



Tıpta Uzmanlık Kurulu

*Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi
Çekirdek Eğitim Müfredatı*

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
TIPTA UZMANLIK KURULU

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi Müfredat Oluşturma
ve Standart Belirleme Komisyonu

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Eğitim Müfredatı

2011 - Ankara



TUK Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi Komisyonu Üyeleri

Ad Soyad	Adres
Prof.Dr.Derviş Yılmaz	Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Ergun Yücel	Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Dr.Dt.Esra Ertuğ Duman	Tepebaşı Ağız Diş Sağlığı Merkezi, Keçiören
Prof.Dr.Ferda Taşar	Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Gülsüm Ak	İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Nedim Özer	İl Özel İdaresi Ağız ve Diş Hastalıkları Hastanesi
Prof.Dr.Nejat Bora Sayan	Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Doç.Dr.Oğuzcan Kasaboğlu	İzmir Eğitim Diş Hastanesi
Prof.Dr.Selçuk Basa	Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Sina Uçkan	Başkent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Yavuz Sinan Aydınтуğ	Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı, Etilik



Ağız Diş ve Çene Cerrahisi

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde (Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi) temel cerrahi prensiplerin uygulanması	Hastanın öyküsünü alır	Hastanın medikal öyküsünü alır Olguya göre gerekli önlemleri alır Gerek gördüğünde hastayı başka branşlara konsültasyon için yönlendirir
	Hastanın muayenesini yapar	Hastanın genel muayenesini yapar, sistemik bulgularını ve psikososyal durumunu değerlendirir Hastanın extraoral muayenesini yapar, tipik ve atipik bulguları tanımlar ve değerlendirir Hastanın intraoral muayenesini yapar, tipik ve atipik bulguları tanımlar ve değerlendirir Gerek görüldüğünde hastayı tüm görüntüleme ve diagnostik tetkikler için yönlendirir ve sonuçları değerlendirir Gerekli tetkikler için ilgili laboratuarlara yönlendirir, sonuçları değerlendirir
	Tanı koyar	
	Hastanın tedavisini planlar	Hastaya ait tüm verileri biraraya getirip değerlendirir Cerrahi yada medikal tedavi planına karar verir Hastayı bilgilendirir ve aydınlatılmış onam formu alır
Ağız, Diş ve Çene Cerrahisindeki temel cerrahi prensipleri yönetir	Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde kullanılan alet ve malzemeleri açıklar, güncel ekip ve ekipman oluşturulması ve yönetimini sağlar Asepsi, antisepsi ve sterilizasyon kurallarını uygular Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde kullanılan insizyon tekniklerini uygular	



	<p>Ağız, çene ve ilgili alanlardaki yara iyileşmesini tanımlar</p> <p>Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde kullanılan sütür tekniklerini açıklar ve farklı sütür tiplerini tanıır ve uygular</p> <p>Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde karşılaşılan intraoperatif komplikasyonları tanıır ve tedavisini yapar</p> <p>Gerekli tüm görüntüleme ve diagnostik tetkikleri değerlendirir</p> <p>Medikal ve/veya cerrahi tedavisini uygular</p>
<p>Orofasiyal ağrının ayırıcı tanısını yapar</p> <p>Tedavisini yapar</p>	

Oral ve Maksillofasiyal bölgede ağrı iletiminin blokajı ve sedasyonu

<p>Hastanın anesteziye hazırlanması</p>	<p>Hastanın ayrıntılı öyküsünün alınması ve değerlendirilmesi</p> <p>Hastaya uygun anestezi ve sedasyon yöntemini belirler</p> <p>Anestezi ve sedasyon endikasyonlarına karar verir</p>
<p>Hastaya uygun anestezi ve sedasyon yöntemini uygular</p>	<p>Lokal anestezi ve sedasyon tekniklerini uygular</p> <p>Genel anestezi tekniklerini ve moniterizasyonu tanımlar</p> <p>Lokal, genel anestezikleri ve sedasyonda kullanılan ilaçları, malzemeleri ve cihazları açıklar</p>
<p>Anestezi komplikasyonlarının yönetimi</p>	<p>Lokal anestezi ve sedasyon uygulama sırasında ve sonrasında oluşabilecek komplikasyonları tanıır ve tedavi eder</p>

Gömülü Dişler ve Cerrahi Tedavi uygulamaları

<p>Gömülü dişlerin tanısını koyar</p>	<p>Hastanın öyküsünü alır</p>
---------------------------------------	-------------------------------



	Gömülü dişlerin klinik ve radyolojik değerlendirmesini yapar ve sınıflandırır Gömülü kalma nedenlerini açıklar
Gömülü dişlerin medikal ve cerrahi tedavisini yapar	Operkülektomi tekniklerini uygular Ortodontik amaçlı gömülü dişlerin üstünün açılması tekniklerini uygular Transplantasyon ve reimplantasyon tekniklerini uygular Gömülü dişlerin cerrahi çekimini yapar Follikülün ve çevre dokuların klinik-radyografik ve histopatolojik değerlendirmesi yapar ve tedavisini uygular. Komplikasyonlarını tanıır ve tedavisini uygular. Sinir yaralanmasında tedavi yöntemlerini uygular
Perioperatif bakım yönetimi	Perioperatif bakım prosedürlerini uygular

Preprotetik ve preimplant cerrahi uygulamaları

Protez öncesi muayene yapar Preprotetik ve preimplant sorunu belirler	
Preprotetik ve preimplant cerrahi yönetimi	Sert ve yumuşak dokulara yönelik bütün preprotetik ve preimplant cerrahi uygulamalarını yapar Komplikasyonlarını tanıır ve tedavilerini yapar

ADÇ Cerrahisinde Neoplasmların Tedavisi

Hastanın muayenesini yapar Sınıflandırır ve tiplerini ayırt eder	Medikal öyküsünü alır Radyolojik ve diagnostik tetkiklerini değerlendirir Odontojenik malign tümörleri tanımlar Nonodontojenik malign tümörleri tanımlar Odontojenik benign tümörleri tanımlar
---	--



	Nonodontojenik benign tümörleri tanımlar
Odontojen ve non-odontojen tümörlerin ayırıcı tanısını yapar	Biyopsi tekniklerini uygular Radyolojik ve histopatolojik tetkikler ister ve sonuçlarını değerlendirir
Tedavisini Yönetir	
Cerrahi Tedavisini yapar, gerek gördüğünde diğer cerrahi uzmanlık alanları ile multidisipliner çalışma yapar	Cerrahi yöntemleri açıklar Vakanın durumuna göre tedavi yöntemini belirler
Medikal veya radyasyon onkolojisine hastayı yönlendirir	Operasyon sonrası medikal onkoloji ve radyasyon onkolojisinin gerekliliğini açıklar
Komplikasyonları yönetir	Tümör cerrahisinin komplikasyonlarını açıklar Komplikasyonların tedavi şekillerini açıklar
Postoperatif hasta takibini yapar	Hastanın rutin kontrollerini yapar

Orofasiyal enfeksiyonlar

Hastayı muayene eder	Hastanın öyküsünü alır Ayrıntılı intraoral ve ekstraoral muayenesini yapar Radyolojik ve laboratuvar tetkikleri ister Gerekli gördüğünde farklı branşlardan konsültasyon ister
Tanı koyar	Hastanın tüm verilerini değerlendirir, odontojenik yada non-odontojenik enfeksiyon odağını tanımlar ve tanıyı koyar
Ayırıcı tanısını yapar	Benzer belirti gösteren diğer patolojik hastalıklar ile orofasiyal enfeksiyonları ayırt eder
Medikal ve-veya cerrahi tedavi planını açıklar	Enfeksiyon etkenine yönelik medikal tedaviyi yapar Enfeksiyon etkenine yönelik cerrahi tedaviyi yapar



Gerekli gördüğünde hastayı hospitalize eder ve tedaviye burada devam eder

Fokal enfeksiyon

Enfeksiyon kaynağının tespiti

Enfeksiyon kaynağının tedavi edilmesi

Endokardit profilaksisi

Endokardit profilaksi yönetimi

Endokardit profilaksisini yapar
Güncellemeleri takip eder

Kemik enfeksiyonları ve nekrozları

Kemik enfeksiyon ve nekrozlarının yönetimi

Radyasyona bağlı gelişen osteonekrozların tanı ve tedavisini yapar
İlacı bağlı gelişen osteonekrozların tanı ve tedavisini yapar
Osteit ve osteomyelitin cerrahi ve medikal tedavisini yapar

Ağız, Diş ve Çene Hastalıklarının Tedavisi

Oral Mukozal Hastalıkları tanır.

Dermatolojik hastalıkları tanımlar
Allerjik ve İmmunolojik hastalıklar açıklar
Sistemik Hastalıkların ağız belirtileri açıklar
Stomatitleri
İnfeksiyon hastalıkları açıklar
Premalign lezyonları tanır.
Hematolojik hastalıkların oral belirtileri tanımlar
Oral mukozanın malign lezyonlarını tanır.
Geriatric Hastalarda meydana gelen oral lezyonları tanımlar
Dil hastalıklarını tanır ve tedavisini yapar
Kemoterapi ve radyoterapi tedavisine bağlı gelişen oral lezyonları tanır
Pigmente lezyonları tanır



Öyküsünü alır. Tanı koyar.	Metabolik ve diğer kemik hastalıklarını tanıır Biyopsi alır. Gerekli histopatolojik ve immunolojik tetkikleri ister ve değerlendirir. Biyokimyasal inceleme ister ve değerlendirir. Mikrobiyolojik tetkik ister ve değerlendirir. Gerekli görülen diğer tıbbi diagnostik metodları kullanır
Ayırıcı tanıları yapar. Ağız, Diş ve Çene hastalıklarını tedavi eder.	Ağız, Diş ve Çene hastalıklarının medikal ve cerrahi tedavilerini uygular. Hastayı yönlendirir veya bunlara bağlı gelişen sorunları giderir
Baş-Boyun sendromlarını tanımlar	

Ağız Diş ve Çene Cerrahisinde Kist ve Kistik Lezyonlar ve Cerrahi Tedavileri

Kist sınıflamasını açıklar Hastanın muayenesini yapar.	Odontojenik ve non odontojenik kistleri tanıır. İntraoral ve ekstraoral muayenesini yapar Radyolojik tetkik ister ve değerlendirir.
Tanı koyar	Biyopsi alır. Histopatolojik inceleme ister ve değerlendirir. Diğer enfeksiyöz ve patolojik lezyonlarla ayırıcı tanısını yapar.
Ayırıcı tanı yapar. Kistlerin tedavisini yapar. Tedavi sonrası bakımı yönetir.	Cerrahi kist tedavisi tekniklerini uygular. Tedavi sonrası bakım protokollerini uygular. Hastayı ameliyat sonrası takibi için eğitir ve yönlendirir

Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde basit ve ileri İmplant Uygulamaları

Hastayı muayene eder	Radyolojik tetkik ister ve değerlendirir.
----------------------	---



	Gerektiğinde ileri diagnostik ve görüntüleme tetkiklerini isteyerek değerlendirir Gerekli uzmanlık alanları ile multidisipliner çalışır Konvansiyonel ve-veya dijital model analizi yapar
Tanı koyar	
Tedavisini planlar İmplant Cerrahisini yönetir	Operasyon öncesi endikasyonuna göre tüm cerrahi ekipman ve sarf malzemenin hazırlığını yapar. Temel implant cerrahisini uygular Yumuşak ve sert doku onarımı gerektiren ileri implant uygulamalarını yapar (açık-kapalı sinüs lifting, kemik ve yumuşak doku rejenerasyonu gerektiren tüm medikal ve cerrahi uygulamalar) Sinir repozisyonu uygulamalarını tanımlar
Operasyon sırasındaki ve sonrasındaki komplikasyonları yönetir	Tüm İleri İmplant cerrahisi ile ilgili komplikasyonları açıklar Gelişen Komplikasyonları tedavi eder
Perioperatif bakımı yapar	Perioperatif bakım protokollerini uygular

Temporomandibuler eklem(TME) Hastalıkları ve Tedavileri

TME Hastalıkları ve düzensizliklerini yönetir	Temporomandibuler Eklemin Anatomisi ve Patofizyolojisini açıklar TME ve ilişkili yapıların ayrıntılı muayenesini yapar TME Hastalıklarının tanısını koyar TME ve ilişkili dokuların görüntüleme tetkiklerini değerlendirir
TME' in invaziv ve non-invaziv tedavilerini yönetir	Medikal ve cerrahi tedaviyi uygular
Perioperatif bakımı yapar	Perioperatif bakım protokollerini uygular İnvaziv ve non-invaziv uygulamalar sırasındaki ve sonrasındaki komplikasyonları açıklar
Komplikasyonları yönetir	



Ağız ve Çene-Yüz'ün Konjenital Gelişimsel, Akkiz, İskeletsel Düzensizlikleri

Ağız ve Çene-Yüz'ün Konjenital Gelişimsel, Akkiz, İskeletsel Düzensizliklerini tanımlar

Ayrıntılı klinik muayeneyi yapar
Radyolojik ve diagnostik tetkikleri ister
Model ve/veya sefalometrik ve radyolojik değerlendirmeleri yapar
Oklüzyon bilgilerini açıklar
Tanı koyar
Gerek gördüğünde beslenme plağı ve çene gelişimini yönlendirici plak yapar

Cerrahi tedaviyi planlar ve yönetir

Hastaya uygun tedavi yöntemini seçer ve uygular
Ekstaroral ve intraoral cerrahi yaklaşımları uygular
Segmental ve/veya total, maksiller ve/veya mandibular osteotomileri (tüm ortognatik cerrahi girişimleri) açıklar ve uygular
Alloplastik ve allojenik greft malzemelerinin estetik ve fonksiyonel amaçlı kullanımını açıklar ve uygular
Distraksiyon osteogenezini açıklar ve uygular
Yarık dudak ve damak cerrahi uygulamalarını açıklar
Alveolar yarıkların tedavisi açıklar ve uygular
Gerektiğinde hastalarda farklı branşlarla ortak çalışma yapar

Komplikasyonları yönetir

Operasyon sırası ve sonrası gelişen komplikasyonları tanı ve tedavi eder

Postoperatif bakımı yönetir

Hastanın klinik ve radyolojik rutin postoperatif kontrol ve bakımını yapar

Teknolojik gelişmeleri takip



Ağız, Diş ve Çene Cerrahisinde Lazer Uygulamaları

Sert doku lazer uygulamaları yapar
Yumuşak doku lazer uygulamalarını yapar

Piezzo cerrahi uygulamaları

Artoskopi uygulamaları

Navigasyon uygulamaları

Ağız Diş Çene Cerrahlarının Etik ve Yasal Görev Sorumlulukları

Ağız Diş Çene Cerrahlarının Etik ve Yasal Görev Sorumluluklarını yönetir.

Hasta hekim ilişkilerinde etik değerleri tanımlar
Uluslar arası sözleşmeleri hasta hekim ilişkilerinde ve araştırmalarında tanımlar ve uygular.
Tıbbi bilirkişilik ve adli raporlardaki uygulamaları değerlendirir, tanımlar ve uygular.
Türk Ceza kanununun hekimlerle ilgili hükümlerini tanımlar ve meslek uygulamalarında buna göre hareket eder.
Hukuk, Adalet, Hak ve Etik kavramlarına uyar
Sağlıkla ilgili uluslar arası sözleşmeleri tanımlar
Diş Hekimliğinde cezai ve hukuki sorumluluğunun farkına varır
Cerrahi uygulamalarında hastayı bilgilendirir ve aydınlanmış onam alır.

Tükürük Bezi Hastalıkları ve Tedavileri

Tükürük bezi hastalıklarını ve tedavilerini yönetir

Tükürük bezlerinin muayenesini yapar.
Tükürük bezleri hastalıklarının radyolojik ve diagnostik tetkiklerini değerlendirir ve tanı koyar
Sistemik hastalıklar ve tükürük biyokimyası için



laboratuvar isteğinde bulunur
Tükürük bezi hastalıklarının medikal ve cerrahi tedavilerini uygular
Tükürük bezi otoimmün hastalıkları ve patolojilerinin tedavilerini yapar
Majör ve minör tükürük bezlerinin anatomi ve fizyopatolojisini tanımlar
Tükürük bezleri hastalıklarında radyolojik ve diagnostik tetkikleri açıklar
Tükürük biyokimyasının ve kliniki tanıdaki yerini açıklar
Tükürük bezi hastalıkları ve etyolojisini açıklar
Tükürük bezi taşları etyolojilerini açıklar
Tükürük bezi otoimmün hastalıklar ve patolojilerini tanımlar
Tükürük bezi kanserlerinde cerrahi ve radikal boyun diseksiyonunu tanımlar Tükürük bezi kanserlerinde Kulak Boğaz Burun klinikleri ile konsülte edip multidisipliner çalışmayı yapar

İleri Görüntüleme Teknikleri

Hastadan istenen uygun ileri görüntüleme tekniklerini değerlendirir

Hastanın hastalığına uygun ileri görüntüleme tekniklerini (ultrasonografi, laser Doppler flowmetri, radyovizyografi, BT, Spiral BT, MRG, PET, SPECT, Bone SCAN) seçer
İleri görüntüleme tekniklerinden gelen sonuçları değerlendirir ve hastaya tanı için kullanır.

Oral ve Maksillofasiyal Travmalar

ilk müdahale

Yaşamı tehdit eden sorunların giderilmesi
Solunum dolaşım ve nörolojik problemlerinin yönetilmesi



Sekonder müdahale

öykünün alınması
Fizik muayenenin yapılması
Gerektiğinde ilgili branşlarla konsültasyon
Tüm diagnostik tetkiklerin istenmesi ve değerlendirilmesi
oral ve Maksillofasiyal bölgedeki sert ve yumuşak doku yaralanmasının tanımlanması

Medikal ve Cerrahi tedavinin planlanması

sert doku yaralanmasının tedavisini yapar
Yumuşak doku yaralanmasının tedavisini yapar
Maksillomandibular ilişkiyi düzelterek Oklüzyonun devamlılığını sağlar
Ekternal ve/veya internal fiksasyon yöntemlerini uygular

Perioperatif bakım yönetimi operasyon sırası ve sonrası gelişen komplikasyonları açıklar

Perioperatif bakımı açıklar ve uygular

Komplikasyonları tanımlar ve tedavisini yapar
Posttravmatik Deformiteleri açıklar ve tedavisini yapar
Travmaya yada operasyon sırasında oluşan sinir yaralanmasını açıklar ve/veya tedavisini yapar

Koruyucu hekimlik

Koruyucu hekimlik uygulamalarını yapar

Prekanseroz lezyonlarda gereken önlemleri alır
Kemoterapi ve radyoterapi alan hastalarda osteonekroz önleyici profilaksi protokollerini uygular
Spor yaralanmalarını önleyici apareylerin uygulanması

Paranasal Sinüsler ve Hastalıkları



	Paranasal sinüs hastalıklarının yönetimi	Odontojen-İmplant kaynaklı paranasal sinüs patolojilerinin tanır ve medikal ve cerrahi tedavisini yapar Oroantral ve oronazal fistüllerin ve perforasyonların cerrahi yöntemlerle kapatılması
Kişisel ve Mesleki sürekli eğitim ve gelişim uygulamaları		
	Sürekli eğitim programları, kurs, seminer ve kongrelere katılır	
sert ve yumuşak doku onarımları		
	Konjenital, travma, patolojik veya dişsizlik nedeni ile oluşan sert ve yumuşak doku defektlerinin ve deformitelerinin onarımını yönetir	Yetersiz kemik genişlik ve yüksekliğinin otojen, allojen, alloplastik ve bu gibi greft materyalleri ile onarımı estetik ve fonksiyonel amaçlı Yönlendirilmiş doku rejenerasyon yöntemlerinin uygulanması İmplant ve komşu dişler ile ilgili her türlü periimplantitis ve periodontal sert ve yumuşak doku sorunlarının medikal ve cerrahi tedavisi
	Periimplantitis yönetimi	

