****

**GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ**

**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**

**AĞIZ, DİŞ ve ÇENE CERRAHİSİ ANABİLİM DALI**

**UZMANLIK EĞİTİMİ**

**GENİŞLETİLMİŞ MÜFREDAT PROGRAMI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yayın tarihi** | **Revizyon tarihi** | **Revizyon numarası** |
|  |  |  |

**İÇİNDEKİLER**

**A-Programın Adı**

**B-Uzmanlık Eğitimini Veren Kurum**

**C-Tanım**

**D-Amaç**

**E-Uzmanlık Eğitim Süresi**

**F-Eğitim Kaynakları**

**G-Zorunlu Rotasyonlar**

**H-Bilgi Hedefleri**

**I-Beceri Hedefleri**

**J-Tutum Hedefleri**

**L-Ölçme ve Değerlendirme**

**M-Dersler**

**N-Bilimsel Aktivitelere Katılım**

**O-Bölümde İşleyiş**

**A-Programın Adı:**

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi

**B-Uzmanlık Eğitimini Veren Kurum:**

Gaziantep Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı

**C-Tanım:**

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi; Ağız, diş ve çene ile ilgili her türlü tedavi ve ameliyatların yapıldığı ve öğretildiği diş hekimliği dalıdır. Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitim Süresi “Tıpta ve Diş Hekimliği Uzmanlık Eğitimi Yönetmeliğine” göre 4 yıldır. Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık eğitimine gelen asistanlar Tıpta Uzmanlık Kurulu, AĞIZ DİŞ VE ÇENE CERRAHİSİ UZMANLIK EĞİTİMİ ÇEKİRDEK EĞİTİM MÜFREDATI kapsamında açıklanan tüm teorik ve pratik uygulamalardan sorumludur.

Bu uygulamalar dışında eğitim gördüğü birimin GENİŞLETİLMİŞ EĞİTİM MÜFREDATINI uygulamak zorundadır.

Ağız, Diş, Çene ve Cerrahisinin çalışma alanı içerisine şu konular girmektedir:

· Komplikasyonlu ve gömük diş çekimleri

· Kök ucu rezeksiyonu

· Kist operasyonları

· Çene kırıkları ve travmalar

· Çene tümörleri

· Çene eklemi hastalıkları

· İmplant cerrahisi

· Ağız içi estetik ameliyatları

· Ortognatik cerrahi

**D-Amaç:**

Bu karne Gaziantep Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş Çene Cerrahisi ve Hastalıkları Anabilim Dalında “Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi” almaya hak kazanan araştırma görevlilerinin eğitimleri boyunca yapmakla yükümlü olduğu tüm eğitim ve uygulama etkinliklerinin belirlenmesi ve değerlendirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Bu karne, Sağlık Bakanlığı “Uzmanlık Eğitimi Müfredat Oluşturma ve Standart Belirleme Komisyonu”nun yayımladığı Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çekirdek Eğitim Programı esas alınarak Gaziantep Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı tarafından hazırlanmıştır. Bu karne güncel gereksinimler ve gelişmeler doğrultusunda, en geç iki yılda bir yapılacak olan yeniden gözden geçirmelerle tekrar düzenlenecektir.

**Bilgi:**

1. Ağız Diş ve Çene cerrahisi uygulamalarında kullanılan klinik materyal - cihazların tanınması ve kullanılmasının öğrenilmesi,

2. Ağız Diş ve Çenelerden alınan Radyolojik ve klinik bulguların değerlendirilmesi,

3. Ağız Diş ve Çene ile ilgili hastalıklarda teşhis koyulması,

4. Ağız Diş ve Çene ile ilgili tedavi planlamasının yapılması.

5. Ameliyatlara uygun hasta hazırlıklarının öğrenilmesi,

6. Ameliyatlarda kullanılan materyallerin biyouyumluluğunun bilinmesi ve değerlendirilmesi,

7. Branşıyla ilgili teknolojik gelişmelerin takip edilmesi,

8. Bilimsel araştırma yöntemlerinin bilinmesi ve uygulanmasıdır.

**Beceri:**

1. Farklı teşhis ve tedavi araçlarını kullanarak tedavi planlamaları için bilimsel ve yaratıcı bir yaklaşım gösterebilmek,

2. Her bir hastaya uygulanacak cerrahi tedavi için doğru teşhis ve tedavi planlaması yapabilmek,

3. Ağız, diş ve çene ile ilgili her türlü tedavi ve ameliyatları yapmak,

4. Uygulanan cerrahi tedavide gerekli modifikasyonları uygulayabilmek ve diş hekimliğinin diğer disiplinleri ile koordine çalışabilmek,

5. Bilimsel araştırmalara katılım yanında planlama ve yürütücülük de yapabilmektir.

**Tutum:**

**1**. Meslektaşlar ve diğer sağlık görevlileri ile karşılıklı saygı ve sevgiyi gözeten profesyonelce

bir işbirliği içerisinde çalışılması,

**2**. Tıbbi bilgi ve becerilerin “profesyonellik” kavramında sürekli geliştirilip güncelleştirilmesi,

**3**. Hasta ve yakınları ile doğru ve düzeyli iletişim kurulması. Hastanın ve kendinin sorumluluklarının değerlendirilmesi,

**4**. Hasta haklarına saygılı davranılmasıdır.

**E-Uzmanlık Eğitim Süresi:**

Ağız, Diş, Çene ve Cerrahisi uzmanlık eğitimi dört (4) yıldır.

**F-Eğitim Kaynakları:**

**F.1. Eğitici Standartları**

Prof. Dr.Metin GÜNGÖRMÜŞ

Yrd. Doç. Dr. Ebru Deniz KARSLI

Yrd. Doç. Dr. Betül TAŞ

Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİRKOL

**F.2. Mekan Standartları:**

20 kişilik eğitim ve toplantı salonu (birimde)

Poliklinik

Ameliyathane (4 adet lokal)

Öğretim üyesi, asistan, hemşire, personel odaları

Merkezi sterilizasyon ünitesi

Arşiv ve depo

Kütüphane

Genel anestezi ünitesi

**F.3. Donanım Standartları:**

Diş çekimi ve küçük cerrahi işlemler için setler,

Ortognatik cerrahi seti,

Dudak-damak yarığı cerrahisi seti,

TME cerrahisi seti,

Travma cerrahisi seti,

Elektrokoter cihazı,

Pansuman seti,

Biyopsi seti,

Yüksek basınçlı kemik testereleri,

Fizyodispenser,

Acil (durumlar) seti,

Tansiyon aleti,

Fotoğraf ve video kayıt makineleri,

Projeksiyon cihazı,

Bilgisayar, internet erişimi, elektronik dergi erişimi,

Lazer cihazı (980 nm diyot, 810 nm diyot, Nd:Yag, Er:Yag, Er,Cr:YSGG)

Piezocerrahi cihazı,

Santrifüj,

-20, -80 derin dondurucu

**H-Zorunlu Rotasyonlar:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ROTASYON DALI** | **ROTASYON SÜRESİ (AY)** |
| Acil Tıp | 2 |
| Ortodonti | 1 |
| Anesteziyoloji ve Reanimasyon | 2 |
| Kulak Burun Boğaz Hastalıkları | 3 |
| Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ACİL TIP ROTASYONU** | |
| **KLİNİK YETKİNLİKLER HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Temel Yaşam Desteği | **T** |
| Havayolu Yönetimi | **T** |
| Pulmoner Aciller | **T** |
| **GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Temel Yaşam Desteği | **1** |
| Havayolu Yönetimi | **1** |
| Pulmoner Aciller | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ORTODONTİ** | |
| **KLİNİK YETKİNLİKLER HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Ortodontik düzensizlikler | **T** |
| Dudak damak yarıkları etiyoloji, sınıflandırma ve tedavi protokolleri | **T** |
| Temporomandibuler eklem | **T** |
| **GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Ortodontik düzensizlikler | **1** |
| Yumuşak doku deformiteleri | **1** |
| Dudak damak yarıkları | **2** |
| Temporomandibuler eklem | **1** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | |
| **KLİNİK YETKİNLİKLER HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Lokal anestezide kullanılan farmakolojik ajanlar | **TT** |
| Analjeziklerin kullanımı | **TT** |
| Ağrı tedavisi | **T** |
| **GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Vasküler girişim | **1** |
| Acil yaşam desteği algoritması | **1** |
| Ameliyat öncesi sedasyon uygulamaları | **1** |
| Lokal anestezi uygulamaları | **4** |
| Genel anestezi | **1** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI** | |
| **KLİNİK YETKİNLİKLER HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Üst solunum yolu ve baş boyun bölgesi enfeksiyonları | **A** |
| Baş-boyun bölgesi benign-malign patolojileri | **B, K** |
| Paranasal sinüsler ve patolojileri | **T** |
| Duyu ve fasiyal fonksiyon kayıpları, septum deviasyonu gibi anomaliler | **T** |
| Maksillofasiyal travma | **TT, A, K** |
| **GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Burun kanamaları | **3** |
| Yabancı cisimler | **3** |
| Maksillofasiyal enfeksiyonlar | **3** |
| Baş-boyun intraoperatif kanamaları | **3** |
| Acil ve elektif trakeostomi | **2** |
| Malign tümör cerrahisi ve boyun diseksiyonu | **1** |
| Maksillofasiyal travma | **3** |

|  |  |
| --- | --- |
| **PLASTİK, REKONSTRÜKTİF VE ESTETİK CERRAHİ** | |
| **KLİNİK YETKİNLİKLER HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Yara bakımı | **T** |
| Yarık dudak damak | **T** |
| İntraoral ve ekstraoral tümörler | **T** |
| Greftler | **TT** |
| Travmatik yaralanma | **T** |
| **GİRİŞİMSEL YETKİNLİK HEDEFLERİ** | |
| **Yetkinlik Adı** | **Yetkinlik Düzeyi** |
| Yara bakımı | **3** |
| Yarık dudak damak | **3** |
| İntraoral ve ekstraoral tümörler | **1** |
| Greftler | **4** |
| Travmatik yaralanma | **1** |

**İ-Bilgi Hedefleri:**

- Baş-boyun bölgesinin anatomisi, fizyolojisi ve patolojileri

* Radyolojik tetkik yöntemleri ve radyolojik bulguları değerlendirme
* Hastanın sistemik durumunu, ağız bulgularını ve mevcut destek dişleri değerlendirme
* Teşhis ve tedavi planlaması yapabilme
* Ağız, Diş ve Çene cerrahisi ile ilgili cihazları tanınması ve kullanımı
* Çene ilişkilerinin öğrenilmesi
* Yaşlı hastalarda, teşhis ve tedavi planlaması, gereken durumlarda evde, hastanede bakım
* Ağız Diş ve Çene cerrahisi uygulamalarında kullanılan klinik materyal - cihazların tanınması ve kullanılmasının öğrenilmesi,
* Ağız Diş ve Çenelerden alınan Radyolojik ve klinik bulguların değerlendirilmesi,
* Ağız Diş ve Çene ile ilgili hastalıklarda teşhis koyulması,
* Ağız Diş ve Çene ile ilgili tedavi planlamasının yapılması.
* Ameliyatlara uygun hasta hazırlıklarının öğrenilmesi,
* Ameliyatlarda kullanılan materyallerin biyouyumluluğunun bilinmesi ve değerlendirilmesi,
* Materyallerin olumsuz etkilerinden kaynaklı problemlerin tanınması, gerekli önlemlerin alınması ve sorunların giderilmesi
* Baş boyun bölgesinin anatomisinin öğrenilmesi
* İmplant planlamasının yapılması
* Ağız Diş ve Çene ile ilgili her türlü ameliyatın yapım aşamalarının ve yapılmasının öğrenilmesi
* TME rahatsızlıklarının sınıflandırılması, etyolojisi, teşhis yöntemleri
* TME ve ilişkili yapıların detaylı muayenesi
* TME rahatsızlıklarının ve disfonksyonlarının cerrahi tedavi yöntemleri
* Farmakolojik tedavi, psikolojik, nörolojik, cerrahi ve fizik destek tedavileri için yönlendirme
* Çene yüz defektleri ve defektlerin etyolojisi

**J-Beceri Hedefleri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Yapılan uygulama** | **Adedi** |
| Diş çekimi | 2000 |
| Gömülü diş çekimi, mukoza retansiyonlu | 500 |
| Gömülü diş çekimi, kemik retansiyonlu | 250 |
| Gömülü kanin-premolar diş çekimi | 50 |
| Kök ucu rezeksiyonu | 100 |
| Alveolit cerrahi tedavisi | 30 |
| Alveol plastiği | 10 |
| Alveol düzeltilmesi, | 10 |
| Kist operasyonu | 30 |
| Osteomiyelit operasyonu | 1 |
| Çene lüksasyonu | 1 |
| Vestibüloplasti | 20 |
| Sinüs plastiği | 5 |
| Sert doku greftleme | 5 |
| Biyopsi | 30 |
| Apse drenajı | 10 |
| Fizik tedavi | 100 |
| Ototransplantasyon | 3 |
| Stomatit tedavisi | 100 |
| Kemik içi implant uygulaması | 100 |
| Odontojenik tümör operasyonu | 20 |
| Cerrahi nevralji tedavisi | 5 |
| Narkozlu diş çekimi, genel anestezi ile | 100 |
| Oro-antral fistül tedavisi | 3 |
| Ortodontik tedavi amaçlı gömülü dişlerin üzerinin açılması | 10 |
| Temparomandibüler eklem tedavisi | 30 |
| Temparomandibüler eklem içi enjeksiyon | 20 |
| Gingivektomi | 10 |
| Frenektomi | 10 |
| Lazer ile minor cerrahi | 20 |
| Artrosentez | 20 |

**K-Tutum Hedefleri**

* Ekip çalışması ve multidisipliner yaklaşıma sahip olmalı
* Kişilerarası ilişkilerde ve ekip içinde olumlu, yaratıcı ve sürekli gelişimi destekleyici
* tutum sahibi olmalı
* Kendi kendine ve sürekli öğrenmeye istekli olmalı
* Mesleki uygulamalarda bilimsel tutum ve kanıta dayalı yaklaşımı benimsemeli
* Meslek etiğine uygun davranmalı
* Toplum hekimliği ilkelerine uygun davranmalı
* Toplum sağlığının ve sağlık hakkının gelişmesine katkı sağlamalı
* Hizmetten yararlananların değerlerine saygı duymalı
* Hizmetten yararlananın üzüntü ve endişelerine duyarlı olmalı
* Hizmetten yararlananların gereksinim ve önceliklerine saygı duymalı
* Hizmetten yararlananların haklarını korumalı
* Hasta savunuculuğunu üstlenmeli
* Bütüncül yaklaşımı benimsemeli
* İzlemde süreklilik ilkesini benimsemeli
* Sağlık eğitimi ve danışmanlığını günlük uygulamanın bir parçası kılmalı
* Koruyucu diş hekimliğini günlük uygulamanın bir parçası yapmalı
* Eksiksiz dosya tutmalı
* İlgili konularda ulusal gelişim, öncelik ve politikalardan haberdar olmalı
* Meslek ve uzmanlık onuruna uygun tutum benimsemeli
* Meslek ve uzmanlık örgütlerini desteklemeli

**L-Ölçme ve Değerlendirme:**

**L.1. Eğitimin Değerlendirilmesi**

Uzmanlık öğrencisinin eğitim sürecindeki etkinlikleri kurumca düzenlenen bir karne ile kayıt altına alınır. Uzmanlık öğrencisinin yapılması zorunlu çalışmaları başarı ile tamamlaması gerekir. Başarılı olamayan ya da başarılı olması gereken zorunlu çalışmaları yapmayan uzmanlık öğrencisi eğitim kurumunun başkanı tarafından uyarılır. Bu durumun tekrarlanması halinde başarısızlık üst yönetime bildirilir ve gerekli işlem uygulanır.

**L.2. Uygulamalı Eğitimin Değerlendirilmesi**

Uzmanlık öğrencisinin klinik çalışmalarının değerlendirilmesi; anamnez, muayene ve radyolojik incelemelerini kullanarak yaptığı tanısal yaklaşımı, doğru tedavi endikasyonlarının seçimini/uygulamasını, hasta izlemini ve yaptığı girişimleri içerir.

Uzmanlık Öğrencisi, “Beceri Hedefleri” bölümünde belirtilen tedavileri belirtilen asgari sayılarda yapmakla yükümlüdür.

Uzmanlık öğrencisinin bizzat kendisinin yürüttüğü veya kurumca yürütülen diğer araştırmalara olan katkıları, araştırmaların sayısı, türü ve özgünlüğü göz önüne alınarak değerlendirilir.

Uzmanlık öğrencisi eğitimi boyunca yapmakla yükümlü olduğu rotasyonlardaki başarı durumu, rotasyon yapılan dalın yöneticisi tarafından değerlendirilir. Bu değerlendirmede başarısız olduğu saptanırsa rotasyon tekrarlanır.

**L.3. Teorik Eğitimin Değerlendirilmesi**

Uzmanlık Öğrencisinin alabileceği dersler M maddesinde listelenmiştir. Aldığı derslerden sınava tabi tutulacaklardır. Sınav dersi veren öğretim üyeleri tarafından yapılacaktır. Başarı puanı 100 üzerinden 70’dir. Bu puanı alamayan uzmanlık öğrencisi, bir haftalık aralarla başarılı oluncaya kadar sınava girer. Sınav sonuçları bölüm başkanı veya eğitim sorumlusu öğretim üyesine iletilecektir. Sonuçlar belli olduğunda uzmanlık öğrencisine duyurulacaktır.

Uzmanlık öğrencisinin tez konusunun eğitimi süresinin ilk yarısında belirlenmesi amaçlanır.

Tez çalışmasını başarı ile tamamlayamayan uzmanlık öğrencisi, uzmanlık sınavına giremez.

**M-Dersler**

**ADCU-11 Poliklinik Ve Ameliyathane Dersi (2-0)2 Zorunlu**

Doktora eğitimine yeni başlamış öğrenciye; klinikte hasta ile hasta-hekim ilişkileri, yapacağı işlemler, karşılaşacağı problemler ve 1. basamak cerrahi işlemler hakkında uygulamalar.

**ADCU-12 Poliklinik Ve Ameliyathane Uygulaması (0-4) 2 Zorunlu**

Doktora eğitimine yeni başlamış öğrenciye; klinikte hasta ile hasta-hekim ilişkileri, yapacağı işlemler, karşılaşacağı problemler ve 1. basamak cerrahi işlemler hakkında bilgi verme ve gösterme.

**ADCU-13 Oral Maksillo Fasiyal Cerrahiye Giriş Ve Asepsi, Antisepsi Ve Sterilizasyon (1-0)1 Zorunlu**

Oral ve Maksillofasiyal cerrahiye giriş, Oral ve maksillofasiyal cerrahinin temel prensipleri, preoperatif hastanın genel sağlık durumunun değerlendirilmesi, yara iyileşmesi, Asepsi Antisepsi sterilizasyon ve dezenfeksiyon, cerrahi pratiğinde enfeksiyon kontrolü, Oral ve maksillofasiyal Cerrahide operasyon öncesi ve operasyon sonrası hastanın değerlendirilmesi, temel laboratuvar ve patolojik değerlendirmeler, ayırıcı teşhis ve biyopsi, Cerrahi komplikasyonlar ve bunların önlenmesi

**ADCU-14 Yara ve Yara İyileşmesi (1-0)1 Seçmeli**

Yara, tanımlar, sınıflandırılmalar ve tedavi yöntemleri. Sinir dokusu ve kemik dokularında yara çeşitleri ve tedavileri.

**ADCU-15 Diş hekimliğinde Acil Durumlar ve Tedavileri (1-0)1 Zorunlu**

Diş hekimliğinde karşılaşılabilecek acil durumlar, acil durumlarda tanı koyma, acil durumlarda uygun tedavi yaklaşımları

**ADCU-16 Çeneler ve Çevre Bölgeleri Anatomisi (2-0)2 Zorunlu**

Çenelerin ve çevre bölgeleri anatomisinin öğretilmesi

**ADCU-17 Ağız Mukozası Lezyonları (2-0)2 Zorunlu**

Yüzeysel mukoza lezyonları etiyolojilerine göre sınıflandırılarak klinik görünümleri, ayırıcı tanıları ve tedavi seçenekleri incelenmektedir.

**ADCU-18 Gömülü Dişler ve Gömülülük Patogenezi (2-0)2 Zorunlu**

Gömülülük patogenezini ve gömülü dişlerde cerrahi yaklaşımları endikasyon, kontrendikasyonları, komplikasyonları anlamak. Beceri: Gömülü dişlerin cerrahi uygulamalarını yapabilmek, endikasyon koyabilmek, kontrendikasyonları tanımlayabilmek, olası komplikasyonları tanımak ve önleyebilmek, giderebilmek.

**ADCU-19 Diş hekimliğinde Anestezi (1-0)1 Zorunlu**

Lokal anestezinin diş hekimliğinde kullanımı, lokal anestezik ve vazokonstrüktör maddeler ve bu maddelerin uygulama yöntemleri anlatılacaktır. Lokal anestezi uygulamaları sırasında karşılaşılabilecek lokal ve sistemik komplikasyonlar ve tedavilerinden bahsedilecektir. Ayrıca premedikasyon ve sedasyon yöntemleri, genel anestezinin diş hekimliğinde kullanımı, genel anestezi devreleri, genel anestezi çeşitleri ve karşılaşılabilecek komplikasyonlar hakkında bilgi verilecektir.

**ADCU-20 Oral Maksillo Fasiyal Cerrahideki Yenilikler 1 (1-0)1 Seçmeli**

Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi ile ilgili konuları içeren; farklı operasyon teknikleri, kullanılan yeni malzemeler ve karşılaşılan problemler ile bulunan çözüm yolları

**ADCU-21 Premedikasyon, Pre. ve Postoperatif Bakım (2-0)2 Zorunlu**

Premedikasyon ve sedasyon yöntemleri, genel veya lokal anestezi altında yapılan ameliyat uygulamaları, postoperatif bakım ve hasta takibi konularını kapsar

**ADCU-22 Sistemik Hastalıklarda Cerrahi Yaklaşımlar (2-0)2 Zorunlu**

Sistemik hastalıklarda cerrahi yaklaşım

**ADCU-23 Maksiller Sinüs Hastalıkları (1-0)1 Zorunlu**

Maksiller sinüsün gelişimi, hastalıkların değerlendirilmesi için tanı yöntemleri, hastalıkların sınıflandırılması, medikal tedavi, cerrahi tedavi, komplikasyonlar ve korunma

**ADCU-24 Ağız, Yüz ve Boyun Enfeksiyonları (1-0)1 Zorunlu**

Ağız, yüz ve boyun enfeksiyonlarının neden sonuç ilişkiler ve cerrahi olarak yapılması gerekenler

**ADCU-25 Odontojenik ve Nonodontojenik Kistler ve Tedavileri (1-0)1 Zorunlu**

Odontojenik ve non odontojenik kistlerin etiyolojisi, patogenezi, klinik ve radyografik bulguları, teşhisi, ayırıcı tanısı, tedavisi ve nüks potansiyeli hakkında doktora öğrencilerinin bilgilendirilmesini kapsar.

**ADCU-26 Ağrı Patogenezi, Etiyolojisi ve Tedavisi (1-0)1 Seçmeli**

Diş hekimliğinde ağrı ve ağrı tedavi yöntemleri hakkında bilgi vermek ve bu konudaki gelişmeleri takip etmek.

**ADCU-27 Oral Maksillo Fasiyal Cerrahide Patoloji ve Lab. Tetkik Yöntemleri (1-0)1 Zorunlu**

Yumuşak dokuda ve kemikte yerleşen tümörlerin ve tümör benzeri lezyonların gruplandırılarak anlatılması ve patolojileri hakkına bilgi verilmesi ve temel bilgilerin yeni kaynak kullanımı ile desteklenmesi.

**ADCU-31 Oral ve Maksillofasiyal İmplantoloji 1 (1-0)1 Zorunlu**

Oral ve maksillofasiyal bölgede uygulanan kemik içi implant türleri ve uygulamaları. Hasta değerlendirilmesi, endikasyon ve kontrendikasyon. İmplant planlaması ve hazırlık, Cerrahi uygulamalar, Kısmi dişsiz hastalarda dental implant tedavisi, total dişsiz hastalarda dental implant tedavisi, olası komplikasyonlar ve implant başarısızlıkları, Cerrahi komplikasyonlar ve tedavisi, Sinüs lifting ve teknikleri, Kemik yetersizliklerinde greftleme ve cerrahi hazırlığı kapsar.

**ADCU-32 Developmental Bozukluklar (2-0)2 Zorunlu**

Gelişimsel bozuklukların ağız, diş, çene hastalıkları ve cerrahisi ile ilişkisi

**ADCU-33 Oral ve Maksillofasiyal Travmatoloji (2-0)2 Zorunlu**

Oral ve Maksillofasiyal yaralanmalarda hastaya acil müdahalenin değerlendirmesi, tedavi planlaması ve tedavi uygulamalarının verilmesi

**ADCU-34 TME Hastalıkları (1-0)1 Zorunlu**

Temporomandibuler bozuklukların cerrahi tedavi yaklaşımları hakkında bilgi verilmesi. Temporomandibuler bozuklukların tedavisi amacıyla uygulanan invaziv ve cerrahi tekniklerin öğretilmesi.

**ADCU-35 Araştırma Teknikleri (1-0)1 Seçmeli**

Araştırma planlamasını ve metodolojisini uygulamalarını öğretmek.

**ADCU-36 Oral Maksillo Fasiyal Cerrahide Lazer (1-0)1 Seçmeli**

Oral ve maksillofasiyal cerrahide lazer uygulamaları ile endikasyonları, kullanım ve uygulama şekilleri ile ilgili bilgiler verilmekte ve tedavi seçenekleri incelenmektedir.

**ADCU-41 Oral Maksillo Fasiyal Cerrahide İleri Görüntüleme Yöntemleri (2-0)2 Seçmeli**

Oral ve Maksillofasiyal yapıların ileri radyolojik tetkiklerle görüntülenmesi ve değerlendirilmesi

**ADCU-42 Ortognatik Cerrahi Yöntemler ve Komplikasyonları (1-0)1 Zorunlu**

Ortognatik cerrahide uygulanan cerrahi teknikler ve gözlenebilen komplikasyonlar.

**ADCU-43 Ağız Mukozasının Tümör ve Tümör Benzeri Lezyonları (2-0)2 Zorunlu**

Odontojenik tümörler: epitelyal tümörler (benign, malign), mezenşimal tümörler (benign, malign), mikst epitelyal ve mezenşimal odontojenik tümörler ( tümü benign); non- odontojenik tümörler (benign ve malign).

**ADCU-44 Preprotetik Cerrahide Greft Uygulamaları (1-0)1 Zorunlu**

Kemik yapısı, kemik defektleri, biyomateryaller, klinik uygulamaları ve biyolojik reaksiyonlar

**ADCU-45 Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Etik (3-0)3 Zorunlu**

**ADCU-100-109 Seminer-Makale (0-2) 1 Zorunlu**

**ADCU 200-209 Uzmanlık Alan Dersi (3-0)3 Zorunlu**

**ADCU 300-309 Uzmanlık Tezi Kredisiz Zorunlu**

**N- Bilimsel Aktivitelere Katılım**

Her asistan uzmanlık eğitimi süresince en az 2 seminer, 4 olgu tartışması, her dönem 1 makale tartışması yapmak zorundadır. Ayrıca en az 1 ulusal veya uluslararası tebliğli sempozyum veya kongre katılımı yapmakla yükümlüdür.

**O-Bölümde İşleyiş**

**O.1. Bölüm toplantıları**

Ağız, Diş, Çene ve Cerrahisi Öğretim Üyeleri ve uzmanlık öğrencileri eğitim döneminde haftada bir yarım gün Anabilim Dalı seminer salonunda toplanır. Bu toplantılara katılım zorunludur ve katılmayan kişi gerekçe bildirmek zorundadır.

Toplantı saatlerinde seminer, makale sunumu, olgu tartışması gibi eğitim etkinlikleri yürütülür.