojenik enfeksiyonlar ve önlenmesi				
	odontogenic infections				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hamilelikte Ağız ve Diş Sağlığı				
	oral and dental health in pregnancy				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kemoterapi hastalarına yaklaşım				
	approach to chemotherapy patients				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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
Uygulama/Pratik / Practice	5	4.00	20.00
Bireysel Çalışma / Self Study	30	2.00	60.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	2	9.00	18.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	18.00	18.00
Toplam / Total:	71	38.00	180.00



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.koruyucu diş hekimliği prensiplerinin planlanması ve uygulanması / planning and implementation of principles of preventive dentistry				5							
2.çocuk diş hekimliğinde dental tedavi metotlarının öğrenilmesi / to learn methods of dental treatment in pediatric dentistry			4								
3.çocuk diş hekimliğinde dental materyallerin ve gelişmelerinin öğrenilmesi / learning and development of dental materials in pediatric dentistry									4		
4.periodontal problemlerin ayırıcı tanısı ve tedavi prensiplerinin öğretilmesi / Teaching the differential diagnosis and treatment principles of periodontal problems	3										
5.koruyucu ortodontik tedavi prensiplerinin öğretilmesi / teaching the principles of preventive orthodontic treatment								2			
6.travma hastalarında muayene, tedavi planlamasının önemi / The importance of examination and treatment planning in trauma patients	3					3					
7.çocuk hastanın normal fiziksel, zihinsel ve psikolojik gelişiminin yorumlanabilmesi / interpreting the normal physical, mental and psychological development of the child patient								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	ORTHODONTICS / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ417201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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 karşılaşılabilecek 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



0000875461

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	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Mehmed Taha 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	Düzeltilici 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



0000875461

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				
	Orthodontic Force Sources, Orthodontic Force Types and Features				
2	Diş Hareketleri ve Histolojisi				
	Tooth movements and histology				
3	Ankraj, Ankraj Bölgeleri, Ankraj Sınıflaması				
	Anchoring, anchor regions, anchoring classification				
4	Ortodontik Teller				
	Orthodontic wires				
5	Ağız Dışı (Ekstraoral) Kuvvet Uygulayan Apeyler				
	Extraoral Force Applications				



0000875461

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



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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Sabit Ortodontik Tedavi Teknikleri-II				
	Fixed Orthodontic Treatment Techniques-II				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontide Yer Kazanma Yöntemleri				
	Space-Saving Methods in Orthodontics				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak-Damak Yankları: Etiyolojisi ve Tedavisi-I				
	Cleft Lip and Palate: Etiology and Treatment-I				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dudak-Damak Yankları: Etiyolojisi ve Tedavisi-II				
	Cleft Lip and Palate: Etiology and Treatment-II				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortognatik Cerrahi-I				
	Orthognathic Surgery-I				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortognatik Cerrahi-II				
	Orthognathic Surgery-II				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Distraksiyon Osteogenezisi				
	Distraction Osteogenesis				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Multidisipliner Ortodontik Yaklaşımlar				
	Multidisciplinary Orthodontic Approaches				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ortodontik Tedavilerin Yan Etkileri ve Çözüm Önerileri				
	Side Effects of Orthodontic Treatments and Solution Suggestions				
33	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Obstrüktif Uyku Apnesi ve Ortodontik Yaklaşımlar				
	Obstructive Sleep Apnea and Orthodontic Approaches				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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
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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	56	32.00	175.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 175.00/30.00 = 5.83 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 175.00 / 30.00 = 5.83 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Koruyucu ve durdurucu tedavi gerektiren durumlar arasında ayırıcı 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.Düzeltilici 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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ419202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / 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 neoplazmlarının 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 nevralsi	Patient assessment Surgical anatomy Surgical instruments and their use Sterilization and disinfection Incision 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



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



0000875461

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				
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments				
2	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri				
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments				
3	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri				
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments				
4	Çene ve çevre dokuların kistleri ve tedavileri				
	Cysts of the jaw and surrounding tissues and their treatments				
5	Çene tümörleri ve tedavileri				
	Jaw tumors and treatments				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ara sınav				
	Midterm exam				
13	Tükürük bezi hastalıkları				
	tooth extraction techniques, patient and physician positions				
14	Tükürük bezi hastalıkları				
	salivary gland diseases				
15	Tükürük bezi hastalıkları				
	salivary gland diseases				
16	Preprotetik cerrahi				
	Preprosthetic surgery				
17	Preprotetik cerrahi				
	The spread of odontogenic infection and treatment				



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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	TME hastalıkları ve tedavisi				
	TMJ diseases and treatment				
25	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji				
	II. Midterm Exam				
26	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji				
	cysts of the jaws and surrounding tissues and treatments				
27	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji				
	jaw tumors and treatments				
28	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Oral ve maksillofasiyal travmatoloji				
	Oral and maxillofacial traumatology				
29	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Trigeminal nevralji				
	trigeminal neuralgia				



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	4.00	40.00
Toplam / Total:	70	34.00	238.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 .	1	2	2	3	5	2	2	4		1	5
2.çene yüz bölgesi travmalarının teşhis ve tedavi planlamasını yapmak. / To make diagnosis and treatment planning of maxillofacial traumas.	5	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	5	5	5	3	5	5	4	4	4	1	3
4.Eklemler problemlerinin diğer benzer problemlerden ayırıcı tanısını yapmak / Making the differential diagnosis of joint problems from other similar problems	5	5	5	3	5	5	3	4	3	1	3
5.Baş-yüz ve çene bölgesi ağrıların 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.	5	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	ORAL DISEASES / ORAL DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ421201421	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	Oral mukoza lezyonlarının tanınip, 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, Prif.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, Prif.Dr. Özen Doğan ONUR
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Öğr. Üyesi Damla TORUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

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				
2	Oral lezyonların sınıflandırılması ve tanımlanması				
	Classification and identification of oral lesions				
3	Oral lezyonların sınıflandırılması ve tanımlanması				
	Classification and identification of oral lesions				
4	Vezikülo-büllöz hastalıklar				
	Vesiculobullous lesions				
5	Vezikülo-büllöz hastalıklar				
	Vesiculobullous lesions				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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. Vize İmtihanı				
	1. midterm				
17	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Verrükal-papiller lezyonlar				
	Verrucous Papillary Lesions				



0000875461

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



0000875461

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

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Ha:
30	AIDS ve ORAL BULGULARI				
	Oral manifestation of AIDS				



0000875461

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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	8.00	8.00
Toplam / Total:	66	19.00	84.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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	1.1.1	1.1.1	
1.Oral lezyonların sınıflamasını bilir / Knows the classification of oral lesions	4	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							5
3.Oral mukozanın histolojik ve klinik değişikliklerini tanımlar / describes histological and clinical changes in oral mucosa	4	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.	4	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	INTERNAL MEDICINE AND HEMATOLOGY / INTERNAL MEDICINE AND HEMATOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ427202221	
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)	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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekiminin mesleğini uygularken hastasında karşılaşılabileceği 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 described drawing attention to the situation and should not do.
İçeriği / Content	Pratik uygulamada karşılaşılabilecekleri 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
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	Dr. Öğr. Üyesi Muhammet ÖZBİLEN

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	İç hastalıkları klinik belirti ve bulgularını öğrenmek	to learn clinical signs and symptoms of internal diseases
2	İç Hastalıklarının ayırıcı 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



0000875461

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				
2	Hemorajik diyatez tanısında kullanılan testler				
	The tests used in the diagnosis of hemorrhagic diathesis				
3	Kanama Diatezleri; Hemofili A, Hemofili B				
	The bleeding diathesis; Hemophilia A, Hemophilia B				
4	Hepatitler				
	Hepatitis				
5	Kan parametrelerinin normal değerleri ve Trombositopeniler				
	Blood parameters were normal and thrombocytopenia				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	Mid-term				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şok ve Anafilaktik 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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	1.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	38	6.00	48.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1. İç hastalıkları klinik belirti ve bulgularını öğrenmek / to learn clinical signs and symptoms of internal diseases	5	3	5				5		3		
2. İç Hastalıklarının ayırıcı tanısını yapabilmek / to make diagnosis of internal diseases	5	3	5				5		3		
3. İç hastalıklarının tanı yöntemlerini öğrenmek / to learn diagnosis methods of internal diseases	5	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	GENERAL ANESTHESIA / GENERAL ANESTHESIA	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ429202221	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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 rejijyonel 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 and drugs used for anesthesia rejijyonel 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitap / 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.



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, anafilaksi 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



0000875461

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				
2	İntravenöz Anestezikler				
	Intravenous Anesthetics				
3	İnhalasyon Anestezikleri				
	Inhalation anesthetics				
4	Dental Genel Anestezi				
	General Anesthesia in Dentistry				
5	Hava yolu sağlanması				
	Local anesthetics				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Rejyonal anestezi				
	regional anesthesia				
7	Monitörizasyonda temel prensipler				
	Basic principles of monitoring				
8	Premedikasyon				
	Premedication				
9	Kardiyak arrest ve kardiyopulmoner resussitasyon				
	Cardiac arrest and cardiopulmonary resuscitation				
10	Endotrakeal Entübasyon				
	Endotracheal Intubation				
11	Genel anestezinin komplikasyonları ve istenmeyen etkileri				
	Complications and side effects of general anesthesia				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	ara sınav				
	mid-term exam				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diş hekimliği girişimlerinde sedasyon				
	Sedation in dentistry				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alerji ve Anafilaksi				
	Allergy and Anaphylaxis				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Mental Retarde Hastaya Anestezi Yaklaşım				
	Anesthesia Patient in Mental Retardation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ağrı Tedavisi (Dental ve Oral), senkop				
	Pain Treatment (Dental and Oral), sencop				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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	15	1.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	46	8.00	59.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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	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	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.	3	3	4					3	5		
4.Öğrenciler dental ve oral ağrı tedavisini öğreneceklerdir / Students will learn about dental and oral pain management	5	5	5		5	4	5	5	5	4	
5.Temel yaşam desteği bilgi ve becerisini kazandırmak / Basic life support management	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	3
6.Allerji, anafaksi konusunda bilgilendirilmesi ve müdahale yeteneği kazandırılması / Learning of allergy and anaphylaxis treatment	4	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			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	JAW MOVEMENTS AND OCCLUSION / JAW MOVEMENTS AND OCCLUSION	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ431201421	
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)	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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
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 arki 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 the TMJ movements, Types and criterias of the occlusion, Types of occlusal planning, Evaluating of occlusal morphology.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Yavuzılmaz H.,2001; Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. 4. Basım. THK Basım Evi, Ankara. Okeson JP.,1989; Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion 2 nd ed. The CV Mosby Co. St Louis.	Yavuzılmaz H.,2001;Diş Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon. 4. Basım. THK Basım Evi, Ankara. Okeson JP.,1989;Management of Temporomandibular Disorders and 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 occlusal morphology
4	Klinik uygulamaları bilmelidirler. Artikülatörlerle çalışabilmelidirler.	Should know clinical applications and should work on articulators
5	Oklüzyon çeşitlerini ve kriterlerini tanımlayabilmelidirler.	should explain occlusion types and criters

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Stomatognatik Sistem Anatomisi (TME Kemik Yapısı)				
	Functional anatomy of masticatory system (skeletal structure) Week 12 Deterministics of occlusal morphology Mid-term exam Types of occlusal plans Functional waxing at tubercle-fossa Functional waxing at tubercle-marginal edge				
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)				
	Functional anatomy of masticatory system (ligaments, masticatory muscles)				
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)				
	Major functions of masticatory systems				
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				
	Occlusion and composition of tooth				
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 Occlusion				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Mandibula Hareketleri				
	Mechanic of mandibular movement				
7	Artikülasyon kanunları				
	Articulation Laws				
8	Oklüzyon kuvvetleri , Protetik restorasyonlarda oklüzal çatışmaların tanı ve tedavisi				
	Types of occlusion forces, normal and optimum occlusion				
9	VİZE				
	Chewing, swallowing and speech				
10	Çiğneme, yutkunma ve konuşma				
	Chewing, swallowing and speech				
11	Çiğneme, yutkunma ve konuşma				
	Optimum functional occlusion criteria for TMJ and teeth				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Oklüzal morfolojiye giriş				
	Deterministics of occlusal morphology				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Fonksiyonel oklüzal morfoloji teknikleri				
	Functional occlusal morphology techniques				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Güncel artikülasyonlar ve face-bow				
	Current articulators and face-bow				
15	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				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	TMD tedavi seçenekleri				
	Treatment options of TMD				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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	1	6.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	12.00	12.00
Okuma / Reading	8	1.00	8.00
Toplam / Total:	44	23.00	60.00



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	1.1.1	1.1.1
1.TME hareketlerini ve Oklüzyonu bilmelidirler. / Should know TMJ movement and occlusion	5	4	4	3	4	4	1	3	3	4	4
2.TME mekaniğini öğrenmiş olmalıdırlar. / should know TMJ mechanics	5	4	3	3	4	4	1	3	3	2	3
3.Okluzal morfolojiyi değerlendirebilmelidirler. / should evaluate occlusal morphology	5	4	4	3	4	1	1	1	3	4	5
4.Klinik uygulamaları bilmelidirler. Artikülatörlerle çalışabilmelidirler. / Should know clinical applications and should work on articulators	5	4	5	3	4	1	1	3	5	3	3
5.Oklüzyon çeşitlerini ve kriterlerini tanımlayabilmelidirler. / should explain occlusion types and criters	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	GENERAL SURGERY / GENERAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ412202221	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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 in practice 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Sayek İ, Temel Cerrahi. Güneş Kitabevi, 2004 2.Andıcan AA (çeviri ed). Maingot Abdominal Operasyonlar (Çeviri). Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2008	Sayek İ, Temel Cerrahi. Güneş Kitabevi, 2004 Andıcan 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	Dr. Öğr. Üyesi Çağrı AKALIN, Dr. Öğr. Üyesi Mümin DEMİR

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Cerrahinin temel prensiplerini bilmek ve bunları uygulama prensiplerini anlamak	to know the basic principles of surgery and understand the principles for app
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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	38	7.00	58.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Cerrahinin temel prensiplerini bilmek ve bunları uygulama prensiplerini anlamak / to know the basic principles of surgery and understand the principles for applying them	5	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	5	3	4		3	3	3		3		
3.Cerrahi hastayı değerlendirmek ve yaklaşımı öğrenmek / to evaluate the surgical patient and to learn the approach	5	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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CASE PRESENTATIONS / CASE PRESENTATIONS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ418201821	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	4	
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	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.Sürekli yayınlar ve kitaplar	1. Clinical cases 2. Articles and books
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	5	1.00	5.00
Toplam / Total:	37	9.00	38.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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	1.1.1	1.1.1
1.Klinik semptomları değerlendirebilmek / Evaluate clinical symptoms	5	5	5	2	5	1		1	2		
2.Klinik bulguları değerlendirebilmek / Evaluate clinical findings	5	5	5	2	5	1		1	2		
3.Radyografik bulguları değerlendirebilmek / Evaluate radiographic findings	5	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	ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ512201521	
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)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Yok	None
Amacı / Purpose	Diş hekimliğinde karşılaşılan odontojenik enfeksiyonların tanı ve tedavileri hakkında bilgi vermek. Sistemik hastalıklarda diş hekimi yaklaşımları konusunda bilgi vermek.	To give information about diagnosis and treatment of odontogenic infections in dentistry. To give information about dental approaches in systemic diseases.
İçeriği / Content	Odontojen enfeksiyonlar, sistemik hastalıklar	odontogenic infections, systemic diseases
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. M. Melih Ömezli, Doç. Dr. Ferhat Ayrancı, Dr. Öğr. Üyesi Burak Cezairli, Dr. Öğr. Üyesi Damla Torul	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Odontojenik enfeksiyonları tanımlar ve uygun tedaviyi uygulayabilir	To be able to define odontogenic infections and apply appropriate treatment
2	Diş hekimlerinin farklı sistemik hastalıklara yaklaşımları hakkında bilgi sahibidir	Having knowledge about the approach of dentists to different systemic diseases
3	Odontojenik enfeksiyonların ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibidir	Having knowledge about differential diagnosis of odontogenic infections
4	Sistemik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibidir	Having knowledge about diagnosis and treatment of systemic diseases

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Akut kronik enfeksiyon				
	Acute and chronic infection				
2	Diş hekimliğinde kullanılan antibiyotikler				
	Antibiotics used in dentistry				
3	Maksillada odontojenik enfeksiyonlar				
	Odontogenic infections in the maxilla				
4	Odontogenic infections in the maxilla				
	Odontogenic infections in the maxilla				
5	Mandibulada odontojenik enfeksiyonlar				
	Odontogenic infections in the mandible				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Mandibulada odontojenik enfeksiyonlar				
	Odontogenic infections in the mandible				
7	Dental apsenin tedavisi				
	Treatment of dental abscess				
8	Dental apsenin tedavisi				
	Treatment of dental abscess				
9	Ara sınav				
	Midterm exam				
10	Kardiyovasküler sistem hastalıkları				
	Diseases of cardiovascular system				
11	Kardiyovasküler sistem hastalıkları				
	Diseases of cardiovascular system				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Solunum sistemi hastalıkları				
	Diseases of respiratory system				
13	Sinir sistemi hastalıkları				
	Diseases of nervous system				
14	Endokrin sistem hastalıkları				
	Diseases of endocrin system				
15	Sindirim sistemi hastalıkları				
	Diseases of digestive system				
16	Final sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	38	9.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Odontojenik enfeksiyonları tanımlar ve uygun tedaviyi uygulayabilir / To be able to define odontogenic infections and apply appropriate treatment	4					4						5
2.Diş hekimlerinin farklı sistemik hastalıklara yaklaşımları hakkında bilgi sahibidir / Having knowledge about the approach of dentists to different systemic diseases								5				
3.Odontojenik enfeksiyonların ayırıcı tanısı hakkında bilgi sahibidir / Having knowledge about differential diagnosis of odontogenic infections	4											5
4.Sistemik hastalıkların tanı ve tedavisi hakkında bilgi sahibidir / Having knowledge about diagnosis and treatment of systemic diseases	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	DENTAL DEONTOLOGY AND LEGISLATION / DENTAL DEONTOLOGY AND LEGISLATION	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ516201521	
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 Laboratuvar 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	Turkish / 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)	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin ÜNAL ERZURUMLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Diş hekimliği deontolojisini bilmeli	To know deontology of dental medicine
2	Meslek hayatına uygulayabilmeli	To use it in his life
3	İlgili mevzuatı bilmeli	To know the legislation

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Deontolojinin tanımı ve önemi				
	Definition and Importance of Deontology				
2	Deontolojinin tarihçesi				
	History of deontology				
3	Tıbbi deontoloji ve Hipokrat				
	Medical deontology and Hippocrates				
4	Hekimin görevleri				
	The physician's tasks				
5	Hekimin görevleri				
	The physician's tasks				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Hekimin görevleri				
	The physician's tasks				
7	Hekim sorumluluğu				
	The physician's responsibility				
8	Hekimlik sırrı				
	To keep the patient's secrets				
9	Hekimlikte konsültasyon				
	Consultation in medicine				
10	Arasınava				
	Midterm exam				
11	Ötanazi				
	Euthanasia				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Şarlatanlık				
	Charlatanry				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hekimlik ve reklam				
	Medicine and advertising				
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
	Hekim raporları				
	Physician reports				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	1.00	2.00
Toplam / Total:	30	6.00	30.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Diş hekimliği deontolojisini bilmeli / To know deontology of dental medicine	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3
2.Meslek hayatına uygulayabilmeli / To use it in his life	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	3
3.İlgili mevzuatı bilmeli / To know the legislation	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	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	BIostatistics / BIostatistics	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ518202121	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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 Laboratuvar 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	Temel istatistik kavramların, temel istatistik test yöntemlerinin, yapılan araştırmalardan elde edilecek verilerin nasıl analiz edileceğinin ve analiz sonuçlarının nasıl yorumlanacağını 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), Örneklem 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



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					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	İstatistiğin önemi, Temel istatistik kavramlar				
	The importance of statistics, Basic statistical concepts				
2	Verilerin sınıflandırılması ve özetlenmesi				
	Type of data (continuous and discrete) and summarizing				
3	Tanıtıcı istatistikler (merkezi eğilim ölçüleri ve değişim ölçüleri)				
	Descriptive statistics (measures of central tendency, measures of dispersion)				
4	İki değişken arasındaki ilişkiler, Korelasyon analizi (korelasyon katsayısı ve yorumlanması)				
	Relationship between two variables, Correlation analysis (correlation coefficient)				
5	Regresyon analizi (regresyon katsayısı ve yorumlanması, regresyon denklemi, regresyon doğrusu, isabet derecesi)				
	Regression analysis (regression coefficients, regression equation, regression line, determination coefficient)				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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)				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
11	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
 Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	3.00	30.00
Toplam / Total:	42	12.00	90.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
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	DENTAL OFFICE MANAGEMENT AND ERGONOMICS / DENTAL OFFICE MANAGEMENT AND ERGONOMICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ520201521	
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	Turkish / 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
Kitap / 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Dişhekimliği muayenehanesinin kurulması ile ilgili yasal prosedürler hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.	They will be able to learn about laws, rules and regulations for opening dent.
2	Muayenehane yönetimi ve çalışma düzeni hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.	They will be able to learn about dental clinic management and working order.
3	Ergonominin tanımını yapabileceklerdir.	They will be able to define ergonomics.
4	Diş hekimliğinde görülen meslek hastalıkları ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.	They will be able to learn about common occupational health problems in dentistry and their causes.
5	Meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir.	They will be able to learn about prevention methods from occupational health problems.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Muayenehane yönetimine giriş				
	Introduction to dental clinic administration				
2	Kanuni ve etik konu ve sorumluluklar				
	Legal and ethical issues and responsibilities				
3	Muayenehane açarken resmi işlemlerin yürütülmesi				
	Execution of official operations when opening a dental clinic				
4	Muayenehane mimarisi				
	Clinical architecture				
5	Muayenehanede çalışma düzeni, personel eğitimi				
	Clinical working order and staff training				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Dişhekimliğinde ergonomi				
	Ergonomics in dentistry				
13	Dişhekimliği uygulamalarında doğru oturma ve görme				
	Sitting and seeing right in dental procedures				
14	Dişhekiminin hastasında çalışma pozisyonları				
	Operation positions on patients of a dentist				
15	Dişhekimliğinde en sık görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri				
	Most common occupational health hazards in dentistry and prevention methods				
16	Dişhekimliğinde en sık görülen meslek hastalıkları ve korunma yöntemleri				
	Most common occupational health hazards in dentistry and prevention methods				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	8	1.00	8.00
Toplam / Total:	30	6.00	30.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Dişhekimliği muayenehanesinin kurulması ile ilgili yasal prosedürler hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir. / They will be able to 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 olabileceklerdir. / They will be able to learn about dental clinic management and working order.	2	4	3	3	3	3	5	2	5	1	1
3.Ergonominin tanımını yapabileceklerdir. / They will be able to define ergonomics.	1	3	2	2	1	2	3	2	3	1	1
4.Diş hekimliğinde görülen meslek hastalıkları ve nedenleri hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir. / They will be able to learn about common occupational health problems in dentistry and their causes.	1	4	2	2	3	3	5	1	3	1	1
5.Meslek hastalıklarından korunma yöntemleri hakkında bilgi sahibi olabileceklerdir. / They will be able to learn about prevention methods from occupational health problems.	1	5	3	2	3	3	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	EMERGENCY TREATMENT AND FIRST AID IN DENTISTRY / EMERGENCY TREATMENT AND FIRST AID IN DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ522202221	
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 Laboratuvar 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	Turkish / 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)	Dr. Öğr. Üyesi Ali Aygün, Dr. Öğr. Üyesi Atakan Savrun, Dr. Öğr. Üyesi Şeyda Tuba Savrun, Dr. Öğr. Üyesi İsmail Erkan Aydın	Dr. Öğr. Üyesi Ali Aygün, Dr. Öğr. Üyesi Atakan Savrun, Dr. Öğr. Üyesi Şeyda Tuba Savrun, Dr. Öğr. Üyesi İsmail Erkan Aydın

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	Anafilaktik reaksiyonları tanıma ve tedavi	Recognition and treatment of anaphylactic reactions

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Ders planının tanıtılması				
	Introduction the course Presentation of the lesson's plan				
2	Basit yaşam desteği				
	Basic life support				
3	Basit yaşam desteği				
	Basic life support				
4	İleri yaşam desteği				
	Advanced life support				
5	Preoperatif hasta değerlendirilmesi				
	Preoperative evaluation of the patients				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Anafilaktik reaksiyonlar				
	Anaphylactic reactions				
7	Senkop				
	Syncope				
8	Ara sınav				
	Midterm exam				
9	Şok				
	Shock				
10	Lokal anestezi komplikasyonları				
	Complications of local anesthesia				
11	Vazokonstriktör intoksikasyonları				
	Vasoconstrictors intoxications				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Anjiyonötik 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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	4.00	4.00
Toplam / Total:	27	12.00	33.00



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	1.1.1	1.1.1
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	1			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				1					2	
5.Anafilaktik 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	PROSTHODONTICS / PROSTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ505201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12.00	
Haftalık Laboratuvar 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	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 dentures.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Var	Necessary
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Çalikkocaoğlu 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.	Çalikkocaoğlu 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)	Doç. Dr. Cennet Elçin SAĞIRKAYA, Doç. Dr. Ahmet Serkan KÜÇÜKEKENCİ, Dr. Öğr. Üyesi Recep TÜRKEN	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 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, okuzal ilişkiler ve okuzal 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



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

Uygulama/Pratik / Practice	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	58.00	58.00
Bireysel Çalışma / Self Study	60	3.00	180.00
Toplam / Total:	62	63.00	240.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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	RESTORATIVE DENTISTRY / RESTORATIVE DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ507201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Kliniğimize başvuran hastaların tüm restoratif tedavilerinin yapılabilmesi. Klinik uygulamalarda kullanılan restoratif materyallerin öğrenilmesi. 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 clinical applications; must diagnose properly and plan the treatment required accordingly; must have adequate knowledge on caries risk evaluation in order to support the treatment procedure; must use minimal invasive methods; must be able to scan and criticize literature on caries/operative dentistry.
İçeriği / Content	Pratik uygulama	Clinical Application
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Var	None
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 Ebru USLU CENDER, Dr. Öğr. Üyesi Sultan Aktuğ Karademir	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Ağız ve diş hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmaları bilir ve hastalıkların ağız içinde ve dişte oluşturdukları değişiklikleri tanımlayabilir.	1.Knows the causes and mechanisms of oral and dental diseases and is able to identify the 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.	2.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.	3.Has adequate knowledge on consumable materials and medicines used in dentistry.
4	Diş çürüğü ve periodontal hastalıktan korunma amacıyla koruyucu önlemleri uygulayabilir.	4.Is able to take protective measures against dental caries and periodontal diseases.
5	Diş çürüğü nedeniyle oluşan madde kayıplarını restore edebilir.	5.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 riskinin oluşturmamak için gerekli sterilizasyon önlemlerini almasını bilir.	6.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.	7.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.	8.Knows about the oral structures and normal structure and functions of the teeth.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

Uygulama/Pratik / Practice	112	100
Toplam / Total:	112	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Final Sınavı / Final Examination	Sayı / Number 1	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%) 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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	29	4.00	116.00
Seminer / Seminar	1	2.00	2.00
Toplam / Total:	31	8.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1. Ağız ve diş hastalıklarının nedenlerini ve oluşum mekanizmaları bilir ve hastalıkların ağız içinde ve dışta oluşturdukları değişiklikleri tanımlayabilir. / 1. 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. / 2. 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. / 3. 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. / 4. 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. / 5. 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 riskinin oluşturmamak için gerekli sterilizasyon önlemlerini almasını bilir. / 6. 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. / 7. 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. / 8. 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	ENDODONTICS / ENDODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ509201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Endodonti Anabilim dalına dair diş hekimliği eğitimi boyunca öğrenilmiş olan teorik bilgilerin klinik uygulamaya aktarılması Kendi başına hastalara kök kanal tedavisi 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	var	Present
Kitap / 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, Dr. Öğr. Üyesi Funda Fundaoğlu Küçükkekenci	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 dökülmeli	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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	3.00	3.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	4	29.00	116.00
Toplam / Total:	6	33.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 dönebilmeli / 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	PERIODONTOLOGY / PERIODONTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ511201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / 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, gingival küretajın, destekleyici periodontal tedavilerin, öğrencilere öğretilmesidir.	Teaching of periodontal treatment, periodontitis treatment, acute gingival diseases, plaque control, periodontal chemotherapeutic agents, gingival curettage, supportive periodontal treatments in clinical diagnosis methods, risk assessment and prognosis, periodontal treatment planning in patients with systemic problems.
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	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	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
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Varol ÇANAĞCI, Doç. Dr. Ceren GÖKMENOĞLU, Doç. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	29.00	29.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	40.00	80.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	5	81.00	121.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 121.00/30.00 = 4.03 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 121.00 / 30.00 = 4.03 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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	4	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	ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY / ORAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ513201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
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 dental radiography techniques for a true diagnosis and treatment planning.
İçeriği / Content	Anamnez Ekstraoral muayene, İntraoral muayene Sistemik hastalıklar İntraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri Radyasyonun zararları ve koruma yöntemleri Radyografik anatomi Çene-yüz bölgesinde görülen patolojiler	Patient history Examination methods Extra oral examination, intra oral examination Systemic diseases Characteristics of X-ray Radiobiology Radiographic anatomy Intraoral and extraoral radiography methods Radiation effect and protection methods
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 White SC, Pharoah MJ, Oral Radiology, Elsevier, 2014 Yücetaş Ş, Ağız ve Çevre Dokusu Hastalıkları, Atlas Kitapçılık, 2005.	Bilge M, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliğinde Muayene Üniversitesi Yayınları, 2012 Harorlı Abubekir, Akgül MH, Dağistan S, Diş Hekimliği Radyolojisi, 2006 Aydın Ü, Diş Hekimliği Radyolojisi Cep Atlası, Atlas Kitapçılık, 2011
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Yasin YAŞA, Dr. Öğr. Üyesi Elif SADIK, Dr. Öğr. Üyesi Zerrin ÜNAL ERZURUMLU	



ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hastanın tıbbi ve dental anamnezini alabileceklerdir.	Will be able to take the patient's medical and dental history.
2	Teşhis için gerekli tüm muayene yöntemlerini uygulayabileceklerdir.	Be able to use the necessary examination methods.
3	Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilecek ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabileceklerdir.	To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment
4	İntraoral ve ekstraoral radyografi tekniklerini uygulayabileceklerdir.	Apply the techniques of radiography.
5	Radyografide anatomik yapıları belirleyip, artefaktları ayırt edebileceklerdir.	To define correct anatomic landmarks and to distinguish them.
6	Çene-yüz bölgesinde görülen patolojileri klinik ve radyografik olarak değerlendirebileceklerdir.	They will be able to evaluate the pathologies seen in the maxillofacial region clinically and radiographically.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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



0000875461

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



0000875461

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

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı Number	Contribution (%)
Derse Katılım / Attending Lectures	1	20
Uygulama/Pratik / Practice	1	80
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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	1	29.00	29.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	29.00	29.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	10	2.00	20.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	10	2.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	25	86.00	122.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 122.00/30.00 = 4.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 122.00 / 30.00 = 4.07 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Hastanın tıbbi ve dental anemnezini alabileceklerdir. / Will be able to take 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 uygulayabileceklerdir. / Be able to use the necessary examination methods.	5	4	5	4	4	5	5	5	4	5	4
3.Sistemik hastalıkların oral bulgularını tanımlayabilecek ve dental tedavi sırasında sistemik hastalıklarla ilgili komplikasyonları tanıyabileceklerdir. / To describe the findings of oral diseases and know systemic complications related to systemic disease during dental treatment	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4
4.İntraoral ve ekstraoral radyografi tekniklerini uygulayabileceklerdir. / Apply the techniques of radiography.	5	5	4	3	4	5	5	4	5	4	4
5.Radyografide anatomik yapıları belirleyip, artefaktları ayırt edebileceklerdir. / To define correct anatomic landmarks and to distinguish them.	5	4	4	3	3	5	3	3	3	5	5
6.Çene-yüz bölgesinde görülen patolojileri klinik ve radyografik olarak değerlendirebileceklerdir. / They will be able to evaluate the pathologies seen in the maxillofacial region clinically and radiographically.	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	PEDIATRIC DENTISTRY / PEDIATRIC DENTISTRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ515201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	6.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
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 anomalilerinin değerlendirilmesi, enfeksiyöz hastalıkların ağız içi bulguları, diyet ve oral hijyenin kontrolü, koruyucu diş hekimliği, süt ve daimi dişlerin kavite ve restorasyonları ve restoratif materyallerin uygulanması, çocuklarda pulpal ve endodontik tedaviler, çocuklarda ilaç kullanımı, yer tutucuların uygulanması ve koruyucu ortodonti, çocuklarda protetik tedaviler, problemlili çocuklarda tedavi yaklaşımları.	Aim and importance of pediatric dentistry, radiographic diagnose, diagnosis and treatment plan, eruption and structural anomalies, oral symptoms of infectious 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	Yok	none
Staj Durumu / Internship Status	var	time to

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>-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. -Textbook of 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.</p>	<p>1. Fluoride in Preventive Dentistry, Theory and Clinical Appl Ripa LW., Leske GS., 1983, Quintessence Publishing Co., I 2. Textbook of Clinical Cariology, Thylstrup A & Fejerskov O Munksgaard, Copenhagen. 3. Dentistry for the Child and Adolescent, McDonald RE., 7 th ed., 2000, by Mosby Inc. 4. Pediatric Dentistry, Infancy Through Adolescent, Pinkham JR., 2 nd ed., 1994, WB Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, USA. 5. Fundamentals of Pediatric Dentistry, Mathewson RJ., Primosch RE., Robertson D., 2 nd rev. ed., 1987, Quintessence Publishing Co., Chigago, Berlin, Tokyo, Hong Kong, Illinois, USA. 6. Essentials of Dental Caries, Kidd EAM., Joyston-Bechal S., 1998, Oxford University Press, USA.</p>
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 olmalı.	Prepare treatment planning of children and young patients
2	Çocuk hastalarda diş tedavi seçenekleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı.	Interpret eruption and structural anomalies of teeth
3	Çocuk hastalarda uygulanan koruyucu diş hekimliği kavramlarına hakim olmalı.	Discuss the oral symptoms of diseases
4	Çocuk hastalarda uygulanan anestezi yöntemleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı	Apply isolation methods and cavity principals in primary and permanent teeth
5	Çocuk hastalarda restoratif materyallerin kullanımına hakim olmalı	Gain ability of applying restorative and endodontic treatments

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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				



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	29.00	29.00
Seminer / Seminar	1	2.00	2.00
Bireysel Çalışma / Self Study	2	40.00	80.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	7.00	7.00
Toplam / Total:	6	80.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
1.Çocuk hastaların ağız hastalıklarından korunma konularında mevcut kavramlara hakim olmalı. / Prepare treatment planning of children and young patients	4							4		4	4
2.Çocuk hastalarda diş tedavi seçenekleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı. / Interpret eruption and structural anomalies of teeth		4						5		5	5
3.Çocuk hastalarda uygulanan koruyucu diş hekimliği kavramlarına hakim olmalı. / Discuss the oral symptoms of diseases				5				5		5	5
4.Çocuk hastalarda uygulanan anestezi yöntemleri konularında mevcut kavramlara hakim olmalı / Apply isolation methods and cavity principals in primary and permanent teeth		5						4		5	5
5.Çocuk hastalarda restoratif materyallerin kullanımına hakim olmalı / Gain ability of applying restorative and endodontic treatments								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	ORTHODONTICS / ORTHODONTICS	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ517201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrenciye diagnostik tanı araçlarını nasıl toplayabileceği ve ortodontik maloklüzyonu nasıl diaagnoz edebileceği öğretmek. Hareketli aygıtlar hakkında gerekli pratik 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 and application 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 diaagnozunu gerçekleştirilmesi Hastanın 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 patient via 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None



0000875461

Kitap / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	<p>1- Donald H. Enlow, Mark G. Hans. Essentials of Facial Growth, 1e. 2- Başaklar C. Langman Medikal Embriyoloji. Palme Yayıncılık 3- Gülyurt M. Ortodonti yönünden büyüme ve gelişim. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. Erzurum, 1989; 77 4- Gürsoy N. Ortodontinin Biyolojik Temelleri. İstanbul Üniversitesi 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 the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California, USA, 1959. 8- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4th edition, 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 yayımlar (American Journal of Orthodontics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics ve Türk Ortodonti Dergisi).</p>	<p>1- Donald H. Enlow, Mark G. Hans. Essentials of Facial Growth, 1e. 2- Başaklar C. Langman Medikal Embriyoloji. Palme Yayıncılık 3- Gülyurt M. Ortodonti yönünden büyüme ve gelişim. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. Erzurum, 1989; 77 4- Gürsoy N. Ortodontinin Biyolojik Temelleri. İstanbul Üniversitesi 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 the Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California, USA, 1959. 8- Proffit WR, Fields HW, Sarver DM. Contemporary Orthodontics, 4th edition, 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 yayımlar (American Journal of Orthodontics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics ve Türk Ortodonti Dergisi).</p>
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Süleyman Kutalmış BÜYÜK, Dr. Öğr. Üyesi Serkan ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi M. Taha Alpaydın	

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



0000875461

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



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

Uygulama/Pratik / Practice	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Quiz / Quiz	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Quiz / Quiz	1	1.00	1.00
Uygulama/Pratik / Practice	20	4.00	80.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	2	5.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	10.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	19.00	19.00
Toplam / Total:	25	39.00	120.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 120.00/30.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 120.00 / 30.00 = 4.00 ~ 4.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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	ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY / ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ519201521	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
Ders Akts Kredi / ECTS	8.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	0.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	12.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
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 tooth extraction, 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 ve kontraendikasyonları, lokal anestezi uygulaması, diş çekimi, reçete ve post-operatif öneriler, minör cerrahi uygulamalarını izleme, lokal ameliyathenede yapılan 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 for teeth extraction and contraindications, application of local anesthesia, tooth extraction, prescription and post-operative recommendations, monitoring of minor surgery applications, local surgery assisting during bleeding control
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	1. Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery , Peterson, L. J. 4th ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2002. London, UK
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. M. Melih ÖMEZLİ, Doç. Dr. Ferhat AYRANCI, Dr. Öğr. Üyesi Damla TORUL	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 dental evaluation, makes surgical diagnosis and makes 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 bilgi sahibi olur	Local anesthesia is applied and makes teeth extraction. Gives recommendations after shots and writes prescriptions and has information about what to 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



0000875461

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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	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				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı / Number: 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Quiz / Quiz	2	15.00	30.00
Uygulama/Pratik / Practice	8	15.00	120.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	4	10.00	40.00
Seminer / Seminar	1	20.00	20.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	20.00	20.00
Toplam / Total:	16	80.00	230.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 230.00/30.00 = 7.67 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 230.00 / 30.00 = 7.67 ~

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1
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 and makes 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 bilgi sahibi olur / Local anesthesia is applied and makes teeth extraction. Gives recommendations after shots and writes prescriptions and has information about what to 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	PUBLIC ORAL DENTAL HEALTH / PUBLIC ORAL DENTAL HEALTH	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ523202221	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / 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)	4.00	
Haftalık Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı öğrencilerin toplum sağlığının çevresel, sosyal ve politik belirleyicilerini tanımları ve bu etmenleri dikkate alarak toplumun ağız-diş sağlığı düzeyinin 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 with basic 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	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
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, Doç. Dr. Hüseyin Şimşek	Dr Öğr. Üyesi Didem ODABAŞI, Doç. Dr. Hüseyin Şimşek

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 açıklayabilme	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 be able to define the approaches applied in the assessment of the population health risks

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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				
	Introduction to Public Health and Community Dental Health				
2	Ağız-diş Sağlığı Profili İçin Gerekli Veriler Ve Dünya Sağlık Örgütü Hedefleri				
	The data required for oral and dental health profile and the World Health Organization targets				
3	Dünya Sağlık Örgütü Ağız-diş Sağlığı Programının Temel Politikaları-1				
	Basic Policy of the Oral Health Program of World Health Organization-1				
4	Dünya Sağlık Örgütü Ağız-diş Sağlığı Programının Temel Politikaları-2				
	Basic Policy of the Oral Health Program of World Health Organization-2				
5	Dünya Sağlık Örgütü Ağız Sağlığı Programının Politika Çerçevesi				
	Framework Policy of Oral Health Programme of the World Health Organization				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Ağız-Diş Sağlığı ve Flor				
	Oral Health and Flor				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyet, Beslenme ve Ağız-Diş Sağlığı				
	Diet, Nutrition and Oral Health				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sigara ve Ağız-Diş Sağlığı				
	Smoking and Oral Health				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sağlık Destekli Okullarda Ağız-Diş Sağlığı				
	Oral Health in the School Based Health				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yaşlılarda Ağız-Diş Sağlığı Ve İyileştirilmesi				
	Oral Health in Geriatric Patients				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm exam				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-1				
	Systemic Diseases and Oral Health-1				
13	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-2				
	Systemic Diseases and Oral Health-2				
14	Sistemik Hastalıklar Ve Ağız Sağlığı-3				
	Systemic Diseases and Oral Health-3				
15	Engelliler ve Ağız Diş Sağlığı				
	Disability and Oral Health				
16	Hamilelik ve Ağız Diş Sağlığı				
	Pregnancy and Oral Health				
17	Ağız Kokusu				
	Halitosis				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı-1				
	Oral Health in childhood				
19	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı-2				
	Oral Health in childhood				
20	Kanser Tedavisi Gören Hastalarda Ağız Diş Sağlığı				
	Cancer Treatment Oral Health				
21	Kanser Tedavisi Gören Hastalarda Ağız Diş Sağlığı				
	Cancer Treatment Oral Health				
22	Bruksizm ve Ağız Diş Sağlığı				
	Bruxism and Oral Health				
23	Ortodonti ve Ağız Diş Sağlığı				
	Orthodontics and Oral Health				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Ağız Kanserleri				
	Oral Cancer				
25	Diş Çürüğü				
	Decay				
26	Periodontal Hastalıklar				
	Periodontal disease				
27	Ara Sınav				
	Midterm exam				
28	Protez				
	Prosthesis				
29	Ülkemizde Devam Eden Tads Projeleri-1				
	Community oral health projects in our country-1				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Ülkemizde Devam Eden Tads Projeleri-2				
	Community oral health projects in our country-2				
31	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sahte Dişhekimleri				
	Fake Dentists				
32	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	1.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım / Attending Lectures	30	1.00	30.00
Soru-Yanıt / Question-Answer	10	3.00	30.00
Alan Gezisi / Field Trip	5	2.00	10.00
Makale Kritik Etme / Criticising Paper	10	1.00	10.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	5	2.00	10.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	2.00	20.00
Toplam / Total:	74	14.00	114.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 114.00/30.00 = 3.80 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 114.00 / 30.00 = 3.80 ~			

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	1.1.1	1.1.1
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 açıklayabilme / 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 be 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	MAXILLOFACIAL SURGERY / MAXILLOFACIAL SURGERY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ525201521	
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 Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Maksillofasiyal cerrahi 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 cerrahi 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 anomalies 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)	Doç. Dr. Ferhat AYRANCI	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 anomalies
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				
2	Dudak damak yarıklarının embriyolojisi				
	Embryology of cleft lip and palate				
3	Dudak damak yarıklarının sınıflandırılması				
	Classification of cleft lip and palate				
4	Dudak damak yarıklarının cerrahi tedavileri				
	Surgical treatments of cleft lip and palate				
5	Alveol yarıklarının cerrahi tedavileri				
	Surgical treatments of alveolary clefts				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Distraksiyon osteogenezi				
	Distraktion osteogenesis				
13	Distraksiyon osteogenezi				
	Distraktion osteogenesis				
14	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
15	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
16	Çene yüz sendromları ve cerrahi tedavileri				
	Maxillofacial syndromes and their surgical treatments				
17	Uyku apnesi sendromu ve tedavi yöntemleri				
	Sleep apnea syndrome and treatment methods				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
18	Uyku apnesi sendromu ve tedavi yöntemleri				
	Sleep apnea syndrome and treatment methods				
19	Çene yüz bölgesi enfeksiyonları ve tedavi yöntemleri				
	Maxillofacial infections and treatment methods				
20	Çene yüz bölgesi enfeksiyonları ve tedavi yöntemleri				
	Maxillofacial infections and treatment methods				
21	TME hastalıkları ve tedavileri				
	TMJ diseases and treatments				
22	TME cerrahi işlemleri				
	TMJ surgeries				
23	II. Ara sınav				
	II. Midterm Exam				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
24	Çene yüz travmasının teşhis ve tedavisi				
	Diagnosis and treatment of maxillofacial trauma				
25	Alt çene kırıklarının tedavisi				
	Treatment methods of lower jaw fractures				
26	Üst çene kırıklarının tedavisi				
	Treatment methods of upper jaw fractures				
27	Çocuk çene kırıkları ve tedavisi				
	Principals and management of the jaw fractures of children				
28	Kondil kırıklarının konservatif tedavisi				
	Conservative treatments of condylary fractures				
29	Kondil kırıklarının cerrahi tedavisi				
	Surgical treatments of condylary fractures				



	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
30	Zigoma kırıklarının tedavisi				
	Treatment of zygomatic bone fractures				
31	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

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Duration (Hours)	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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	36	26.00	64.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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	1.1.1	1.1.1
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 anomalies	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	2	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	EAR NOSE AND THROAT DISEASES / EAR NOSE AND THROAT DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ529201521	
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 Laboratuvar 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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Ağız, orofarenks, üst solunum yolu ve paranasal sinüslerin anatomisini öğrencinin kavramasını sağlamak. Ağız, orofarenks, üst solunum yolu, paranasal 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 enfeksiyöz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanımalarını 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 paranasal 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



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 paranasal sinüslere ait doğumsal, enfeksiyöz ve tümöral 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 enfeksiyöz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanıır, 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 tanıır 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



0000875461

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				
2	Ağız ve orofarenksin enflematuvar ve enfeksiyöz hastalıkları				
	Congenital, nflammatory and infectious diseases of the oral cavity and the oropharynx				
3	Ağız ve orofarenksin tümöral hastalıkları				
	Tumoral lesions of the oral cavity and the oropharynx				
4	Tonsillofarenjitler				
	Pharyngitis				
5	Adenotonsiller hastalıklar-I				
	Adenotonsillar diseases-I				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Adenotonsiller hastalıklar-II				
	Adenotonsillar diseases-II				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Burun ve paranasal 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 of the 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				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Temporomandibuler eklem hastalıkları -I				
	Temporomandibular joint disorders-I				
13	Temporomandibuler eklem hastalıkları -II				
	Temporomandibular joint disorders-II				
14	Tükrük bezlerinin enflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıkları-I				
	Inflammatory and infectious diseases of the salivary glands-I				
15	Tükrük bezlerinin enflamatuvar ve enfeksiyöz hastalıkları-II				
	Inflammatory and infectious diseases of the salivary glands-II				
16	Tükrük bezi tümörleri				
	Tumors of the salivary glands				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Toplam / Total:	18	24.00	37.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
1.Ağız ,orofarenks,üst solunum yolu ve boyun anatomisini bilir / Knows the anatomy of the oral cavity, oropharynx,upper respiratory tract and the neck	4		3									
2.Ağız, orofarenks ve paranasal sinüslere ait doğumsal, enfeksiyöz ve tümöral 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 enfeksiyöz, enflamatuvar ve tümöral hastalıklarını tanıır, 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 tanıır ve hastaları uygun tedavi için yönlendirebilir. / Gets the ability to diagnose temporomandibular joint disorders and can guide these patients for appropriate treatment	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	FORENSIC MEDICINE / FORENSIC MEDICINE	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ531201521	
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	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Dişhekimliği öğrencilerine; adli bilimlerin tanıtımı, ölüm ve ölümlle ilgili bilgilerin özellikle ölüm belirtilerinin öğretilmesi, olay yeri inceleme ve adli diş hekimliğinin kimlik tespitindeki önemi, yaraların tanıtı ve yara çeşitlerinin öğretilmesi, adli olgu ne demektir, adli olgunun raporunun yazılması, diş hekimlerinin hukuki sorumluluklarının öğretilmesi amaçlanmaktadır.	The aim of this lesson is to provide opportunities to the dentistry students to use their knowledge gained in the past years for real cases, to attend physical examinations and postmortem examination, especially identification to write a forensic case report.
İçeriği / Content	-Adli Bilimler -Tanatoloji -Agoni ve Ölüm Sınıflandırması and Classification of Death -Kimlik Belirleme -Yaralar -Adli Rapor Yazma -Dişhekimleri ve Diğer Sağlık Çalışanlarının Hukuki Sorumluluklarına Genel Bakış -Tıbbi Uygulamalarda Sorumluluklar ve Malpraktis -Olay Yeri İncelemesi -Olay Yerinde Örnekler ve Örnek Toplama Yöntemleri	General Knowledge on Forensic Medicine, Death, Postmortem Changes, Autopsy, Injuries, Forensic Odontology
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)	Dr. Öğr. Üyesi Zerrin ÜNAL ERZURUMLU	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

1	Yarayı tanımlayabilme, yara iyileşmesini izleyebilme ve yaralarda ayırıcı tanıyı yapabilme	To be able to make the definition of wounds, to follow up the wound healing diagnosis of wounds
2	Dişhekimlerinin ve diğer sağlık çalışanlarının hukuki sorumluluklarını açıklayabilme	To define the legal responsibilities of dentists and other health care professionals
3	Adli bilimlerin ne olduğunu, nelerle ilgilendiğini, diğer bilimlerle ilişkisini söyleyebilme	To be able to tell about what are the forensic sciences, what kind of things do those sciences involve and what is the place of forensic medicine among these science
4	Olay yeri incelemesine ilişkin bilgi verebilme	To be able to give information about crime scene investigation
5	Adli rapor yazabilme	To be able to write medical-legal report

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Adli Tıp Ve Adli Diş Hekimliğine Giriş				
	Introduction to Forensic Medicine and Forensic Odontology				
2	Adli Tıp ve Adli Dişhekimliğinin Tarihçesi				
	The history of forensic medicine and forensic dentistry				
3	Adli Diş Hekimliği ve Kimlik Belirleme-1				
	Forensic Odontology and Identification-1				
4	Adli Diş Hekimliği ve Kimlik Belirleme-2				
	Forensic Odontology and Identification-2				
5	Adli Diş Hekimliği ve Yaş Belirlenmesi-1				
	Forensic Odontology and Determination of the age-1				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Adli Diş Hekimliği ve Yaş belirlenmesi-2				
	Forensic Odontology and Determination of the age-2				
7	Yaralar-1				
	Wounds-1				
8	Yaralar-2				
	Wounds-2				
9	Adli olgu kavramı, bilirkişilik				
	The concept of judicial cases, expert testimony				
10	Adli rapor yazılması				
	Forensic report writing				
11	Arasınava				
	Midterm Exam				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Ölüm ne demektir? Ölüm çeşitleri nelerdir?				
	Thanatology				
13	Ölümün erken ve geç belirtileri				
	Early and late signs of death				
14	Adli Diş Hekimliği ve Otopsi				
	Forensic Odontology and autopsy				
15	Diş hekimlerinin hukuki sorumlulukları-1				
	Legal responsibilities of dentists-1				
16	Diş hekimlerinin hukuki sorumlulukları-2				
	Legal responsibilities of dentists-2				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diğ Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	1.00	2.00
Toplam / Total:	30	7.00	30.00



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	1.1.1	1.1.1
1.Yarayı tanımlayabilme, yara iyileşmesini izleyebilme ve yaralarda ayıncı tanıyı yapabilme / To be able to make the definition of wounds, to follow up the wound healing and to make differential diagnosis of wounds	5	3	5	3	5	5	5	3	1	1	5
2.Dişhekimlerinin ve diğcr sağıık çalışanlarının hukuki sorumluluklarını açıklayabilme / To define the legal responsibilities of dentists and other health care professionals	5	5	5	3	5	5	3	3	1	1	1
3.Adli bilimlerin ne olduğunu, nelerle ilgilendiğini, diğcr bilimlerle ilişkisini söyleyebilme / To be able to tell about what are the forensic sciences, what kind of things do those sciences involve and what is the place of forensic medicine among these science	1	5	5	3	5	3	3	3	1	1	1
4.Olay yeri incelemesine ilişkin bilgi verebilme / To be able to give information about crime scene investigation	1	5	5	3	5	3	5	3	5	5	5
5.Adli rapor yazabilme / To be able to write medical-legal report	5	3	5	3	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	PSYCHIATRY / PSYCHIATRY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ533202221	
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 Laboratuvar 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	Turkish / 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 diagnoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to plan a treatment. 3. To be able to discuss and make situation analysis about patient -clinician relation and dealing 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
Kitap / 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

Doç. Dr. Halil İbrahim Taş, Dr. Öğr. Üyesi Deniz DENİZ ÖZTURAN



0000875461

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 diagnoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to plan 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



0000875461

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				
2	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
3	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
4	Psikiyatriye giriş ve psikiyatrik muayene				
	Introduction to psychiatry and psychiatry examination				
5	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
7	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
8	Hasta iletişim teknikleri				
	patient communication techniques				
9	Ara Sınav				
	Midterm exam				
10	Şizofreni				
	schizophrenia				
11	Anksiyete bozuklukları				
	anxiety disorders				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Anksiyete bozuklukları				
	anxiety disorders				
13	Bipolar bozukluklar				
	bipolar disorders				
14	Bipolar bozukluklar				
	bipolar disorders				
15	Psikiyatrik semiyoloji				
	psychiatric semiology				
16	Psikiyatrik semiyoloji				
	psychiatric semiology				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	2	4.00	8.00
Toplam / Total:	22	9.00	30.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
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 diagnoses and treatment of frequent psychiatric disorders, to be able to discuss about them and be able to plan 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 dealing in psychiatry and medicine.	3			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



GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ORAL IMPLANTOLOGY / ORAL IMPLANTOLOGY	
Ders Kodu / Course Code	DİŞ535202221	
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	Turkish / 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)	Doç. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE, Doç. Dr. Ceren Gökmenoğlu, Doç. Dr. Damla TORUL, Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükçekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken	Doç. Dr. Figen ÖNGÖZ DEDE, Doç. Dr. Ceren Gökmenoğlu, Doç. Dr. Damla TORUL, Doç. Dr. Ahmet Serkan Küçükçekenci, Dr. Öğr. Üyesi Recep Türken

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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 is necessary 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.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE



0000875461

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 to implantology, definitions and classification, implant types and classification				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periimplant dokuların anatomik ve histolojik özellikleri, periimplant-periodontal dokuların karşılaştırılması				
	Evaluation of the anatomical and histological features of the upper and lower jaws in terms of implant applications.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implantolojide hasta değerlendirme, diağnoz, endikasyon ve kontraendikasyon				
	Diagnosis, indication and contraindication in implantology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	dental implantların genel ve yüzey özellikleri				
	Surface properties of dental implants biocompatibility and tissue response				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	implantolojide cerrahi işlemlerde kullanılan aletlerin tanıtımı				
	Implantology surgical procedures, introduction and use of instruments				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	implant sistemleri ve cerrahi uygulamalar				
	Implant systems and surgical applications				
7	implantolojide cerrahi uygulamalar				
	Surgical applications in implantology				
8	implantolojide cerrahi uygulamalar				
	Surgical applications in implantology				
9	implantolojide kullanılan biyomateryaller ve membranlar ve yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu teknikleri				
	Biomaterials and membranes used in implantology and directed bone regeneration techniques				
10	implant periodontoloji ilişkisi, yara iyileşmesi ve osseointegrasyon				
	Implant perio relation, wound healing and osseointegration				
11	implant periodontoloji ilişkisi, yara iyileşmesi ve osseointegrasyon				
	Implant perio relation, wound healing and osseointegration				



0000875461

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	implantolojide cerrahi komplikasyonlar ve tedavi yöntemleri				
	surgical complications and treatment methods in implantology				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periimplant hastalıkların teşhis ve tedavisi				
	diagnosis and treatment of periimplant diseases				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periimplant doku sağlığının idame fazı				
	periimplant tissue health maintenance phase				
15	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.)				
16	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.)				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Tarih: 03/07/2023 14:05
 Sayı: E-76959426-300-0875461
 Dış Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



Sayı /
Number 0000875461
Contribution (%)

	Sayı / Number	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 Yüğü (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 için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	5.00	5.00
Toplam / Total:	20	13.00	28.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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

Tarih: 03/07/2023 14:05
Sayı: E-76959426-300-0875461
Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı



0000875461

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	1.1.1	1.1.1	
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

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