



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

(Z:Zorunlu,Y: Yıllık, D: Dönemlik, G:Güz, B:Bahar, OZ: Ortak Zorunlu, OS: Ortak Seçmeli,)
*Dönem Ders Yüküne Dahil Değildir

| 1.SINIF | | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------|---|---|---|------|----|
| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS | |
| DIS103 | Protetik Diş Tedavisi-I | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 6 | |
| DIS105 | Protetik Diş Tedavisi Uygulama -I | Z -Y | 0 | 4 | 2 | 18 | |
| DIS106 | Tıbbi Biyoloji Genetik | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 6 | |
| DIS108 | Organik Kimya | Z -B | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS111 | Maddeler Bilgisi-I | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| DIS113 | Biyoistatistik | Z -D - G | 1 | 1 | 2 | 2 | |
| DIS110 | Anatomi | Z -D-B | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| DIS109 | Biyofizik | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 5 | |
| TURK101 | Türk Dili- I* | OZ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| TURK102 | Türk Dili-II* | OZB | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| YDBİ101 | İngilizce- I* | OZ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| YDBİ102 | İngilizce-II* | OZB | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| TDP101 | Toplumsal Duyarlılık Projesi-I* | OZ | 1 | 0 | 1 | 1 | |
| TDP102 | Toplumsal Duyarlılık Projesi-II* | OZB | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| GOS*** | Seçmeli * | OS | 1 | 1 | - | 1 | |
| GME100 | Genel ve Mesleki Etik* | OZB | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| KRY100 | Kariyer Planlama (2021-2022 Bahar yarıyılından itibaren) | OZB | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| Normal Ders Yükü Kredisi | | | | | | 15 | 61 |
| Dönem Kredisi | | | | | | 29 | |

| 2. SINIF | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|---|---|---|------|----|
| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS | |
| DIS204 | Genel Anatomi | Z -Y | 2 | 2 | 3 | 6 | |
| DIS205 | Fizyoloji | Z -Y | 3 | 2 | 4 | 8 | |
| DIS201 | Histoloji | Z -Y | 3 | 2 | 4 | 8 | |
| DIS207 | Protetik Diş Tedavisi Uygulama-II | Z -Y | 0 | 4 | 2 | 14 | |
| DIS209 | Restoratif Diş Tedavisi Uygulama-I | Z -Y | 0 | 4 | 2 | 5 | |
| DIS211 | Protetik Diş Tedavisi-II | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 4 | |
| DIS213 | Restoratif Diş Tedavisi-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS215 | Biyokimya | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS202 | Mikrobiyoloji | Z -Y | 3 | 0 | 3 | 4 | |
| AİİT201 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I * | OZ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| AİİT202 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II * | OZ | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| Normal Ders Yükü Kredisi | | | | | | 23 | 61 |
| Dönem Kredisi | | | | | | 27 | |



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

3. SINIF

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------|---|---|---|------|----|
| DIS307 | Oral Diagnoz-Radyoloji- I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS309 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS311 | Restoratif Diş Tedavisi-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS313 | Endodonti-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS315 | Protetik Diş Tedavisi-III | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 4 | |
| DIS317 | Dental Anestezi | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 2 | |
| DIS319 | Pedodonti-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS321 | Ortodonti-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS323 | Periodontoloji-I | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 4 | |
| DIS301 | Protetik Diş Tedavisi Uygulama -III | Z -D-G | 0 | 4 | 2 | 8 | |
| DIS303 | Restoratif Diş Tedavisi Uygulama-II | Z -D-G | 0 | 4 | 2 | 3 | |
| DIS305 | Endodonti Uygulama-I | Z -D-G | 0 | 4 | 2 | 3 | |
| DIS304 | Genel Patoloji | Z -D-G | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| DIS306 | Farmakoloji | Z -D-B | 2 | 0 | 2 | 2 | |
| Normal Ders Yüğü Kredisi | | | | | | 26 | 52 |
| Dönem Kredisi | | | | | | 26 | |

3.SINIF KLİNİK GÖZLEM

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS | |
|--------------------------|------------------------------|-------------|---|---|---|------|----|
| DIS331 | Protetik Diş Tedavisi | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS332 | Restoratif Diş Tedavisi | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS333 | Endodonti | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS334 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS335 | Periodontoloji | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS336 | Ortodonti | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS337 | Pedodonti | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| DIS338 | Ağız Diş ve Çene Radyolojisi | Z -D-B | 0 | 2 | 1 | 1 | |
| Normal Ders Yüğü Kredisi | | | | | | 8 | 8 |
| Dönem Kredisi | | | | | | 8 | |
| Toplam Ders Kredisi | | | | | | 34 | 60 |



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

4. SINIF

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS |
|--------------------------|-------------------------------|-------------|----|---|---|------|
| DIS401 | Restoratif Diş Tedavisi-III | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DIS403 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 3 |
| DIS405 | Endodonti-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 3 |
| DIS407 | Protetik Diş Tedavisi-IV | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 3 |
| DIS409 | Ortodonti-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DIS411 | Periodontoloji-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 3 |
| DIS413 | Oral Diagnoz-Radyoloji-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DIS415 | Ağız Hastalıkları | Z -Y | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DIS417 | Pedodonti-II | Z -Y | 2 | 0 | 2 | 2 |
| DIS419 | Hematoloji/Dahiliye | Z -D-G | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DIS421 | Genel Cerrahi | Z -D-G | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DIS406 | Dermatoloji | Z -D-B | 1 | 0 | 1 | 1 |
| DIS404 | Genel Anestezi | Z -D-B | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Normal Ders Yüğü Kredisi | | | 19 | | | 24 |
| Dönem Kredisi | | | 19 | | | |

4. SINIF KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS |
|--------------------------|------------------------------|-------------|----|------------|---|------|
| DIS423 | Protetik Diş Tedavisi | Z -Y | 0 | 38 İş günü | 4 | 8 |
| DIS433 | Restoratif Diş Tedavisi | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS443 | Endodonti | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS453 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS463 | Periodontoloji | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS473 | Ortodonti | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS483 | Pedodonti | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| DIS493 | Ağız Diş ve Çene Radyolojisi | Z -Y | 0 | 19 İş günü | 2 | 4 |
| Normal Ders Yüğü Kredisi | | | 18 | | | 36 |
| Dönem Kredisi | | | 18 | | | |
| Toplam Ders Kredisi | | | 37 | | | 60 |



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

5. SINIF

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS |
|-----------|-------------|-------------|------------|---|---|------|
| DIS500 | Ders Kurulu | Z-D-G | 20 İş günü | 0 | 5 | 5 |

5. SINIF KLİNİK UYGULAMA DERSLERİ

| Ders Kodu | Dersin Adı | Dersin Türü | T | U | K | AKTS |
|--------------------------|------------------------------|-------------|---|------------|----|------|
| DIS511 | Protetik Diş Tedavisi | Z -Y | 0 | 44 İş günü | 4 | 8 |
| DIS521 | Restoratif Diş Tedavisi | Z -Y | 0 | 22 İş günü | 4 | 8 |
| DIS531 | Endodonti | Z -Y | 0 | 22 İş günü | 4 | 8 |
| DIS541 | Ağız Diş ve Çene Cerrahisi | Z -Y | 0 | 22 İş günü | 4 | 8 |
| DIS551 | Periodontoloji | Z -Y | 0 | 22 İş günü | 4 | 8 |
| DIS561 | Pedodonti | Z -Y | 0 | 22 İş günü | 4 | 8 |
| DIS581 | Ortodonti | Z -Y | 0 | 11 İş günü | 2 | 4 |
| DIS591 | Ağız Diş ve Çene Radyolojisi | Z -Y | 0 | 11 İş günü | 2 | 4 |
| Normal Ders Yüğü Kredisi | | | | | 28 | 56 |
| Dönem Kredisi | | | | | 28 | |
| Toplam Ders Kredisi | | | | | | 61 |



DERS İÇERİKLERİ

DIS103 Protetik Diş Tedavisi-I (1-0)1 AKTS:6

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

DIS105 Protetik Diş Tedavisi Uygulama-I (0-4)2 AKTS:18

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

DIS106 Tıbbi Biyoloji-Genetik (2-0)2 AKTS:6

Hücrelerin kökeni ve evrimi, moleküler bileşimi, membran yapısı, hücreler arası 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.

DIS108 Organik Kimya (2-0)2 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.

DIS111 Maddeler Bilgisi-I (1-0)1 AKTS:2

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



DIS113 Biyoistatistik (1-1)2 AKTS:2

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

DIS110 Anatomi (2-2)3 AKTS:3

Hareket sistemi; Kemikler, kafa kemikleri (nörokrcuyum, viserokranyum, kafa iskeletinin bütünü) omurga, göğüs kafesi, üst ve alt ekstremite kemikleri. Eklemler; genel bilgiler, çene eklemi, gövde, üst ve alt ekstremite eklemleri. Kaslar; genel bilgiler, baş, boyun, gövde üst ve alt ekstremite kasları. Solunum istemi; Burun, panhks, lanhks, trakea, brons'lar akciğerler, plevra, mediastinum.

DIS109 Biyofizik (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

GME100 Genel ve Mesleki Etik (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.

KRY100 Kariyer Planlama (0-2)1 AKTS:1

Kariyer Planlama dersinin, Cumhurbaşkanlığı İnsan Kaynakları Ofisi tarafından oluşturulan taslak çerçevesinde , her hafta için hazırlanmış video ve etkinlikler ile üniversite öğretim üyeleri , sektör profesyonelleri, sivil toplum kuruluşları ve uluslararası örgütlerden davet edilecek misafir eğiticilerle işlenmesi önerilmektedir. Ders kapsamına dahil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirilecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmış olup uygulamalı etkinlikler ile desteklenmiştir. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkanları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak takip edecektir.

FRM-113/00



DIS204 Genel Anatomi (2-2)3 AKTS:6

Dolaşım sistemi; kalp, arterler (baş-boyun, üst ekstremitte, gövde ve alt ekstremitte arterleri), venler, lenfatik sistem. Sindirim sistemi; ağız boşluğu, yanak, dişeti, damak, dişler, dil, tükürük bezleri, boğaz, pankreas, oesophagus, mide, ince bağırsak, kalın bağırsak, karaciğer, safra kesesi, safra yolları, pankreas, periton. Ürogenital sistem; böbrek, üreter, mesane, üretra, kadın ve erkek genital organları, perineum. Sinir sistemi; genel bilgiler, medulla spinalis, medulla oblongata, pons, serebellum, serebrum, 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.

DIS205 Fizyoloji (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

DIS201 Histoloji (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.

DIS207 Protetik Diş Tedavisi Uygulaması-II (0-4)2 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.



DIS209 Restoratif Diş Tedavisi 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.

DIS211 Protetik Diş Tedavisi-II (1-0)1 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 determinatları, oklüzyon tipleri, artikülasyon kanunları, artikülatörler, 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.



DIS213 Restoratif Diş Tedavisi-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.

DIS215 Biyokimya (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.

DIS202 Mikrobiyoloji (3-0)3 AKTS:4

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

DIS307 Oral Diagnoz-Radyoloji-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 metotları, ekstra oral ve intra oral muayene yöntemleri, sistemik hastalıkların diş hekimliği ile ilişkisi, tanı koymaya yardımcı yöntemler, ağrı şikayetinin değerlendirilmesi, tanı ve tedavi planlaması.



DIS309 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi-I (2-0)2 AKTS:4

Ağız, diş 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

DIS311 Restoratif Diş Tedavisi-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.

DIS313 Endodonti-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 .



DIS315 Protetik Diş Tedavisi-III (1-0)1 AKTS:4

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



DIS317 Dental Anestezi (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.

DIS319 Pedodonti-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.

DIS321 Ortodonti-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.

DIS323 Periodontoloji-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, materia alba, pelikül, biyofilm, mikrobiyal dental plak ile oral hijyen metotları oluşturmaktadır.

DIS301 Protetik Diş Tedavisi Uygulama-III (0-4)2 AKTS:8 Alt-üst metal kaideli bölümlü protez yapımı, kron ve sabit bölümlü protez preparasyonu, post-kor uygulamaları.

DIS303 Restoratif Diş Tedavisi Uygulama-II (0-4)2 AKTS:3

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

DIS305 Endodonti 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.

DIS304 Genel Patoloji (2-0)2 AKTS:2

Hücre zedelenmesi, nekroz, apoptoz, hücresel 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.

DIS306 Farmakoloji (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.



DIS331 Protetik Diş Tedavisi (0-2)1 AKTS:1

Klinik öncesi hasta-hekim-yardımcı personel iletişimi, klinik işleyiş prensipleri.

Fantom kafalar üzerinde diş preparasyonu ve ölçü alma.

DIS332 Restoratif Diş Tedavisi (0-2)1 AKTS:1

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

DIS333 Endodonti(0-2)1 AKTS:1

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

DIS334 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi (0-2)1 AKTS:1

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

DIS335 Periodontoloji (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.



DIS336 Ortodonti(0-2)1 AKTS:1

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

DIS337 Pedodonti (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 kompozit restorasyon uygulamaları, daimi dişlerde fissur örtücü uygulamaları, daimi dişlerde koruyucu rezin restorasyon ve kompozit uygulamaları, sabit yer tutucu uygulamaları.

DIS338 Ağız Diş ve Çene Radyolojisi (0-2)1 AKTS:1

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

DIS401 Restoratif Diş Tedavisi-III (1-0)1 AKTS:1

Çatlak diş sendromu, Diş renklemeleri ve ağartma teknikleri, ağız kokusu, teşhis ve tedavi yöntemleri, tünel restorasyonlar, remineralizasyon ajanları, çürük çzaklaştırma yöntemleri, diş hekimliğinde polimerizasyon. Işık kaynakları, geriatric diş hekimliği ve gök çürükleri, kanal tedavili dişlerin restorasyonları, diş renklemeleri 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

DIS403 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi-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, maksillofasial travmalar, TME hastalıkları ve tedavisi, preprotetik cerrahi, tükrük bezi hastalıkları, nevralfiler ve fasiyal paraliz, ağrı ve müdahalesi



DIS405 Endodonti-II (2-0)2 AKTS:3

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

DIS407 Protetik Diş Tedavisi-IV (1-0)1 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, geriatrik hastalarda tükürüğün fonksiyonları ve ilişkili hastalıklar, geriatrik hastalara yaklaşım, geriatrik hastalarda iletişim ve tedavi planlanması, yaşlılarda akılcı ilaç kullanımı, geriatrik hastalarda periodontal sorunlu dişlere yaklaşım, geriatrik hastalarda konservatif diş tedavisi ve endodontik tedavi yaklaşımları, geriatrik ve engelli hastalarda dental tedavide yaşanan güçlükler ve çözümleri, protez öncesi cerrahi işlemler, tam protezlerde stabilitenin sağlanması, artikülasyon, linear okluzyon, lingualize okluzyon, pasif alan, immediat 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 etiyolojisi, teşhis yöntemleri, sınıflandırılması, tedavisi. Okluzal splint yapımında kullanılan materyaller ve okluzal splintler.

DIS409 Ortodonti-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.



DIS411 Periodontoloji-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, endodonti periodontoloji 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.

DIS413 Oral Diagnoz-Radyoloji-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.

DIS415 Ağız Hastalıkları (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.



DIS417 Pedodonti (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 kavşinden daimi diş kavşine geçişte görülen olaylar ve daimi dişlerin yerini alması için meydana gelen olaylar. Nötral kapanışın sağlanma mekanizması. Çocuk diş travmaları görülme 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.

DIS419 Hematoloji/Dahiliye (1-0)1 AKTS:1

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

DIS421 Genel Cerrahi (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 endokrin cevap, enteral ve parenteral beslenme, cerrahi enfeksiyonlar ve antibiyotik profilaksisi

DIS406 Dermatoloji (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 mıkozanın iyi ve kötü huylu tümörleri, oral liken planus.



DIS404 Genel Anestezi (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, rejyonal anestezi, genel anestezinin komplikasyonları ve istenmeyen etkileri.

DIS423 Protetik Diş Tedavisi Klinik Uygulama Dersi (0-38)4 AKTS:8

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.

DIS433 Restoratif Diş Tedavisi Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4 Amalgam, kompozit, koruyucu rezin restorasyon uygulaması

DIS443 Endodonti Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4 Muayene, kuafaj, kanal tedavisi, radyograf alma, olgu sunumu.

DIS453 Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4

Hastadan anamnez almak, hastada lokal anestezi uygulaması, diş çekimi, reçete ve post-operatif

öneriler, konsültasyon yazımı, minör cerrahi uygulamaları izleme.

DIS463 Periodontoloji Klinik Uygulama Dersi (0-19)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.

DIS473 Ortodonti Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4

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

DIS483 Pedodonti Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4

Hastada 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 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.

DIS493 Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Klinik Uygulama Dersi (0-19)2 AKTS:4

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



GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

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

DIS 500 DERS KURULU DAHİLİNDEKİ KONU BAŞLIKLARI

Toplum Ağız Diş Sağlığı

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 Yardım ve Acil Tedavi

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

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi-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, maksillofasial travma.

Muayene Yönetimi ve Ergonomi

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

Çene Yüz Cerrahisi

Maksillofasial travma ile gelen hastanın değerlendirilmesi, maksillofasial kırıklarda tanı ve tedavi prensipleri, ortognatik cerrahi prensipleri



Çene Yüz Protezi

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.

İmplantoloji

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.

Adli Tıp

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.

Psikiyatri/Nöroloji

Myestenia gravis, trigeminal nevralsi, epilepsi, migren ve santral sinir sistemi enfeksiyonları, diş hekimliğinde davranış bilimleri ve psikiyatri, duygu durum bozuklukları ve psikiyatrik bozukluklar, anksiyete, somatoform bozukluklar, yeme bozuklukları ve ağız sağlığı ilişkisi, bilişsel bozukluklar, ilaç tedavileri.



Göz Hastalıkları

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

DIS511 Protetik Diş Tedavisi (0-44)4 AKTS:8

Hastalarda 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.

DIS521 Restoratif Diş Tedavisi (0-22)4 AKTS:8

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

DIS531 Endodonti (0-22)4 AKTS:8

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

DIS541 Ağız Diş Çene Cerrahisi (0-22)4 AKTS:8

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

DIS551 Periodontoloji (0-22)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



DIS561 Pedodonti (0-22)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 çelik kron uygulamaları, kanal içi prefabrik post uygulamaları, topikal florür uygulaması, hasta ve veli eğitimi, ağız hijyeni motivasyonu.

DIS581 Ortodonti(0-11)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 aparatların yapımı ve hastada uyumlanması, olgu hazırlama ve tartışma, seminer sunumu.

DIS591 Ağız Diş ve Çene Radyolojisi (0-11)2 AKTS:4

Hastanın kimlik bilgilerinin, tıbbi ve diş hikayesinin alınması, anamnez, klinik muayene metotları, ekstra oral ve intra oral muayene yöntemleri, sistemik hastalıkların diş hekimliği ile ilişkisi, tanı koymaya yardımcı yöntemler, tanı ve tedavi planlaması, oral kavite ve oral mukozada görülen patolojilerin incelenmesi, oral ve maksillofasiyal bölge patolojilerinin tanınması ve görüntüleme yöntemlerinin uygulanması.