

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 4. SINIF DERS İÇERİKLERİ

KODU	DERSLER	40 Hafta			AKTS
		Teorik (Saat)	Pratik (Saat)	Toplam (Saat)	
DHF409	Ağız Diş ve Çene Cerrahisi	68	100	168	8
DHF405	Periodontoloji	70	100	170	8
DHF404	Endodonti	68	100	168	8
DHF408	Protetik Diş Tedavisi	68	200	268	8
DHF403	Restoratif Diş Tedavisi	68	100	168	8
DHF406	Ortodonti	70	50	120	4
DHF413	Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi	34	50	84	2
DHF407	Çocuk Diş Hekimliği	68	100	168	8
DHF400	Ağız Patolojisi	37	-	37	2
DHF411	Deri ve Zührevi Hastalıklar	17	-	15	1
DHF410	Anesteziyoloji ve Reanimasyon	19	-	19	1
DHF412	Kulak Burun Boğaz Hastalıkları	17	-	17	1
DHF401	Dahili Bilimler	18	-	18	1
	TOPLAM	622	800	1422	60

ASLI GİCİDİR



PERİODONTOLOJİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

- Başlangıç Periodontal Tedaviyi Kısıtlayan Faktörler ve Yeniden Değerlendirme
- Periodontal Cerrahi Tedavinin İlkeleri ve Prensipleri
- Periodontal Cerrahide Kullanılan Aletler
- Periodontal Cerrahide Dikiş Teknikleri ve Dikiş Materyalleri, Yara Örtücüler
- Gingivektomi-Gingivoplasti
- Flep Operasyonları (Amacı, Sınıflaması)
- Flep Operasyonları (Uygulama prensipleri ve Postoperatif Bakım)
- Mukogingival Cerrahinin Endikasyonları, Frenektomi ve Serbest Dişeti Grefti
- Saplı Dişeti Greftleri ve Kök Yüzeyi Kapama Teknikleri
- Rezektif Kemik Cerrahisi ve Cep Eliminasyonu
- Periodontal Rejeneratif Tedavinin Amaçları, İlkeleri ve Prensipleri Greftler, Membranlar ve Yönlendirilmiş Doku Rejenerasyonu
- PRF, Mine Matriks Proteinleri ve Diğer Biyolojik Mediyatörler
- Furkasyon Problemleri ve Tedavisi

2. DÖNEM

- İmplant Tedavisi Öncesinde Periodontal Yumuşak ve Sert Doku Ogmentasyonları
- Periodontal Yara İyileşmesi
- Periodontolojide Lokal Antimikrobiyaller
- Periodontolojide Sistemik Antimikrobiyaller
- Destekleyici Periodontal Tedavi
- Periodontolojide Okluzyon ve Okluzal Travma
- Sigara ve Periodontal Tedavi
- Halitozis ve Tedavi Yaklaşımları
- Periodontolojide Lazer Kullanımı
- Endodonti-Periodontoloji İlişkisi
- Ortodonti-Periodontoloji İlişkisi
- Protez-Periodontoloji İlişkisi
- Sistemik Hastalıklar-Periodontoloji İlişkisi (Tıbbi Periodontoloji)
- Bifosfonat Kullanan Hastaların Değerlendirilmesi ve Bifosfonat Kullanan Hastalara Yaklaşım

AĞIZ DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

DÖNEM I

Cerrahi Temel Kuralları / Biopsi
 Gömülü Diş Cerrahisi
 Preprotetik Cerrahi Yöntemler I
 Preprotetik Cerrahi Yöntemler II
 Maksillofasiyal Enfeksiyonlar / Etiyoloji / Yayılma Etkenlerinin Öğrenilmesi
 Maksillofasiyal Enfeksiyonlar / Anatomik Alanlar
 Maksillofasiyal Enfeksiyonlar / Tedavi Yöntemleri
 Osteomiyelit
 Apikal Cerrahi
 Radyoterapi / Kemoterapi Hastalarında Cerrahi Yaklaşım
 Odontojenik Kistler ve Tümörlerin Tedavi Yöntemleri I
 Odontojenik Kistler ve Tümörlerin Tedavi Yöntemleri II



DÖNEM II

Oral Maksillofasiyal Cerrahide Lazer Uygulamaları I
Oral Maksillofasiyal Cerrahide Lazer Uygulamaları II
TME Hastalıkları I
TME Hastalıkları II
TME Hastalıkları III
Maksiller Sinüs Hastalıkları
Tükürük Bezi Enfeksiyonları
Orofasiyal Ağrı / Nörolojik Hastalıklar
Travma Hastalarına Genel Yaklaşım / Hospitalizasyon
Ototransplantasyon/ Reimplantasyon / Dental Travmalar
Maksillofasiyal Travma Giriş / Muayene / Değerlendirme Yumuşak Doku Travmaları
Maksillofasiyal Travma Mandibula Fraktürleri
Maksillofasiyal Travma Maksilla ve Orta Yüz Fraktürleri / Panfasiyal Fraktürler
Rekonstrüksiyon

RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

Hasta Değerlendirilmesi Muayene ve Teşhis
Tedavi Planlaması
Çürük Uzaklaştırma Yöntemleri
Kavite Dezenfektanları ve ART
Kuafaj-1
Kuafaj-2
Diş Renklenmeleri ve Tedavileri-1
Diş Renklenmeleri ve Tedavileri-2
Halitozis-1
Halitozis-2
Restorasyonlarda Başarısızlık ve Postoperatif Hassasiyet-1
Restorasyonlarda Başarısızlık ve Postoperatif Hassasiyet-2

2. DÖNEM

İndirekt Restorasyonlar-1
İndirekt Restorasyonlar-2
CAD-CAM Restorasyonlar
Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonu-1
Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonu-2
Kompozit Venerler
Diastema Kapatılması
Ön Diş Kırık Tedavisi-1
Ön Diş Kırık Tedavisi-2
Geriatric Diş Hekimliği-1
Geriatric Diş Hekimliği-2
Restoratif Diş Hekimliğinde Güncel Materyal ve Uygulamalar



AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

- Klinik muayene (Ekstraoral/İntraoral), yardımcı muayene yöntemleri; vitalite testi, biyopsi, sitolojik muayene, immunolojik inceleme
- Anamnezde sistemik hastalıklar-1 (Kardiyovasküler sistem hastalıkları, solunum sistemi hastalıkları)
- Anamnezde sistemik hastalıklar-2 (Nörolojik hastalıklar, sindirim sistemi hastalıkları, gebelik, a-vitaminoz)
- Anamnezde sistemik hastalıklar-3 (tiroid hastalıkları, diabetes mellitus, karaciğer hastalıkları, böbrek hastalıkları)
- Oral mukozanın özellikleri ve anatomik oluşumlar
- Hemorajik hastalıklar
- Tanıya varma kriterleri
- Enfeksiyon hastalıkları
- Bakteriyel hastalıklar
- Spesifik enfeksiyonlar
- Viral enfeksiyonlar-1
- Viral enfeksiyonlar-2
- Mantar enfeksiyonları
- Aft hastalıkları
- Oral mukozanın beyaz lezyonları

2. DÖNEM

- Prekanseroz lezyonlar ve oral karsinomlar, erken tanı ve tanı yöntemleri
- Bül oluşturan dermatozlarda oral mukoza
- Oral mukozada renk veren lezyonlar
- Dildeki değişiklikler ve hastalıklar
- Dudakların ve yakın çevrenin hastalıkları
- Protezlerin neden olduğu değişiklikler ve alerjik ve toksik reaksiyonlar
- Fokal enfeksiyon ve Ağız yanması sendromu
- Ayırıcı tanı bakımından bazı hastalıklarda ağız belirtileri
- TME hastalıkları ve görüntüleme yöntemleri
- Paranasal sinüs hastalıkları ve görüntüleme yöntemleri
- İleri görüntüleme yöntemleri-1 (DVT)
- İleri görüntüleme yöntemleri-2 (MRG)

DAHİLİ BİLİMLER DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

1. DÖNEM

- Nötropenik hastaya yaklaşım
- Hipotansiyon – şok
- Koroner arter hastalığı
- Romatizmal kalp hastalığı
- Hepatitler
- Transfüzyon
- Kazanılmış immün yetmezlik sendromu
- Kanama eğilimi, primer hemostaz ve koagülasyon bozuklukları
- Von Willebrand hastalığı
- Hemostaz, fizyoloji
- Hemofili
- Kazanılmış kanama eğilimi
- Kanama eğiliminde tedavi, kalp yetmezliği
- HIV pozitif hastaya yaklaşım
- Hipertansiyon, Hipotansiyon



KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

Burun ve Paranasal Sinüs Tümörleri
 Orofarenks Enfeksiyonları
 İmmünolojik Intraoral Lezyonlar
 Oral Kavite Mukozal Lezyonları
 Rinitler Rinosinüzitler
 Tükrük Bezi Hastalıkları
 Oroantral Fistüller
 Üst Solunum Yollarında Yabancı Cisim ve Dispne
 Dudak ve Oral Kavite Tümörleri
 Oral Kavite Enfeksiyonları

AĞIZ PATOLOJİSİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

Genetik, Metabolik ve Nedeni Bilinmeyen Kemik Hastalıkları
 Fibro-Osseöz Lezyonlar (FOL); Osteomyelitler
 Çenelerin Benign ve Malign Tümörleri
 Odontojenik ve Non-Odontojenik Kistler
 Odontojenik Tümörler
 Stomatitler; Dil Lezyonları; Beyaz Lezyonlar
 Enfeksiyöz Olmayan Mukozal Hastalıklar
 Oral Premalign Lezyonları

2. DÖNEM

Oral Kanser
 Displazi ve Skuamöz Hücreli Karsinom Histolojisi
 Tümör Benzeri Lezyonlar; HPV Lezyonları
 Yumuşak Doku ve Kemik Tümörleri Histolojisi
 Major ve Minör Tükrük Bezi Hastalıkları
 Oral Mukozanın Pigmente Lezyonları

PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ DERSLERİ	
Saat	Ders Adı

1. DÖNEM

- Tam protezleri etkileyen sistemik ve lokal nedenlere bağlı mukoza lezyonları
- Protez öncesi teşhis ve tedavi yöntemleri
- Tam protezlerde diş dizimi kuralları
- Tam protezlerde kayıtlar ve Artikülasyonlar
- Tam protezlerde stabilizasyonun sağlanması
- Tam protezlerde protez sonrası sorunlar ve çözümleri
- Yumuşak astar materyalleri ve doku düzenleyicileri
- Hareketli bölümlü protez planlama ve model analizi
- Hareketli bölümlü protezin yapısal unsurları
- Hareketli bölümlü protezlerde kayıtların alınması ve oklüzyon



- Sabit Protezler
- Ölçü Yöntemleri

2. DÖNEM

- Post-core uygulamaları
- Geriatric diş hekimliği
- Estetik restorasyonlar
- Hassas tutuculu protez endikasyonları, yapım aşamaları ve çeşitleri
- TME anatomisi, hastalıkları ve tedavisi

ORTODONTİ DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

1. DÖNEM

- Ortodontiye giriş ve genel tanım. Tel ve büküm bilgisi, ortodontik aparey dizaynı.
- Diş hareketleri ve histolojisi. Ortodontik kuvvet ve özellikleri.
- Ortodontide yer kazanma yöntemleri. Koruyucu ortodonti I.
- Koruyucu ortodonti II. Durdurucu ortodontik tedavi
- Sürme rehberliği tedavisi Hareketli apareyler I.
- Fonksiyonel sagittal yönlü apareyler Sabit apareyler I
- Erişkin ortodonti ortodontide diş hareketlerinin anomalilere göre gelişimi

2. DÖNEM

- Ortodontik açıdan tedavi Sürme rehberliği ve seri çekim
- Ağız dışı kuvvetler Dudak damak yarıklarında ortodontik tedavi Sagittal yön anomalileri ve te protokolleri
- Class III anomalilerin tedavileri Ön açık kapanışların tedavisi
- Gömülü dişlerin tedavisi Ortodontik tedavi amacıyla mini vida (geçici ankraj)
- Ortodontik cerrahi tedavi ve distraksiyon osteogenezi Niçin Edge Wise teknik?
- Pekiştirme tedavisi Fonksiyonel ortopedik tedaviler



ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

1. DÖNEM

- Çocuk Diş Hekimliğinde Radyografi, Tanı ve Tedavi Planlaması
- Çocuğun Diş Sistemini Etkileyen Faktörler
- Çocuklarda İnnervasyon, Ağrı Problemi ve Çocuk Hastada Lokal Anestezi
- Çocuk Hastada Premedikasyon ve Genel Anestezi Altında Tedavi

- Pedodontide Koruyucu Yaklaşımlar
- Süt Dişlerinde Pulpa Hastalıkları ve Tedavileri
- Süt Dişi Pulpa Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan Materyaller
- Pedodontide Kullanılacak Araç ve Gereçlerin Özellikleri
- Genç Sürekli Dişlerde Kök Gelişiminin Teşviki
- Dental Travmatolojide Muayene ve Tanı
- Travmatik Yaralanmalara Yaklaşım ve Tedavi
- Travmatik Yaralanmalarda İyileşme Süreci ve Takip
- Yer Tutucular
- Çocuklarda Protetik Yaklaşımlar

2. DÖNEM

- Çocuklarda Hereditör Faktörlerin Diş Dokularına Etkileri ve Tedavileri
- Dişlerin Büyüklük ve Sayı Anomalileri
- Diş Sert Doku Anomalileri
- Çocuk Dişlerinde Renkleşmeler ve Tedavileri
- Çocuklarda Diş Erozyonu
- Pedodontik Yönden Temporomandibuler Eklem Değerlendirilmesi
- Çocuklarda Periodontal ve Yumuşak Doku Problemleri
- Çocukları Etkileyen Konjenital ve Genetik Hastalıklar
- Sistemik Hastalığa Sahip Çocuklarda Dental Tedavilere Yaklaşım
- Çocuklarda Görülen Enfeksiyon Hastalıklarında Genel Semptomlar, Ağız, Ağız İçi Belirtiler, Ayırıcı Tanı
- Dudak Damak Yarıklarının Çocuk Hastada Değerlendirilmesi
- Engelli Çocuklarda Diş Hekimliği Hizmetleri

ENDODONTİ DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

1. DÖNEM

- Tedavi planlaması, Olgu seçimi ve Tıbbi hastalıklar Elektronik apeks bulucular
- Kök kanallarının şekillendirmesinde döner aletlerin kullanımı Kanal dolgu maddeleri ve kanal dolgu tekniklerinde gelişmeler
- Endodontik radyolojide gelişmeler Endodonti periodontoloji ilişkisi
- Diş Travmalarının sınıflaması ve kron kırıkları Kök kırıkları ve kron-kök kırıkları
- Periodontal doku yaralanmaları Avülsiyon
- Endodontik tedavi gören dişlerde beyazlatma Diş anomalileri
- Periapikal cerrahi endikasyonları, cerrahi materyaller Periapikal cerrahi: Cerrahi teknik, rezeksiyon, retrograd dolgu

2. DÖNEM

- Geriatric Endodonti Endodontik tedaviden sonra başarının değerlendirilmesi
- Endodontik tedavi gören dişlerin restorasyonu Ağrı mekanizması, Diş ağrısı ve Odontojen olmayan diş ağrısı
- İç kök rezorpsiyonları Diş kök rezorpsiyonları
- Diş kök rezorpsiyonları I Retreatment
- Endodontide ilaç kullanımı Endodontide lazer ve büyütme sistemleri
- Revaskülerizasyon tedavisi Endodontik komplikasyonların tedavisi



DERİ VE ZÜHREVİ HASTALIKLAR DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

2. DÖNEM

Derinin elementer lezyonları ve oral mukoza muayenesi
Oral Mukozanın Erozif, Ülseratif, Veziküler ve Büllöz Lezyonları
Oral mukozanın benign lezyonları
Oral mukozanın premalign lezyonları
Oral mukozanın malign hastalıkları
Ürtiker anjiyoödem
İlaç reaksiyonları

ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON DERSLERİ

Saat	Ders Adı
------	----------

2. DÖNEM

-Genel anestezi, preoperatif değerlendirme
-İnhalasyon ve intravenöz anestezikleri
-Resüsitasyon ve monitörizasyon
-Lokal anesteziklere karşı oluşan reaksiyonlar, Anestezi komplikasyonları,
-Hipoksi ve tedavisi
-Diş hekimliğinde ağrı tedavisi
-Yaşlı ve sorunlu hastaya anestezi yaklaşım
-Pediatrik ve mental retarde hastaya anestezi yaklaşım
-Erişkin/pediatrik kardiyopulmoner resüsitasyon
-Sedo-analjezi uygulamaları
-Genel Anestezi Konsültasyonları

