

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNDE OKUTULACAK DERSLER VE KREDİ SAATLERİ

Yıllık Ders : Y
Dönemlik Ders : D
Avrupa Kredi Transfer Sistemi : AKTS

S.No	1. SINIF	Ders Kodu	Dönem	DÖNEM				Ders Saati	Ders Kredisi	AKTS
				GÜZ	GÜZ	BAHAR	BAHAR			
				Teorik	Pratik	Teorik	Pratik			
1	Protetik Diş Tedavisi I	DIS 103	Y	2	-	2	-	4	2	6
2	Protetik Diş Tedavisi Uygulama I	DIS 105	Y	-	6	-	6	12	3	18
3	Tıbbi Biyoloji Genetik	DIS 106	Y	2	-	2	-	4	2	6
4	Organik Kimya	DIS 108	Y	1	-	1	-	2	1	4
5	Maddeler Bilgisi I	DIS 111	D	1	-	-	-	1	1	2
6	Biyoistatistik	DIS 113	D	1	1	-	-	2	2	2
7	Anatomi	DIS 110	D	-	-	2	2	4	3	3
8	Biyofizik	DIS 109	Y	2	-	2	-	4	2	5
9	Türk Dili I	TURK 101	D	2	-	-	-	2	2	2
10	Türk Dili II	TURK 102	D	-	-	2	-	2	2	2
11	İngilizce I	YDBİ 101	D	2	-	-	-	2	2	2
12	İngilizce II	YDBİ 102	D	-	-	2	-	2	2	2
13	Toplumsal Duyarlılık Projesi I	TDP 101	D	1	-	-	-	1	1	1
14	Toplumsal Duyarlılık Projesi II	TDP 102	D	-	-	1	2	3	2	2
15	Ortak Seçmeli (GOS Derslerinden birini almak zorunludur)	GOS***	D	1	1	-	-	2	-	1
16	Genel ve Mesleki Etik	GME100	D	-	-	2	-	2	2	2
TOPLAM				15	8	16	10	49	29	60

S.No	2. SINIF	Ders Kodu	Dönem	DÖNEM				Ders Saati	Ders Kredisi	AKTS
				GÜZ	GÜZ	BAHAR	BAHAR			
				Teorik	Pratik	Teorik	Pratik			
1	Genel Anatomi	DIS 204	Y	2	2	2	2	8	3	6
2	Fizyoloji	DIS 205	Y	3	2	3	2	10	4	8
3	Histoloji	DIS 201	Y	3	2	3	2	10	4	8
4	Protetik Diş Tedavisi Uygulama II	DIS 207	Y	-	6	-	6	12	4	14
5	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama I	DIS 209	Y	-	4	-	4	8	2	5
6	Protetik Diş Tedavisi II	DIS 211	Y	2	-	2	-	4	2	4
7	Restoratif Diş Tedavisi I	DIS 213	Y	2	-	2	-	4	2	4
8	Biyokimya	DIS 215	Y	2	-	2	-	4	2	4
9	Mikrobiyoloji	DIS 202	Y	3	-	3	-	6	2	4
10	Maddeler Bilgisi II	DIS 219	D	2	-	-	-	2	2	3
11	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	AIİT 201	D	2	-	-	-	2	2	2
12	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	AIİT 202	D	-	-	2	-	2	2	2
TOPLAM				21	16	19	16	72	31	64

S.No	3. SINIF	Ders Kodu	Dönem	DÖNEM				Ders Saati	Ders Kredisi	AKTS
				GÜZ	GÜZ	BAHAR	BAHAR			
				Teorik	Pratik	Teorik	Pratik			
1	Oral Diagnoz-Radyoloji I	DIS 307	Y	2	-	2	-	4	2	4
2	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi I	DIS 309	Y	2	-	2	-	4	2	4
3	Restoratif Diş Tedavisi II	DIS 311	Y	2	-	2	-	4	2	4
4	Endodonti I	DIS 313	Y	2	-	2	-	4	2	4
5	Protetik Diş Tedavisi III	DIS 315	Y	2	-	2	-	4	2	4
6	Dental Anestezi	DIS 317	Y	1	-	1	-	2	1	2
7	Pedodonti I	DIS 319	Y	2	-	2	-	4	2	4
8	Ortodonti I	DIS 321	Y	2	-	2	-	4	2	4
9	Periodontoloji I	DIS 323	Y	2	-	2	-	4	2	4
10	Protetik Diş Tedavisi Uygulama III	DIS 301	D	-	6	-	-	6	3	8
11	Restoratif Diş Tedavisi Uygulama II	DIS 303	D	-	4	-	-	4	2	3
12	Endodonti Uygulama I	DIS 305	D	-	4	-	-	4	2	3
13	Genel Patoloji	DIS 304	D	2	-	-	-	2	2	2
14	Farmakoloji	DIS 306	D	-	-	2	-	2	2	2
15	Etkinliklere Katılım	INF 398	D	-	-	-	2	2	1	1
TOPLAM				19	14	19	2	54	29	53

KLİNİK GÖZLEM

18	Protetik Diş Tedavisi	DIS 331	D	-	-	-	2	2	1	1
19	Restoratif Diş Tedavisi	DIS 332	D	-	-	-	2	2	1	1
20	Endodonti	DIS 333	D	-	-	-	2	2	1	1
21	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi	DIS 334	D	-	-	-	2	2	1	1
22	Periodontoloji	DIS 335	D	-	-	-	2	2	1	1
23	Ortodonti	DIS 336	D	-	-	-	2	2	1	1
24	Pedodonti	DIS 337	D	-	-	-	2	2	1	1
25	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi	DIS 338	D	-	-	-	2	2	1	1
TOPLAM				19	16	19	16	16	8	8
3. SINIF TOPLAM				19	16	19	16	70	40	61

4. SINIF

S.No	4. SINIF	Ders Kodu	Dönem	DÖNEM				Ders Saati	Ders Kredisi	AKTS
				GÜZ Teorik	GÜZ Pratik	BAHAR Teorik	BAHAR Pratik			
1	Restoratif Diş Tedavisi III	DIS 401	Y	1	-	1	-	2	1	1
2	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi II	DIS 403	Y	2	-	2	-	4	2	3
3	Endodonti II	DIS 405	Y	2	-	2	-	4	2	3
4	Protetik Diş Tedavisi IV	DIS 407	Y	2	-	2	-	4	2	3
5	Ortodonti II	DIS 409	Y	2	-	2	-	4	2	2
6	Periodontoloji II	DIS 411	Y	2	-	2	-	4	2	3
7	Oral Diagnoz-Radyoloji II	DIS 413	Y	2	-	2	-	4	2	2
8	Ağız Hastalıkları	DIS 415	Y	1	-	1	-	2	1	1
9	Pedodonti II	DIS 417	Y	2	-	2	-	4	2	2
10	Hematoloji/Dahiliye	DIS 419	D	1	-	-	-	1	1	1
11	Genel Cerrahi	DIS 421	D	1	-	-	-	1	1	1
12	Dermatoloji	DIS 406	D	-	-	1	-	1	1	1
13	Genel Anestezi	DIS 404	D	-	-	1	-	1	1	1
TOPLAM				18	-	18	-	36	20	24

4. SINIF

	KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ	Ders Kodu	Dönem	Pratik	Ders Kredisi	AKTS
1	Protetik Diş Tedavisi	DIS 423	Y	38 İş günü	4	8
2	Restoratif Diş Tedavisi	DIS 433	Y	19 İş günü	2	4
3	Endodonti	DIS 443	Y	19 İş günü	2	4
4	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi	DIS 453	Y	19 İş günü	2	4
5	Periodontoloji	DIS 463	Y	19 İş günü	2	4
6	Ortodonti	DIS 473	Y	19 İş günü	2	4
7	Pedodonti	DIS 483	Y	19 İş günü	2	4
8	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi	DIS 493	Y	19 İş günü	2	4
TOPLAM				171 İş günü	16	36
4. SINIF TOPLAM					36	60

*Klinikler bir öğretim yılı boyunca yukarıda belirtilen iş günü sayısına uygun olarak alınmaktadır. Toplam AKTS bir yıl üzerinden değerlendirilmiştir.

5. SINIF

Dersin Kodu	Dersin Adı	Ders Kredisi*	AKTS
DIS 500	Ders Kurulu	5	5

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ

	Ders Kodu	5. SINIF KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ	Pratik	Ders Kredisi	AKTS
1	DIS 511	Protetik Diş Tedavisi	23 İş günü	4	8
2	DIS 521	Restoratif Diş Tedavisi	23 İş günü	4	8
3	DIS 531	Endodonti	23 İş günü	4	8
4	DIS 541	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi	23 İş günü	4	8
5	DIS 551	Periodontoloji	23 İş günü	4	8
6	DIS 561	Pedodonti	23 İş günü	4	8
7	DIS 571	Multidisipliner	23 İş günü	4	8
8	DIS 581	Ortodonti	12 İş günü	2	4
9	DIS 591	Ağız Diş ve Çene Radyolojisi	11 İş günü	2	4
TOPLAM				32	64
5. SINIF TOPLAM				37	69

DERS İÇERİKLERİ

DIS 103 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ I (2-0)2 AKTS:6

Dental terminoloji, daimi dişlerin anatomisi, preklinikte preparasyon ve pratik çalışmalara paralel kron yapımı bilgileri, dişlerin embriyolojik gelişimi, diş dokuları ve süt dentisyonu.

DIS 105 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA I (0-6)3 AKTS:18

Daimi diş yontu ve modelajı, jaket kron, veneer kron, porselen kron yapımı.

DIS 106 TIBBİ BİYOLOJİ-GENETİK (2-0)2 AKTS:6

Hücrelerin kökeni ve evrimi, moleküler bileşimi, membran yapısı, hücrelerarası iletişim, DNA'nın yapısı, fonksiyonu ve kromatin yapısı, genetik bilgi akışı, genetik kod ve protein sentezi, genetik kontrol, insan genom organizasyonu, mutasyon ve mutajenler, kalıtımın temel prensipleri, kanser genetiği, moleküler genetik analizler, genetik hastalıklar ve tedavi.

DIS 108 ORGANİK KİMYA (1-0)1 AKTS:4

Organik kimyada fonksiyonel grupların (alkanlar, alkenler, alkinler, halojenli bileşikler, benzen ve diğer aromatik bileşikler, alkoller, eterler, aldehit ve ketonlar, karboksilli asitler ve türevleri, aminler) yanı sıra karbonhidratlar, lipitler, amino asitler, proteinler ve nükleik asitlerin tanıtılması, IUPAC sistemine göre isimlendirilmeleri, fiziksel özellikleri ve sağlık alanındaki uygulamaları, stereokimya ve ilaç aktivitesindeki önemi.

DIS 111 MADDELER BİLGİSİ (1-0)1 AKTS:2

Dental materyallerin genel özellikleri, alçı, mum, metaller, tesviye ve polisaj, rövetman, döküm, lehim işlemleri.

DIS 113 BİYOİSTATİSTİK (1-1)2 AKTS:2

Giriş ve temel kavramlar, verilerin düzenlenmesi, merkezsiz eğilim ölçüleri, merkezsiz dağılım ölçüleri, basit olasılık kavramları, binom poisson dağılımı, normal dağılım, örnekleme, tahmin teorisi, ki kare testleri, hipotez testleri, regresyon ve korelasyon, varyans analizi, parametre dışı istatistik.

DIS 110 ANATOMİ (2-2)3 AKTS:3

Hareket sistemi; Kemikler, kafa kemikleri (neurocranium, visceroranium, kafa iskeletinin bütünü) omurga, göğüs kafesi, üst ve alt ekstremitte kemikleri. Eklemler; Genel bilgiler, çene eklemi, gövde, üst ve alt ekstremitte eklemleri. Kaslar; Genel bilgiler, baş, boyun, gövde üst ve alt ekstremitte kasları. Solunum istemi; Burun, pharynx, larynx, trachea, bronchus'lar akciğerler, pleura, mediastinum.

DIS 109 BİYOFİZİK (2-0)2 AKTS:5

Elektromedikal ölçü ve gözlem araçlarının ve medikal görüntüleme yöntemlerinin temel ilkeleri, radyoaktivite ve radyoaktivitenin vücuttaki etkileri. Homeostazis, vücut sıvıları, hücre zarından madde iletimi ve biyoelektrik potansiyelleri, kan, kas, periferik sinir, otonom sinir sistemi, çiğneme, kalp ve damar sistemi fizyolojisi

TÜRK 101 TÜRK DİLİ I (2-0)2 AKTS:2

Dünya dil Grupları, Türkçenin Dünya dilleri arasındaki yeri, Türkçenin ses özellikleri, Türkçede ses olayları, Yazılı anlatım yazı türü.

TÜRK 102 TÜRK DİLİ II (2-0)2 AKTS:2

Türkçede vurgu, Sözcükte yapı, Cümle bilgisi, Anlatım biçim ve teknikleri, Anlatım bozuklukları, Eleştiri, öz eleştiri, Sohbet, deneme, Deneme ve diğer yazı türleri, Yazma çalışması.

YDBİ 101 İNGİLİZCE I (2-0)2 AKTS:2

Tens kullanımı, Temel gramer bilgisi, okuma, anlama, yazma, konuşma ve dinleme, anlama becerileri için gerekli gramer ve sözcük bilgisini geliştirmeyi amaçlamaktadır.

YDBİ 102 İNGİLİZCE II (2-0)2 AKTS:2

Öğrencilerin orta düzeyde metinleri okuyup anlamaları, daha uzun cümleler kurarak kompozisyon yazabilmeleri ve günlük konuşmaları anlayabilmek için gerekli becerilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

TDP 101 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ I (1-0)1 AKTS:1

Üniversite ve toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını

belirleme ve çözümünü için projeler hazırlamak. Bilimsel nitelikli toplantılara konuşmacı ya da düzenleyici olarak katılmak.

TDP 102 TOPLUMSAL DUYARLILIK PROJESİ II (1-2)2 AKTS:2

Üniversite ve toplum arasında bağları güçlendirmek, toplumsal konulara duyarlı ve toplumsal sorumluluk bilincine sahip öğrenciler yetiştirmek amacıyla toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözümünü için projeler hazırlanan projelerde saha çalışmalarını yapmak, derste edinilen bilgilerin deneyime ve pratiğe aktarılması ve proje ekiplerinde beceri geliştirmeye yönelik çalışmalarda bulunmak.

GME 100 GENEL VE MESLEKİ ETİK (2-0)2 AKTS:2

Temel tıp ve araştırma etiği kavramları, iyi hekimliğin temel bileşenleri, mesleki beceri, profesyonel değerler, hekim-hasta iletişimi, hekim ve hasta hakları, hekimin etik sorumlulukları, diş hekimliğinde etik, estetik ve ekonomi, malpraktis kavramı ve kapsamı, Tıbbi Deontoloji Tüzüğü, muayenehane hekimliğinde temel unsurlar, etik kurullar, sahte diş hekimliği ile ilgili yaptırımlar, örnek etik vakalar anlatılması amaçlanmaktadır.

AİTT 201 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I (2-0)2 AKTS:2

Temel kavramlar, Türk İnkılabı öncesinde Osmanlı Devletinin yaptığı İslahatlar, Türk İnkılablarının Hazırlık dönemi, Türk İstiklal Savaşı.

AİTT 202 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II (2-0)2 AKTS:2

Atatürk dönemi İnkılapları, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemindeki Dış Siyaseti, Atatürk İlkeleri.

DIS 204 GENEL ANATOMİ (2-2)3 AKTS:6

Dolaşım sistemi; Kalp, arterler (baş-boyun, üst ekstremité, gövde ve alt ekstremité arterleri), venler, lenfatik sistem. Sindirim sistemi; ağız boşluğu, yanak, dişeti, damak, dişler, dil, tükürük bezleri, boğaz, pharynx, oesophagus, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, karaciğer, safra kesesi, safra yolları, pankreas, periton. Ürogenital sistem; Böbrek, ureter, mesane, urethra, kadın ve erkek genital organları, perineum. Sinir sistemi; genel bilgiler, medulla spinalis, medulla oblongata, pons, cerebellum, cerebrum, beyin ve medulla spinalis'in zarları, beyin-omurilik sıvısı, merkezi sinir sisteminin damarları, spinal sinirler, kranial sinirler, otonom sinir sistemi. Duyu Organları; göz ve ilgili oluşumlar, kulak. Endokrin bezler;

Glandula pituitaria, glandula thyroidea, glandula parathyroidea, thymus, glandula suprarenalis, Topografik anatomi; genel bilgiler, baş ve boyundaki anatomik bölgeler.

DIS 205 FİZYOLOJİ (3-2)4 AKTS:8

Solunum, sindirim, metabolizma, böbrek, iç salgı bezleri, üreme, duyu ve merkezi sinir ve duyu sistemleri fizyolojileri. Homeostazis, vücut sıvıları, hücre zarından madde iletimi ve biyoelektrik potansiyelleri, kan, kas, periferik sinir, otonom sinir sistemi, çiğneme, kalp ve damar sistemi fizyolojisi

DIS 201 HİSTOLOJİ (3-2)4 AKTS:8

Mikroskop çeşitleri, hücre histolojisi, dokular ve genel embriyoloji. Deri, kan, dişler, dolaşım sistemi, yüz ve solunum sistemi, ağız ve sindirim sistemi ve ilişkili organlar, karaciğer, safra kesesi, pankreas, immün sistem, üriner sistem, endokrin sistemi, sinir sistemi gelişimleri ve histolojileri.

DIS 207 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMASI II (0-6)3 AKTS:14

Diş preparasyonları, die'lı model hazırlama, dental arkın farklı bölgelerinde uygulanan köprüler ve gövde çeşitleri, porselen alt yapı modelajları, bölümlü kronlar, tam protez diş dizimi-modelajı.

DIS 209 DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ UYGULAMA I (0-4)2 AKTS:5

Aletlerin tanıtımı, fantom diş ve insan dışında Sınıf I, II, V ve VI amalgam kavite preparasyonları ve restorasyonları, kaide materyallerinin tanıtımı ve uygulanması, konservatif ve karmaşık amalgam ve kompozit restorasyonları, inley restorasyon uygulaması, bitirme ve polisaj işlemlerinin uygulanması.

DIS 211 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ II (2-0)2 AKTS:4

Sabit protez konuları: Protetik tedavinin amaçları, terminoloji, anamnez, klinik muayene, radyografik muayene, model incelemesi, ağız sıvıları ve yumuşak doku kontrolü, retraksiyon ve retraksiyon yöntemleri, ölçü, ölçü kaşıkları, sabit protezlerde kullanılan ölçü maddeleri, ölçü teknikleri, model, die'li model tipleri ve hazırlama yöntemleri, dental seramikler, metal destekli porselen restorasyonlar (kron-köprü), preparasyon özellikleri, gövde tipleri ve endikasyonları, metal destekli porselen restorasyonlarda metal alt yapının özellikleri, estetik materyal uygulanmadan önce metal alt yapının temizlenmesi, metal alt yapı üzerine estetik

materyal uygulama teknikleri, metal prova, metal-porselen bağlantısı, porselenin yapım aşamaları, dentin prova ve glaze, hastaya teslimi ve simantasyon, parsiyel veneer kronlar, inley, onley, porselen laminate veneerler, diş preparasyonu, ölçü ve çalışma modelleri, refractory die yapımı, yapımı, prova, bitiş ve simantasyon, pier destek, eğilmiş molar destek, kantilever sabit restorasyonlar, oklüzyon-disklüzyon, sentrik ilişki-sentrik oklüzyon, TME anatomisi, alt çene hareketinin determinatları, interferensler, optimum fonksiyonel oklüzyonun kriterleri, okluzal morfolojinin determinantları, oklüzyon tipleri, artikülasyon kanunları, artikülasyonlar, sentrik ilişki kayıt metotları.

Tam protez konuları: Tam protezin tanımı, tam protezle ilgili destek dokular, destek dokuların maruz kaldıkları basınç açısından sınıflandırılması, tam protezleri etkileyen kaslar, tam protezlerin kenarlarını etkileyen anatomik yapılar, tam protezlerde kullanılan modeller, tam protezler için kişisel ölçü kaşığının yapımı, geçici kaide plağının yapımı, şablon, transfer, yapay dişler, diş seçimi, diş dizimi, modelaj, muflalama, post-dam alanı ve önemi, belirlenmesi ve hazırlanması, akril tepimi, tesviye ve polisaj, tam protezlerde kaide materyalleri, akril tepimi sonrası olası sorunlar ve çözümleri, astarlama, röbazaj, protez tamiri.

DIS 213 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ I (2-0)2 AKTS:4

Diş embriyolojisi, histolojisi ve oluşumu, restoratif tedavide kullanılan terminoloji, Black prensipleri ve Black sınıflaması, restoratif tedavide kullanılan aletler, amalgam, simanlar, kompozit ve adezyon, koruyucu uygulamalar.

DIS 215 BİYOKİMYA (2-0)2 AKTS:4

Asit, baz, karbohidrat, lipit, aminoasit, protein metabolizmaları, peptitler, enzimler, biyolojik zarlar, sindirim ve emilim, ara metabolizmalar, hormonlar, vücut sıvıları ve tükürük biyokimyası, su ve elektrolit dengesi, epitel, bağ, sinir, kas dokularının biyokimyası, insan genetiği ve diş hekimliği, immunokimya, bakteri ve dental plak metabolizması, kalsiyum, fosfat, apatit ve flor içeren bileşiklerin biyokimyası.

DIS 202 MİKROBİYOLOJİ (3-0)3 AKTS:4

Bakteriler, immünoloji, mikoloji, parazitoloji, virüsler, kronik ve oral enfeksiyonlar ve oral enfeksiyonların antimikrobiyal tedavisi, aşı, serum.

DIS 219 MADDELER BİLGİSİ II (2-0)2 AKTS:3

Diş hekimliğinde kullanılan maddelerin fiziksel ve kimyasal özellikleri, kavite taban maddeleri, amalgam, cam iyonomerler, kompozit rezin esaslı maddeler, simantasyon ve ölçü maddeleri, akrilik rezin esaslı maddeler, metaller, korozyon, kuafaj ve geçici dolgu maddeleri, dezenfektanlar ve kanal dolgu maddeleri.

DIS 307 ORAL DİAGNOZ-RADYOLOJİ I (2-0)2 AKTS:4

X-ışınları oluşumu ve özellikleri, radyasyon biyolojisi, röntgen banyosu, radyografik anatomi, ağız içi, ağız dışı film çekme teknikleri, çürük radyolojisi, periodontal radyoloji, diş anomalileri, hastanın kimlik bilgilerinin, tıbbi ve diş hikayesinin alınması, anamnez, klinik muayene metodları, ekstra oral ve intra oral muayene yöntemleri, sistemik hastalıkların diş hekimliği ile ilişkisi, tanıkoymaya yardımcı yöntemler, ağrı şikayetini değerlendirilmesi, tanı ve tedavi planlaması.

DIS 309 AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ I (2-0)2 AKTS:4

Ağız dış ve çene cerrahisinin temel kuralları, cerrahi muayene ve anamnez, sistemik durumlar ve cerrahi yaklaşım, asepsi-antisepsi, sterilizasyon, diş çekimi endikasyonları ve kontrendikasyonları, diş çekimi araç ve gereçleri, dişlerin kapalı ve açık çekim yöntemleri, yara iyileşmesi, alveolit ve tedavisi, diş çekimi sırasında ve sonrasında oluşabilecek komplikasyonlar ve tedavileri, kanama müdahalesi, reçete yazımı ve sık kullanılan ilaçlar

DIS 311 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ II (2-0)2 AKTS:4

Diş çürüğü (Tanımı, Tarihçesi, Teorileri, Terminolojisi ve Etyolojisi), çürük sınıflaması, çürük histopatolojisi, restoratif tedavi uygulamalarında enfeksiyon kontrolü, izolasyon, dişlerin çürüksüz lezyonları, çürük teşhisi, erişkinde çürükten korunma, bakteri plağı, tükürük, flor, kompozit, metal ve porselen indirekt restorasyonlar, lamina restorasyonlar, pinler ve matriks sistemleri.

DIS 313 ENDODONTİ I (2-0)2 AKTS:4

Pulpa dokusu ve hastalıkları, periapikal doku hastalıkları, pulpa ve periapikal doku hastalıklarının tedavileri, endodontide ağrı ve tedavisi, endodontik acil tedaviler .

DIS 315 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ III (2-0)2 AKTS:4

Tam protez konuları: Dişsiz hastaların muayenesi ve tedavi planı, tam protezlerde tutuculuğu etkileyen faktörler, tam protezlerde kullanılan ölçü maddeleri, ölçü alma metodları,

herbst testleri, kutulama metodu, tam protezlerde kayıtların alınması, dişli prova, tam protezlerde okluzyon, uzun sentrik, protezin teslimi, protez bakımı ve kullanımı konusunda hasta eğitimi, kontrol seansı ve hareketli protez kullanan hastalarda karşılaşılabilecek problemler.

Hareketli bölümlü protez konuları: Hareketli bölümlü protezin tanımı, hareketli bölümlü protez endikasyonları ve tipleri, hareketli bölümlü protezin oturduğu dokuların anatomisi, dişsiz arkların sınıflandırılması, tanı ve tedavi planlaması, hareketli bölümlü protez öncesi hazırlıklar, hareketli bölümlü, protezlerde kullanılan ölçü maddeleri ve ölçü yöntemleri, hareketli bölümlü protezde kullanılan modeller, hareketli bölümlü protezin parçaları, paralelometre, giriş yolu, karşıt ark stabilizasyonu, mezial ark stabilizasyonu, distal ark stabilizasyonu, hareketli bölümlü protez için dişlerde yapılan hazırlıklar, metal iskeletin laboratuvar aşamaları, metal iskelet prova, okluzal kayıt alma yöntemleri, diş seçimi ve diş dizimi, dişli prova, modelaj, muflalama, akril tepimi, tesfiye ve polisaj, hareketli bölümlü protezlerde okluzyonun belirlenmesine etki eden faktörler ve okluzal uyumlama, protezin teslimi, protez bakımı ve kullanımı konusunda hasta eğitimi, kontrol seansı ve hareketli protez kullanan hastalarda karşılaşılabilecek problemler, akrilik parsiyel protez.

Sabit protez konuları: Sabit restorasyonlarda başarısızlık nedenleri, sabit restorasyonların uzaklaştırılması (kron köprü sökümü), sabit protezlerde başarısızlık nedenleri ve tamir yöntemleri, tam seramik sistemleri, tam seramik restorasyonun yapım aşamaları, tam seramik restorasyonların simantasyonu, rezin bağlı sabit protezler, aşırı madde kaybı olan dişlerin restorasyonu.

DIS 317 DENTAL ANESTEZİ (1-0)1 AKTS:2

Ağrı komponentleri, çenelerin innervasyonu, lokal anestezi etki mekanizması, lokal anestezi endikasyonları ve kontraendikasyonları, lokal anestetik ajanlar, vazokonstrüktörler, alt ve üst çene lokal anestezi teknikleri, lokal anesteziye bağlı lokal ve sistemik reaksiyonlar ve tedavileri, sedasyon ve sedatif ajanlar.

DIS 319 PEDODONTİ I (2-0)2 AKTS:4

Diş hekimliğinde pedodontinin yeri, tanımı ve süt dişlerinin önemi, süt ve sürekli dişlerin embriyolojisi, diş sürmesi , süt ve sürekli dişlerin sürme zamanları, sürme anomalileri, süt dişlerinde rezorpsiyon, süt dişlerinin morfolojik ve histolojik özellikleri, diş gelişim anomalileri, çocuk hastaların klinik ve radyolojik muayenesi, oral hijyen alışkanlıkları, mekanik ve kimyasal diş temizliği, çocuk diş hekimliğinde florid ve etki mekanizması,

çocuklarda fissur örtücü ve uygulamaları, çocuklarda koruyucu rezin restorasyon uygulamaları, çocukta beslenme ve çürüğe etkisi, çürük önleyici gıdalar ve tatlandırıcılar, çocuklarda çürük oluşumu ve yayılımı, süt dişi kavite prensipleri, pedodontide kullanılan restoratif materyaller, çocuklarda prefabrike kronlar, süt dişlerinde pulpa hastalıkları teşhis ve tedavi yöntemleri.

DIS 321 ORTODONTİ I (2-0)2 AKTS:4

Büyüme ve gelişim, tanı, süt dentisyonu gelişimi, karma dentisyona geçiş ve daimi dentisyonun kurulması, sefalometrik nokta ve düzlemler, sefalometrik analiz, Hayce-Nance ve Bolton Analizi, malokluzyonların sınıflandırılması, etiyolojileri ve özellikleri, ortodonti biyomekanik prensipleri, kuvvet ve diş dokularının cevabı, rezorpsiyon tipleri, ankraj.

DIS 323 PERİODONTOLOJİ I (2-0)2 AKTS:4

Periodontal dokuların anatomik ve histolojik yapılarının öğretilmesi, sağlıklı ve hastalıklı periodontal dokuların farkının bilinmesi, periodontal hastalık gelişiminde rol oynayan primer ve sekonder faktörlerin bilinmesi ve sağlıktan hastalığa geçişin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Bu amaçla dersin ana konusunu; periodontal dokular, periodontal dokuların anatomisi, histolojisi, periodontal hastalıkların sınıflaması, periodontal hastalıkların fizyolojisi ve histopatolojisi, periodonsiyum embriyolojisi; dentogingival birleşim, plağa bağlı periodontal hastalıkların etiyolojisi, materiaalba, pelikül, biyofilm, mikrobiyal dental plak ile oral hijyen metodları oluşturmaktadır.

DIS 301 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA III (0-6)3 AKTS:8

Alt-üst metal kaideli bölümlü protez yapımı, kron ve sabit bölümlü protez preparasyonu, post-kor uygulamaları.

DIS 303 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMA II (0-4)2 AKTS:3

Fantom ve çekilmiş daimi dişlerde ön ve arka kompozit rezin, cam iyonmer, amalgam ve pinli restorasyonlar ve çekilmiş daimi dişlerde pulpa kaplamaları.

DIS 305 ENDODONTİ UYGULAMA I (0-4)2 AKTS:3

Model hazırlama, rubber-dam uygulaması, ön ve arka dişlerde giriş kaviteleri, ekstirpasyon, kanal genişletme, irrigasyon, kanal dolgusu, röntgen alma, final restorasyon.

DIS 304 GENEL PATOLOJİ (2-0)2 AKTS:2

Hücre zedelenmesi, nekroz, apoptoz, hücre sel büyüme ve adaptasyon, hücre içi birikimler, kalsifikasyonlar, hemodinamik bozukluklar, akut-kronik iltihap, immünolojik ve genetik hastalıklar, benign ve malign neoplazmlar. Ağız bölgesinin gelişimsel bozukluklarının, enfeksiyonlarının, kistik lezyonlarının, tümörlerin, immünolojik hastalıkların, sistemik hastalıkların ve bağ-kemik dokusunun patolojileri.

DIS 306 FARMAKOLOJİ (2-0)2 AKTS:2

İlaçların toksik tesirleri, ilaç-ilaç etkileşmesi, ilaç suistimali ve madde bağımlılığı, otonom sinir sistemi, solunum sistemi, gastrointestinal sistem, kardiyovasküler ilaçları, analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, antimikrobiyal ve kemoterapötik ilaçlar, santral sinir sistemi farmakolojisi, genel anestezipler ve endokrin sistem farmakolojisi, farmakovejilans.

INF 398 ETKİNLİKLERE KATILIM DERSİ (0-2)1 AKTS:1

Üniversitemizde lisans düzeyinde eğitim gören öğrencilerin, Üniversitemiz bünyesinde gerçekleştirilecek kültürel, bilimsel, sportif ve sanatsal vb. etkinliklere katılımı ve bu etkinliklerden kazanımının üst seviyede tutulması.

DIS 331 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim-yardımcı personel iletişimi, klinik işleyiş prensipleri. Fantom kafalar üzerinde diş preparasyonu ve ölçü alma.

DIS 332 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, hasta üzerinde uygulamalar.

DIS 333 ENDODONTİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, hasta üzerinde uygulamalar.

DIS 334 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, hasta üzerinde uygulamalar.

DIS 335 PERİODONTOLOJİ (0-2)1 AKTS:1

4. Sınıf klinik uygulama dersine ön hazırlık olarak, klinik öncesi hasta ve ağız içi ortamı taklit eden düzen içinde hekim pozisyonu anlatılması, hasta bakımı esnasında ekartasyon, el aletlerinin efektif kullanımı gösterilir ve modeller üzerinde doğrudan öğretilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca hekim adaylarına klinik öncesi hekim nosyonunun kazandırılması ve klinik düzenin gösterilmesi planlanmaktadır.

DIS 336 ORTODONTİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, hasta üzerinde uygulamalar.

DIS 337 PEDODONTİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, süt ve daimi dişlere yönelik teşhis ve tedavi planlaması, süt dişlerinde amputasyon ve kompomer restorasyon uygulamaları, daimi dişlerde fissur örtücü uygulamaları, daimi dişlerde koruyucu rezin restorasyon ve kompozit uygulamaları, sabit yer tutucu uygulamaları.

DIS 338 AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim iletişimi, kliniklerin işleyiş prensipleri, klinik ve radyolojik gözlem yapılması, hasta üzerinde uygulamalar.

DIS 401 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ III (1-0)1 AKTS:1

Çatlak diş sendromu, Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri, Ağız kokusu, teşhis ve tedavi yöntemleri, Tünel restorasyonlar, Remineralizasyon Ajanları, Çürük Uzaklaştırma Yöntemleri, Diş hekimliğinde polimerizasyon. Işık Kaynakları, Geriatrik diş hekimliği ve Kök Çürükleri, kanal tedavili dişlerin restorasyonları, diş renklenmeleri ve tedavileri, dentin aşırı duyarlılığı ve tedavileri. Fiberle güçlendirilmiş kompozitrezinler, Yeni Kavite sınıflaması ve minimal invaziv diş hekimliği, Restorasyonların tamir ve yenilenme nedenleri, Kavite Dezenfektanları. Diş Anomalileri, Diş fırçaları ve macunları, Restoratif materyallerin biyouyumluluğu, Restoratif Materyal Seçimi, Diş Aşınmaları, Kompozit ve seramik Laminalar

DIS 403 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ II (2-0)2 AKTS:3

Cerrahi set ve protokol, insizyon ve flep teknikleri, sütür teknikleri, gömülü dişler ve gömülü diş çekimi, kök ucu rezeksiyonu, biyopsi yöntemleri, sinüs hastalıkları, sinüs açılımları ve

tedavisi, kistlerin tedavisi, osteomyelit, maksillofasiyal travmalar, TME hastalıkları ve tedavisi, preprotetik cerrahi, tükürük bezi hastalıkları, nevraljiler ve fasiyal paraliz, ağrı ve müdahalesi

DIS 405 ENDODONTİ II (2-0)2 AKTS:3

Endodontide tedavi planlaması, endodontik tedavilerde başarı ve başarısızlık nedenleri, vital olmayan ağartma yöntemleri, periodontoloji-endodonti ilişkisi, endodontik cerrahi, geriatric endodonti.

DIS 407 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ IV (2-0)2 AKTS:3

Çapraz enfeksiyon, renk ve estetik, fonasyon ve estetik, hasta-hekim ve hekim-laboratuvar ilişkileri, hassas tutuculu protezler ve yapım aşamaları, yaşlılık ve yaşlılık ilmi, geriatric hastalarda tükürüğün fonksiyonları ve ilişkili hastalıklar, geriatric hastalara yaklaşım, geriatric hastalarda iletişim ve tedavi planlanması, yaşlılarda akılcı ilaç kullanımı, geriatric hastalarda periodontal sorunlu dişlere yaklaşım, geriatric hastalarda konservatif diş tedavisi ve endodontik tedavi yaklaşımları, geriatric ve engelli hastalarda dental tedavide yaşanan güçlükler ve çözümleri, protez öncesi cerrahi işlemler, tam protezlerde stabilitenin sağlanması, artikülasyon, linear okluzyon, lingualize okluzyon, pasif alan, immedat protezler, duplikat protezler, overdenture protezler, sistemik ve lokal nedenlere bağlı ağız lezyonları, protetik diş hekimliğinde sendromlar, doku düzenleyiciler, yumuşak astar maddeleri, protez adezivleri, protez temizleyicileri ve temizleme yöntemleri, rezin simanlar, CAD/CAM klinik ve laboratuvar uygulamaları, temporomandibular eklem, stomatognatik sistemin nöromuskuler fizyolojisi, stomatognatik sistemin fonksiyonel faaliyetleri, çiğneme, konuşma, yutkunma, solunum. Temporomandibular eklem ve anatomisi, ligamentler, çiğneme kasları, temporomandibular eklem hastalıklarının etiyojisi, teşhis yöntemleri, sınıflandırılması, tedavisi. Okluzal splint yapımında kullanılan materyaller ve okluzal splintler.

DIS 409 ORTODONTİ II (2-0)2 AKTS:2

Koruyucu ortodonti, hareketli, sabit, fonksiyonel apareyler, normal okluzyon ve kriterleri, ağız dışı apareyler, malokluzyon tiplerinin ortodontik tedavi yaklaşımları, TME ve ortodonti, ortognatik tedavi, dudak-damak yarıkları, RPE ve pekiştirme tedavileri, gömülü dişler ve transpozisyon, lateral eksiklikleri, yetişkin ortodontisi, retansiyon ve relaps, ortodontide görülen komplikasyonlar ve ağız bakımı.

DIS 411 PERİODONTOLOJİ II (2-0)2 AKTS:3

Periodontal problemi olan bireylerde cerrahi olmayan veya cerrahi tedavi gereksiniminin, farklı diş hekimliği disiplinleri ile periodontoloji arasındaki ilişkinin periodontal tedavide kullanılan aletlerin özelliklerinin öğretilmesi ile sistemik problemlili bireylerde periodontal yaklaşım, yaşlı hastalarda periodontal tedavi, okluzal travmaya yönelik tedavi ve splintler, endodontiperiodontoloji ilişkisi, protez periodontoloji ilişkisi; ortodonti periodontoloji ilişkisinin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Bu bağlamda öğrenci Periodontal tanı yöntemlerini kavrar, periodontal tedavide kullanılan aletlerin özelliklerini tanır, periodontal tedavi yöntemlerini ve prognozları hakkında bilgi sahibi olur, multidisipliner tedavi planlamasının prensiplerini kavrar.

DIS 413 ORAL DİAGNOZ-RADYOLOJİ II (2-0)2 AKTS:2

Çenelerin inflamatuvar lezyonları, çene kistleri, çenelerin benign ve malign tümörleri, dijital radyografi, TME Hastalıkları ve görüntüleme teknikleri, maksiller sinüs hastalıkları ve görüntülenmesi, tükürük bezi hastalıkları ve görüntülenmesi, ileri görüntüleme yöntemleri, oral kavite ve oral mukozada görülen patolojilerin incelenmesi ve radyoterapinin oral kavitedeki etkilerinin değerlendirilmesi.

DIS 415 AĞIZ HASTALIKLARI (1-0)1 AKTS:1

Sert ve yumuşak dokuda görülen odontojenik ve non-odontojenik kistler-tümörler, premalign ve malign lezyonlar, benign ve malign odontojenik tümörler, tükürük bezi hastalıkları ve kemik patolojileri, kalıtsal hastalıklar, ilaç reaksiyonları, oral ve çevre doku pigmentasyonları, oral mukoza lezyonları, ülseratif lezyonlar, viral enfeksiyonlar ve oral bulguları hakkında bilgi sahibi olur.

DIS 417 PEDODONTİ (2-0)2 AKTS:2

Diş gelişimini etkileyen; genetik ve konjenital etkenler, enfeksiyon hastalıkları, beslenme bozuklukları, doğum travmaları, entoksikasyonlar, X ışınları, Avitaminozlar, hormonlar. Pedodontide genetik sendromlar ve ağız bulguları. Çocuk hastada davranış yönlendirmesi, çocuklarda anksiyete ve kontrolünde farmakolojik teknikler, çocuklarda sedasyon ve genel anestezi uygulamaları, pedodontide ilaç kullanımı, çocuk hastalarda lokal anestezi uygulamaları , süt dişlerinde çekim endikasyon ve kontrendikasyonları, yer tutucu ve çocuk

protezleri, süt dişi kavsinden daimi diş kavsine geçişte görülen olaylar ve daimi dişlerin yerini alması için meydana gelen olaylar. Nötral kapanışın sağlanma mekanizması. Çocuk diş travmaları görölme sıklığı, sınıflandırılması, klinik ve radyolojik incelemeler ve tedavi yöntemleri. Çocuklarda periodontal hastalıklar, sağlıklı periodonsiyum, periodontal hastalıkların patogenezi, etiyolojisi, çeşitleri. Süt dişi sürmesinin periodonsiyum üzerindeki etkisi. Daimi diş sürmesinin periodonsiyum üzerindeki etkisi.

DIS 419 HEMATOLOJİ/DAHİLİYE (1-0)1 AKTS:1

Anemi, kanama diyatezi, peptik ülser hastalığı, viral hepatit, AIDS, yüksek tansiyon, kalp hastalıkları ve allerjiler, Alzheimer hastalığı ve romatolojik hastalıklar.

DIS 421 GENEL CERRAHİ (1-0)1 AKTS:1

Sindirim sistemi hastalıklarının ağız belirtileri, yara iyileşmesi, dikiş materyalleri, sıvı elektrolit dengesi, hemostaz, transfüzyon, şok tedavisi, travma tedavisi, yanık tedavisi, travmaya metabolik ve endokrinal cevap, enteral ve parenteral beslenme, cerrahi enfeksiyonlar ve antibiyotik profilaksisi

DIS 406 DERMATOLOJİ (1-0)1 AKTS:1

Derinin yapısı ve elementer lezyonlar, , Behçet hastalığı ve ağızdaki aftlarla ayırıcı tanısı, ağız mukozasının beyaz ve kırmızı lezyonları, oral ilaç reaksiyonları, kandidiyazis, oral mukozayı tutan viral hastalıklar, sifiliz, otoimmün büllü hastalıklar, oral mikozanın iyi ve kötü huylu tümörleri, oral liken planus.

DIS 404 GENEL ANESTEZİ (1-0)1 AKTS:1

Genel anesteziye giriş, endotrakeal entübasyon, intravenöz anestezikler, inhalasyon anestezikleri, kardiyak arrest ve kardiyopulmoner resussitasyon, monitörizasyonda temel prensipler, oksijen ve karbondioksit, preanestezi vizit, premedikasyon, kas gevşeticiler, dental genel anestezi, lokal aneztezikler, reyonel anestezi, genel anestezinin komplikasyonları ve istenmeyen etkileri.

DIS 423 PROTETİK Dİş TEDAVİSİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-40)4 AKTS:8

Öğretim yılı başında belirlenen sayılarda tam protez, metal destekli bölümlü protez, akrilik kaideli bölümlü protez, sabit bölümlü protez uygulamaları, kron-köprü sökümü, geçici restorasyon yapımı, besleme, protez tamiri, diş ilavesi.

DIS 433 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Öğretim yılı başında belirlenen sayıda amalgam, kompozit, koruyucu rezin restorasyonlar.

DIS 443 ENDODONTİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Muayene, kuafaj, kanal tedavisi, radyograf alma, olgu sunumu.

DIS 453 AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Hastadan anamnez almak, lokal anestezi uygulaması, diş çekimi, reçete ve post-operatif öneriler, konsültasyon yazımı, minör cerrahi uygulamaları izleme.

DIS 463 PERİODONTOLOJİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Öğrencinin daha önceki derslerde öğrendiği üzere, hastalar üzerinde gözetim ile periodontal muayene yapması, bu muayene ışığında periodontal tedavi planlaması yapması ve sonrasında hastaya uygun tedavi modalitelerinden (Diş yüzey temizliği, kök yüzey temizliği) birini uygulaması amaçlanmaktadır. Ayrıca öğrenciler periodontal cerrahi işlem görecektir olan hastaların ameliyat öncesi hazırlıkları ile sonrasında hasta aydınlatılmasının nasıl olması konusunda bilgilendirilirler.

DIS 473 ORTODONTİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Hays-Nance ve Bolton analizleri, lateral sefolometrik analiz, adams kroşe, damla kroşe, vestibül ark, labiolingual spring, meiodistal spring, Hawley apareyi, kanin retraktörü.

DIS 483 PEDODONTİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2 AKTS:4

Süt ve genç daimi dişlere yönelik teşhis ve tedavi planlaması, davranış yönlendirmesi, fissür örtücü, koruyucu rezin restorasyon, süt dişlerinde amputasyon uygulamaları, süt dişlerinde kompomer restorasyon, daimi dişlerde minor dolgular, süt dişlerinde kök kanal tedavileri, tek köklü daimi dişlerde kök kanal tedavileri ,sabit ve hareketli yer tutucu uygulamaları, çocuk hastanın süt ve genç daimi dişlerinde meydana gelen diş yaralanmalarının teşhis ve tedavi planlaması, topikal florür uygulaması, hasta ve veli eğitimi, ağız hijyeni motivasyonu.

**DIS 493 AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ KLİNİK UYGULAMA DERSİ (0-20)2
AKTS:4**

Hasta muayenesi, hasta hikayesi, anamnez, ağız dışı ve içi muayene, tanı koymaya yardımcı yöntemler, tanı ve tedavi planlaması, periapikal, açıortay, ısırtma, okluzal, ekstra-oralfilm alma teknikleri, film banyosu, film değerlendirme, oral ve maksillofasiyal bölge patolojilerinin tanınması ve görüntüleme yöntemlerinin uygulanması.

DIS 500 DERS KURULU (30-0)5* AKTS:5

	DIS 500 Ders Kurulu Dahilindeki Konu Başlıkları	Haftalık ders saati	Eğitim süresi (hafta)
1	Toplum Ağız Diş Sağlığı	3	5
2	İlk Yardım ve Acil Tedavi	3	5
3	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi III	3	5
4	Kulak, Burun, Boğaz	2	5
5	Diş Hekimliğinde Deontoloji	2	5
6	Muayene Yönetimi ve Ergonomi	2	5
7	Çene Yüz Cerrahisi	3	5
8	Çene Yüz Protezleri	3	5
9	İmplantoloji	3	5
10	Adli Tıp	2	5
11	Psikiyatri-Nöroloji	2	5
12	Göz Hastalıkları	2	5

DIS 500 DERS KURULU DAHİLİNDEKİ KONU BAŞLIKLARI

TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI

Toplum ağız diş sağlığının terimleri, hizmet içeriği, dmf/DMF belirleme yöntemleri, Atravmatik Rezin Restorasyon uygulama prensipleri, okul programları, erişkin çürük epidemiyolojisi ve koruyucu programlar, periodontal epidemiyolojisi ve koruyucu programlar, geriatric.

İLK YARDIM VE ACİL TEDAVİ

Kardiyak arrest, solunum durması, boğulma, yanık, bayılma, alerji anaflaksi, zehirlenme gibi durumlarda acil tanı, tedavi, temel ve ileri yaşam desteği ve hayat kurtarıcı yöntemler.

AĞIZ DIŞ ve ÇENE CERRAHİSİ III

Yumuşak ve sert doku cerrahisi, baş boyun enfeksiyonları ve tedavileri, dudak damak yarıkları, greft materyalleri, distraksiyon osteogenezi, TME hastalıkları ve tedavileri, uyku apnesi, yumuşak soku rekonstrüksiyonu

KULAK, BURUN VE BOĞAZ

Derin boyun enfeksiyonları ve kitleleri, oral kavite premalign ve malign lezyonları, paranazal sinus enfeksiyonları ve tümörleri, maksillofasyal travma.

DIŞ HEKİMLİĞİNDE DEONTOLOJİ

Diş hekimi eğitimi ve etik, akademik etik, malpraktis, otonomi ve bilgilendirilmiş izin formu, hekim-hasta, hekim-yardımcı personel ilişkisi, güven ve gizlilik yükümlülüğü, adaletli yaklaşım.

MUAYENE YÖNETİMİ VE ERGONOMİ

Ergonominin tanımı, diş hekimliğinde ergonomic, diş hekimliğinin amacı ve sorumlulukları, muayenehanede kullanılan araçlar, dört elli diş hekimliği, çalışma düzeni, ergonomic prensipler, muayenehane açarken yapılması gereken işlemler, meslek hastalıkları, muayenehane planlaması, hekim-laboratuvar ilişkisi. İlköğretim okulunda ve AÇS/AP (Ana Çocuk sağlığı /Aile Planlaması merkezi) larda topluma yönelik program uygulaması; dmf/DMF tespiti, topical florür gargarası hazırlama, ağız hijyeni eğitimi(öğrenci, öğretmen, veli), ART uygulaması, anne adayları ya da annelerin eğitimi.

ÇENE YÜZ CERRAHİSİ

Maksillofasyal travma ile gelen hastanın değerlendirilmesi, maksillofasyal kırıklarda tanı ve tedavi prensipleri, ortognatik cerrahi prensipleri

ÇENE YÜZ PROTEZİ

Çene-yüz protezlerinin sınıflandırılması, ölçü, çene-yüz protezleri için önemli kavramlar, çene yüz protezlerinde planlama, üst çene defektleri ve protetik tedavisi, yumuşak damak defektleri, dudak-damak yarıklı hastalarda protetik tedavi, mandibula rezeksiyonu yapılan hastaların sınıflaması ve tedavi seçenekleri, parsiyel ve total dil rezeksiyonunu takiben protetik tedavi, uyku bozukluğu görülen hastalarda protetik apareylerle tedavi, radyoterapi protezleri tipleri, radyoterapide stabilize edici olarak kullanılan apareyler, epitezler, çene-yüz protezlerinde kullanılan materyaller, implant destekli çene-yüz protezleri, ektodermal displazi ve protetik tedavisi.

İMLANTOLOJİ

Diş eksikliklerinin tedavisinde dental implantların kullanılması ile ilgili protetik, cerrahi ve periodontal yaklaşımlar, protetik, cerrahi ve periodontal açıdan teşhis ve tedavi planlaması, radyografik değerlendirmeler, implant ve osseointegrasyon kavramı, implant materyalleri, implant çeşitleri, implant destekli protez endikasyonları, hastalarının değerlendirilmesi, alt ve üst çene için endikasyona uygun planlama seçenekleri, biyomekanik prensipler, oklüzyon, ölçü yöntemleri protezlerin yapım aşamaları, hasta eğitimi, kontrol seansı, yükleme protokolleri.

ADLİ TIP

Türkiye ve dünyadaki adli tıp uygulamaları, mevcut adli sistemde diş hekiminin görevleri, bilirkişilik, çocuk istismarı ve cinsel suçlar, yaraların tanımı ve nedenleri (künt cisim, ateşli silah.vd) ,ölümün fizyolojik bulguları, ölümlerde kimlik tespiti için diş hekiminin bilmesi gerekenler, diş hekiminin hukuki sorumlulukları ve malpraktis-komplikasyon ayırımı.

PSİKİYATRİ/NÖROLOJİ

Serebrovasküler hastalıklar, myestenia gravis, trigeminal nevralkji, epilepsi, migren ve santral sinir sistemi enfeksiyonları, diş hekimliğinde davranış bilimleri ve psikiyatri, duygu durum bozuklukları ve psikiyatrik bozukluklar, anksiyete, somotoform bozukluklar, yeme bozuklukları ve ağız sağlığı ilişkisi, bilişsel bozukluklar, ilaç tedavileri.

GÖZ HASTALIKLARI

Sistemik hastalıklar ve göz ilişkisi, konjunktiva ve kapak hastalıkları, çocukluk dönemi göz hastalıkları, kornea hastalıkları, üveitler, glokom, optik sinir ve retina hastalıkları.

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ

DIS 511 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (0-40)4 AKTS:8

Öğretim yılı başında belirlenen sayılarda tam protez, metal destekli bölümlü protez, akrilik kaideli bölümlü protez, sabit bölümlü protez uygulamaları, kron-köprü sökümü, geçici restorasyon yapımı, besleme, protez tamiri, diş ilavesi.

DIS 521 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (0-40)4 AKTS:8

Amalgam ve kompozit restorasyonlar, endodontik tedavili dişlerin restorasyonu, koruyucu restorasyonlar, rubber-dam uygulaması.

DIS 531 ENDODONTİ (0-40)4 AKTS:8

Muayene, kuafaj, kanal tedavisi (ağırlıklı olarak arka dişler), radyograf alma, rubber-dam uygulaması, olgu sunumu.

DIS 541 AĞIZ DİŞ ÇENE CERRAHİSİ (0-40)4 AKTS:8

Diş çekimi, komplikasyonlu diş çekimi, insizyon yapılması ve suture atılması, oral cerrahi işlemlerin asiste edilmesi

DIS 551 PERİODONTOLOJİ (0-40)4 AKTS:8

Öğrencinin tam yetkin bir biçimde periodontal muayene yapması, bu muayene ışığında periodontal tedavi planlaması yapması ve sonrasında hastaya uygun tedavi modalitelerinden (Diş yüzey temizliği, kök yüzey temizliği) birini uygulaması amaçlanmaktadır

DIS 561 PEDODONTİ (0-40)4 AKTS:8

Süt ve genç daimi dişlere yönelik teşhis ve tedavi planlaması, davranış yönlendirmesi, fissür örtücü, koruyucu rezin restorasyon, süt dişlerinde amputasyon uygulamaları, süt dişlerinde kompozit restorasyon, daimi dişlerde kompozit ve amalgam restorasyon uygulamaları, süt ve daimi dişlerde kök kanal tedavileri, genç daimi dişlerde apeksifikasyon uygulamaları, sabit ve hareketli yer tutucu uygulamaları, çocuk hastanın süt ve genç daimi dişlerinde meydana

gelen diş yaralanmalarının teşhis ve tedavi planlaması, paslanmaz elik kron uygulamaları, kanal içi prefabrik post uygulamaları, topikal florür uygulaması, hasta ve veli eğitimi, ağiz hijyeni motivasyonu.

DIS 571 MULTİDİSİPLİNER(0-40)4 AKTS:8

Endodontik ve restoratif tedavilerde dental ve pulpal ağruların teşhisi, değerlendirilmesi ve doğru malzeme kullanımı.

DIS 581 ORTODONTİ (0-40)2 AKTS:4

Öğrencilerin muayenehane ortamı içerisinde hastaları baştan sona teşhis ve tedavi etmesi. Ortodontik hasta muayenesi, anamnez, form doldurma, ölçü alma, model hazırlama, ortodontik hareketli apareylerin yapımı ve hastada uyumlanması, olgu hazırlama ve tartışma, seminer sunumu.

DIS 591 AğIZ Dİş VE ÇENE RADYOLOJİSİ (0-40)2 AKTS:4

Hastanın kimlik bilgilerinin, tıbbi ve diş hikayesinin alınması, anamnez, klinik muayene metodları,ekstra oral ve intra oral muayene yöntemleri, sistemik hastalıkların diş hekimliği ile ilişkisi, tanıkoymaya yardımcı yöntemler, tanı ve tedavi planlaması, oral kaviteve oral mukozada görölen patolojilerin incelenmesi, oral ve maksillofasiyal bölge patolojilerinin tanınması ve görüntöleme yöntemlerinin uygulanması.