



# Tıpta Uzmanlık Kurulu

*Periodontoloji Uzmanlık Eğitimi*  
Çekirdek Eğitim Müfredatı

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI  
TIPTA UZMANLIK KURULU

Periodontoloji Uzmanlık Eğitimi Müfredat Oluşturma ve Standart  
Belirleme Komisyonu

*Periodontoloji Uzmanlık Eğitimi Çekirdek Eğitim Müfredatı*

2011 - Ankara



## TUK Periodontoloji Uzmanlık Eğitimi Komisyonu Üyeleri

Ad Soyad	Adres
Prof.Dr.Serdar Çintan	İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Korkud Demirel	İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.İsmet Duran	Bolu İzzet baysal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Dr.Dt.Didem Ergüven	Tepebaşı Ağız Diş Sağlığı Merkezi
Prof.Dr.H.Erhan Fıratlı	İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Meral Günhan	Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Ahmet Tunç İlgenli	Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Şükrü Kandemir	Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Bahar Kuru	Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi
Prof.Dr.Atilla Özdemir	Gülhane Askeri Tıp Akademisi Komutanlığı
Dr.Dt.Serdar Sütcü	Tepebaşı Ağız Diş Sağlığı Merkezi



## Kişisel Ve Mesleki Sürekli Eğitim ve Gelişim Uygulamaları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Hasta hekim iletişimini yönetir	Davranış bilimleri çerçevesinde hastanın sosyal ve psikolojik profilini değerlendirir	İletişim becerilerini kullanır
Uzmanlık alanının sınırlarını bilerek mesleğini uygular	Ulusal sağlık sistemini, diş hekimliği ve periodontoloji hizmetlerini ve işleyişini tanımlar	Multidisipliner tedavi yaklaşımını uygulayarak hastaya en iyi ve güvenli tedaviyi sunar
Mesleki etik kuralları uygular	Etik kuralları uygular	Dişhekimliğine yönelik etik kuralları tanımlar
Sürekli dişhekimliği eğitimine düzenli katılır	Bilimsel kongre, seminer ve mezuniyet sonrası kurs programlarıyla yenilikleri takip eder	Sürekli kendini geliştirir
Toplumda ağız sağlığı bilincini artırıcı uygulamalarda bulunur	Çocuklarda, yetişkinlerde, engellilerde ve yaşlılarda ağız hijyen eğitimi, tarama ve uygulama amaçlı çalışmalara katılır	Topluma yönelik periodontoloji uygulamalarına katılır



## Muayene, Tanı ve Tedavi Planları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Periodontal teşhis ve tedavi için kayıt oluşturma işlemlerini yapar	Periodontal kayıtları alır	Plak indeksi, gingival indeks, sondalama derinliği, sondalama esnasında kanama, klinik ataşman düzeyi ölçümü, mobilite ölçümü, yapışik ve keratize dişeti miktarını ölçer Çağdaş teknolojileri tanır ve gerekirse uygular
	Radyodiagnostik verilerin değerlendirilmesini yapar	Periapikal ve panoramik radyografileri, tomografileri ve diğer radyodiagnostik tetkikleri değerlendirir
	İleri periodontal diagnostik teknikleri uygular	Tükürük, dişeti oluğu sıvısı ve periodontal cepteki mikrobiyolojik, biyokimyasal ve immunolojik analizleri yönetir
	Periodontal hastalıkların tanısını koyar	Dişeti hastalıkları, kronik periodontitisler, agresif periodontitisler, sistemik hastalıklar ile birlikte görülen peridontitisler, nekrotizan periodontal hastalıklar, periodonsiyumun abseleri, endodontik lezyonlarla birlikte görülen periodontal periodontitisler, gelişimsel ve kazanılmış deformiteleri tanır
	Periodontal hastalıkların epidemiyolojisini tanımlar	Erişkinlerde ve çocuklarda görülen periodontal hastalıkların görülme sıklığını betimler.
	Periodontal hastalığın tedavisini ve prognozunu tanımlar	Tipik ve atipik bulguları tanımlayarak risk analizini yapar Periodontal hastalıkların prognozunu belirler
	Periodontoloji ve diğer dişhekimliği dalları ilişkilerini yönetir	Periodontal sorunlu bireylerde ortodontik tedavileri yönetir Ortodontik tedavi gören bireylerde cerrahi olan ve olmayan periodontal tedavileri yapar



	Periodontal sorunlu bireylerde protetik yaklaşımları yönetir Protez planlaması için gereken periodontal tedavileri uygular Endodontik lezyonlarla birlikte görülen periodontal lezyonları tedavi eder
Sistemik hastalıkların ağız içi bulgularını tanıy ve yönetir Akut periodontal sorunların saptanması ve yönlendirilmesini bilir	Dermatozlar, hematolojik hastalıklar, endokrin hastalıklar, genetik sendromlar ve benzeri sistemik sorunların ağız içi bulguları ile sistemik tanıya yardımcı olur
Periodontal dokuları etkileyen iyi huylu ve kötü huylu tümörleri tanıy	NUG/NUP tanısı koyar Periodontal abse tanısı koyar Periodontal dokulardan elde edilen biopsileri uygun yöntemlerle patolojik incelemeye gönderir ve sonuçlarını yorumlar.

## Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi Uygulamaları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Ağız bakımı ve eğitimini uygular	Dental plak kontrolü ve ağız bakımı eğitimini yönetir Dental plak kontrolü ve ağız bakımında yararlanılacak materyaller ve bunların kullanımlarını yönetir	Hastaya etkili plak kontrol eğitimi verir Diş fırçalama tekniklerini hastaya uygulamalı olarak öğretir



<b>Etkene yönelik başlangıç periodontal tedavisini uygular</b>	Periodontal hastalık etkenine yönelik tedavi yöntemlerini planlar Diş yüzeyi temizliği ve kök düzleştirmesi işlemlerini uygular	Etkene yönelik tedavi yöntemleri ile ilgili bilgi ve klinik düzeyde beceriye sahiptir Diş yüzeyi temizliği ve kök düzleştirmesi endikasyonlarını tanımlar ve uygular
<b>Yerel ve sistemik antimikrobiyal tedavilerini uygular</b>	Antiseptik ağız gargaralarını reçeteler  Antibiyotikleri reçeteler	Plak kontrolünde antiseptik ve antimikrobiyal kimyasal ajan kullanımında endikasyonları belirler Yerel antibiyotik uygulamalarında kullanılan ilaçları, etki mekanizmalarını, endikasyonlarını ve uygulama yöntemlerini açıklar ve uygular
<b>Periodontolojide oklüzyonu tanımlar ve düzenlenmesini değerlendirir</b>	Periodontoloji ve oklüzal travma ilişkisini tanıır Oklüzal düzenleme prensipleri ve endikasyonları hakkında bilgi sahibidir	Oklüzal travmanın periodontal hastalıktaki önemi ve tanı yöntemleri ile ilgili bilgi sahibidir Klinik düzeyde hasta üzerinde oklüzal uyumlama yapar
<b>Furkasyon sorunlarının cerrahi olmayan tedavisini tanıır</b>	Furkasyon problemlerinin teşhisi ve sınıflandırılmasını tanımlar	Etkilenmiş kök yüzeyi ve furkasyon bölgesinde etkili plak eliminasyonu, kök yüzeyi temizliği ve kök yüzeyi düzleştirmesi yapar
<b>Periodontal splint uygulamalarını tanıır</b>	Periodontal splint uygulamalarında endikasyonları tanıır	Periodontal splint uygulanacak dişlerin mobilite nedenini ayırt eder, splint çeşitleri ve uygulamaları hakkında bilgi sahibidir



## Cerrahi Periodontal Tedavi Uygulamaları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Gingivektomi ve gingivoplasti uygulamaları yapar	Periodontal kayıtları değerlendirerek endikasyonları belirler	Gingivektomi ve gingivoplasti uygulamalarını yapar
Frenotomi ve frenektomileri uygulamaları yapar	Endikasyonları belirler	Frenotomi ve frenektomi işlemlerini yapar
Flep operasyonları uygulamalarını yapar	Periodontal kayıtları değerlendirerek endikasyonları belirler	Her türlü flep operasyonunu yapar
Rezektif kemik cerrahisi uygulamalarını yapar	Periodontal kayıtları değerlendirerek endikasyonları belirler	Rezektif kemik cerrahisi işlemlerini yapar
Rejeneratif ve biomimetik tedavi yöntemlerini uygular	Periodontal kayıtları değerlendirerek endikasyonları belirler	Rejeneratif ve biomimetik tedavi yöntemlerini uygular
Furkasyon sorunlarının cerrahi tedavisini yapar	Periodontal kayıtları değerlendirerek endikasyonları belirler	Furkasyon sorunlarının tedavisi yapar Alt çene büyük azılarında tunel işlemleri yapar Kök rezeksiyonları yapar Hemiseksiyon yapar



## Periodontal Plastik Uygulamalar

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Dişeti çekilmelerinin tedavisini uygular	Hastayı operasyon öncesi değerlendirir	Hastanın tıbbi hikayesini alırken sorulması gereken soruları açıklar
	Hastanın tıbbi ve dental hikayesini alır	Oral hijyeni değerlendirir
	Hastanın ağız içi muayenesini yapar	Muayene sonuçlarını değerlendirir, tanı koyar
	Hastanın tedavisini planlar	Apikale, koronale, laterale konumlandırılan flap ve serbest dişeti grefti ile bağ dokusu greft tekniklerini uygular
	Mukogingival cerrahi temel prensiplerini yönetir	Operasyon sonrası hasta bakımı ve takibini yapar
Dişeti büyümelerini tanıır ve tedavisini uygular	Hastanın tıbbi ve dental hikayesini alır	Hastanın tıbbi hikayesini alırken sorulması gereken soruları açıklar
	Hastanın ağız içi muayenesini yapar	Oral hijyeni değerlendirir
	Hastanın tedavisini planlar	Muayene sonuçlarını değerlendirir, tanı koyar
	Cerrahi temel kurallarını uygular	Dişeti büyüme etyolojisine bağlı uygulanacak cerrahi teknikleri yapar
	Operasyon sonrası kuralları uygular	Operasyon sonrası hasta bakımı ve takibini yapar
Kuron boyu uzatma işlemlerini uygular.	Hastanın ağız içi muayenesini yapar	Estetik kron uzunluğunun normalden kısa olma etiyolojilerini tanımlar
	Cerrahi temel kurallarını uygular	Gingivektomi ve gingivoplasti tekniklerini uygular
	Operasyon sonrası kuralları uygular	Operasyon sonrası hasta bakımı ve takibini yapar



## Yumuşak ve sert doku ogmentasyonu uygular

Hastanın ağız içi muayenesini yapar

Yapışık dişeti genişliğinin tipik ve atipik durumlarını tanımlar

Cerrahi temel kurallarını uygular

Sert doku ogmentasyonu için kemik greft teknikleri, membran uygulamalarını yapar

Operasyon sonrası kuralları uygular

Operasyon sonrası hasta bakımı ve takibini yapar

## Pre-protetik periodontal hazırlık cerrahisini uygular

Hastanın ağız içi muayenesini yapar

Mukogingival dokuların tipik ve atipik bulgularını tanımlar

Pre-protetik periodontal cerrahinin temel kurallarını yönetir

Mukogingival problemlerin idamesinde uygulanacak cerrahi teknikleri uygular

## Vestibüloplasti işlemlerini uygular

Greftli ve greftsiz vestibül derinleştirme işlemlerini yapar

Uygun enstrümanlar kullanarak ve endikasyonları belirleyerek operasyon tekniklerini uygular

## İmplant Cerrahisi Uygulamaları, İmplant Çevresi Hastalıkları

### Görev

### Görev Analizi 1

### Öğrenim Hedefi

Total ve parsiyal dişsizliklerde implant cerrahisi uygular

Hastayı operasyon öncesi değerlendirir

Hastanın tıbbi ve dental hikayesini alır



	Hastayı farklı branşlara konsültasyona gönderme koşullarını tanımlar
İmplant bölgesinin anatomik özelliklerini klinik ve radyolojik değerlendirir	Kemiğin kalitatif ve kantitatif değerlendirilmesi ve sınıflandırılmasını yapar Kemik kaybına neden olacak aşırı gerilimleri, biyomekanik yükler karşısında kemik yanıtını değerlendirir
İmplant bölgesini klinik olarak değerlendirir	Gülme hattını değerlendirir, periodontal muayeneyi yapar, yumuşak doku fenotipini ve interokluzal mesafeyi değerlendirir
Total dişsizliklerde cerrahi planlamayı protetik üst yapı seçeneklerine göre planlar	Sabit protetik restorasyonların veya sabit sökülebilir (vidalı restorasyonların) protetik restorasyonların, hareketli protezlerin planlamasını yapar Cerrahi planlamayı yapar Çalışma modeli, kapanış kaydı, artikülatöre transfer ve protetik tedavi seçeneklerini değerlendirir
Kısmi dişsizliklerde cerrahi planlamayı protetik üst yapı seçeneklerine göre planlar	Sabit protezlerin veya sabit sökülebilir (vidalı restorasyonların) protezlerin planlamasını yapar Cerrahi planlamayı yapar Çalışma modeli, kapanış kaydı, artikülatöre transfer ve protetik seçeneklerini değerlendirir
İmplant seçim kriterlerini ayırt eder	Tek aşamalı, çift aşamalı implantlar, implantın şekli, yüzey özelliklerine, dişeti çıkış profiline göre değerlendirme yapar
İmplant cerrahisinin temel prensiplerini uygular	Bir aşamalı, iki aşamalı, immediate implant uygulaması ve flepsiz cerrahi yapar
<b>İmplant çevresi hastalıklarının tanısını koyar</b>	
Peri-implantitisi teşhis eder ve tedavisini yapar	Periodontal dokuların ve implant çevresi dokuların anatomik özelliklerini değerlendirir Diş ve implantın benzerlik ve farklılıklarını değerlendirir



		Yumuşak doku-implant ilişkisi, sert doku implant ilişkisini değerlendirir
<b>İmplant çevresi hastalıkların cerrahi olmayan tedavisini yapar</b>	İmplant uygulanan hastalarda ağız hijyeni girişimlerini yönetir	Hastaya ev bakımı- oral hijyen yöntemlerini gösterir Profesyonel bakım, küretaj ve lokal antimikrobiyal uygulamaları yapar
	Periyodik kontrolleri yapar	Klinik indeksleri uygular, radyolojik değerlendirmeyi yapar ve mikrobiyolojik tetkikleri yönetir
<b>İmplant çevresi hastalıkların cerrahi tedavisini yapar</b>	Peri-implantitisin rezektif ve rejeneratif cerrahi işlemlerle tedavisini yapar	Gingivektomi ve flep uygulamalarını yapar Graft materyalleri, membranlar, pin uygulamaları ve biomimetik tedavileri yapar Yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu uygulamaları yapar
<b>İmplant çevresi yumuşak dokuların plastik cerrahisini yapar</b>	Yumuşak doku rekonstrüksiyonunu değerlendirir	Keratinize doku bandının genişletilmesi için gereken uygulamaları yapar Yatay ve dikey doku ogmentasyonu tekniklerini uygular
	Peri-implanter yumuşak dokuların şekillendirilmesini değerlendirir	Standart iyileşme başlıkları, bireysel iyileştirme başlıkları, geçici kuronlar ve papilla rejenerasyon tekniklerini uygular
<b>İmplant uygulamalarında sinus bölgesi uygulamaları yapar</b>	Açık teknik (lateral pencere tekniği) ve kapalı teknikle (osteotom tekniği) uygulamalarını yapar	Sinüs anatomisini tanıır, sinüsün mevcut anatomisine göre uygulanacak tekniği belirler



## İmplant uygulamalarında yönlendirilmiş kemik rejenerasyonu uygulamalarını yapar

İmplant bölgesini yapılandırır

Sert dokuların geliştirilmesi işlemlerini uygular  
Otojen kemik, partikül ve blok kemik greftlerini uygulamasını yapar  
Çekim boşluğu ve çevresindeki dokuları koruma tekniklerini uygular

## Sistemik hastalıklı bireylerde implant cerrahi uygulamalarını yapar

Sistemik hastalıklı bireylerin medikal öykülerini alır

Gerekli görürse farklı medikal branşlarla konsültasyonları yönetir

## Periodontal ve Periimplant Dokuların İdame Tedavisi Uygulamaları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
Kişiyeye özgü destekleyici tedavi aralıklarını belirler	Hastanın tıbbi ve dental hikayesini alır  Hastanın ağız içi muayenesini yapar İdame için uygun tedavi yöntemini seçer Periimplant dokuların idame tedavisini uygular	Hastanın tıbbi hikayesini alırken sorulması gereken soruları açıklar Plak indeksi, gingival indeks, sondla muayenede kanama varlığı, periodontal cep derinliği, ataşman düzeyi, dişeti rengi, yapısı ve formunu değerlendirir Aktif tedavi fazından sonra gerekli aralıklarla hastayı kontrollere çağırır Klinik indeksleri uygular, radyolojik değerlendirmeyi yapar, mikrobiyolojik tetkikleri yönetir



## Araştırma ve Akademik Uygulamalar

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
<b>Bilimsel yayınlar</b>	<p>Geçmişten günümüze genel periodontoloji ve implantoloji bilgilerine erişir</p> <p>Bir bilimsel soruyu yanıtlayabilecek araştırma projesi kurgular</p>	<p>Kütüphane, bilgisayar ve online bilimsel kaynaklara ulaşımı ve sistemleri kullanmayı öğrenir</p> <p>Periodontal ve implant kavramları ve tedavileri hakkında kanıta dayalı bilgileri edinir ve pratiğe yansıtır</p>
<b>Sunumlar</b>	<p>Araştırma sonuçlarını yazılı ve sözlü sunar</p>	<p>Seminerler ve vaka raporları hazırlar, sunar ve tartışır</p>
<b>Araştırmalar</b>	<p>Bilimsel araştırmayı yürütür ve sonuçlandırır</p>	<p>Elde edilen bilgileri araştırmada kullanacak şekilde bir hipotez oluşturur</p> <p>Bir araştırmadan elde edilen sonuçları yorumlar ve yayın haline getirir</p>

## Yönetmelik ve İletişim Uygulamaları

Görev	Görev Analizi 1	Öğrenim Hedefi
<b>Yardımcı personel ihtiyacını belirler</b>	<p>Periodontoloji hizmeti veren kurumların örgütlenme yapısını, işleyişini, ekipteki bireylerin görevlerini tanırlar</p>	<p>Hemşire, sekreter, temizlik elemanı gibi kişilerin sayılarının, sağlık eğitim personelinin çalışma şartlarını rahatlatarak ve eğitime yoğunlaştıracak şekilde olmasını sağlar</p>



## Ekibin çalışması gerçekleştirir

Periodontal eğitimle birlikte periodontal hizmet veren kurumlarda mevcut bireylerin rollerini ve ilişkilerini tanır

Kendine düşen görevi benimsemek ve başarı için bütünü tamamlar

## Ekibini yönetir ve geliştirir

Eğitim kurumu içerisinde yönetim, sorumluluk, ve görev dağılımı gösteren bilgilendirme yapar  
Internal bir kalite kontrol ve geliştirme sistemi kurar

Uygulama prensiplerine ait yazılı ilkeler belirler ve günceller  
Strateji, planlama ve geri dönüşüm ile bilgi edinme yollarını kullanır

