



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE DIŐHEKİMLİĐİ FAKÜLTESİ
PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI

**PERİODONTOLOJİ
UZMANLIK EĞİTİMİ
GENİŞLETİLMİŞ MÜFREDAT PROGRAMI**

İlk Yayın tarihi	Revizyon tarihi	Revizyon no

SBÜ Gülhane Diş hekimliği Fakóltesi Periodontoloji Uzmanlık EĞitim M¼fredatı

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
GÜLHANE DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI
UZMANLIK EĞİTİMİ GENİŞLETİLMİŞ MÜFREDAT PROGRAMI

1-PROGRAMIN ADI:

Periodontoloji Uzmanlık Eğitimi

2-UZMANLIK EĞİTİMİ VEREN KURUMUN ADI:

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Anabilim Dalı

3-GİRİŞ:

Periodontoloji dişlerin ve diş yerine kullanılan dental implantların desteğini sağlayan dokuların sağlığını, hastalıklarını ve tedavilerini inceleyen bilim dalıdır. Periodontal hastalıklar özellikle yetişkinlerde diş kayıplarının ana nedenini oluşturur ve Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) raporlarına göre dünya üzerindeki en yaygın hastalıklar arasında yer almaktadır. Dişlerin kaybı fonksiyonel, estetik ve fonasyon açısından oral bölgede birçok problemlere neden olmaktadır. Ancak periodontal hastalıkların etkileri bunlarla sınırlı değildir. Periodontal hastalıklar ile sistemik hastalıklar arasında iki yönlü etkileşim olduğu kabul edilmekte ve periodontal dokularda birçok sistemik hastalığın klinik bulgularına rastlanmaktadır. Bu açıdan periodontoloji biliminin kapsamı giderek genişlemekte ve tek başına lisans eğitimi yeterli olamadığı için uzmanlık eğitimi zorunluluğu ortaya çıkmaktadır. Uzmanlık eğitimi, lisans eğitiminde yer almayan ileri teorik bilgileri ve klinik uygulamaları içeren, yetkinlik esaslı bir eğitim sürecidir. Dolayısıyla sunulan bu uzmanlık eğitimi müfredatı, verilecek asgari eğitim standartlarını ve eğitimin hangi şartlarda, ne tür olanaklarla verilmesi gerektiğini tanımlamaktadır.

4-MÜFREDAT TANIMI:

4.1 Müfredatın Amacı ve Hedefleri:

Müfredatın amacı uzmanlık eğitimi almak üzere başvuran adayların alacakları eğitimin asgari standartlarını belirleyerek, bu eğitimi verecek tüm eğitim kurumlarının bu koşullara uymasını sağlamaktır. Sonuçta, bu eğitimi almış, sorunları çözebilen ve ülke gereksinimlerini karşılayan yetkin uzman hekimlerin yetiştirilmesi hedeflenmektedir.

Periodontoloji uzmanlık eğitimin mesleki bilgi, beceri ve tutuma yönelik amaçları;

Bilgi:

- 1- Periodontal hastalıkların klinik bulgular ve indeksler ışığında teşhisi
- 2- Radyolojik, mikrobiyolojik, biyokimyasal ileri teşhis yöntemlerinin uygulanması
- 3- Periodontal hastalıkların prognozunun ve tedavi planının yapılması, risk faktörlerinin değerlendirilmesi, idame fazının planlanması
- 4- Sistemik olarak problemlili hastaların tedavi yaklaşımlarındaki farklılıkların değerlendirilmesi
- 5- Branşıyla ilgili teknolojik gelişmelerin takip edilmesi,
- 6- Bilimsel araştırma yöntemlerinin bilinmesi ve uygulanmasıdır.

Beceri:

1. Farklı teşhis ve tedavi araçlarını kullanarak tedavi planlamaları için bilimsel, kapsayıcı ve yaratıcı bir yaklaşım gösterebilmek
2. Her bir hastayı uygulanacak periodontal tedavi, sosyal ve psikolojik özellikleri ile bir bütün olarak ele alıp, doğru teşhis ve tedavi planlaması yapabilmek,
3. Uygulanan periodontal tedavide gerekli modifikasyonları uygulayabilmek ve diş hekimliğinin diğer disiplinleri ile koordine çalışabilmek,

4. Bilimsel araştırmalara katılım yanı sıra planlama yapabilmektir.

Tutum:

1. Meslektaşlar ve diğer sağlık görevlileri ile karşılıklı saygı ve sevgiyi gözetten 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.

4.2 Müfredat alışmasının Tarihsel Süreci:

Periodontoloji biliminin bir uzmanlık dalı olarak kabul edilmesi 6 Nisan 2011 tarihinde gerçekleşmiştir, ancak mezuniyet sonrası periodontoloji eğitiminin standartları çok daha önceleri Avrupa Periodontoloji Federasyonunun gündemine gelmiş dolayısı ile Türk Periodontoloji Derneği aktif olarak süreç içerisinde yer alarak eğitim standartları üzerinde 2000 yılından beri çalışmalar ve toplantılar düzenlemiştir. Uzmanlık eğitimi müfredat alışmaları TUK tarafından oluşturulan 1. TUKMOS komisyonları aracılığıyla 2010 yılı Ocak ayında başlamıştır. Periodontoloji komisyonunun marifeti ile 2011 yılında taslak müfredat (V1.0) oluşturulmuştur. 2012 yılının Aralık ayında 2. dönem TUKMOS komisyonları teşkil edilmiş ve (V.2.0) ekirdek eğitimi müfredatı alışmaları Nisan 2013'de Prof. Dr. Korkud Demirel, Prof Dr. Ahmet Tunç İlgenli, Prof.Dr. Atilla zdemir, Prof. Dr. Meral Günhan, Prof. Dr. Bahar Kuru, Prof. Dr. H. Erhan Fıratlı, Prof. Dr. Serdar intan, Prof. Dr. İsmet Duran, Doç. Dr. Güliz N. Gnc, Dr. Dt. Didem Ergüven, Dr. Dt. Serdar Sütcü tarafından tamamlanmıştır. 31.01.2014 tarihinde çekirdek eğitim müfredatı (V.2.1) taslağı TUKMOS Komisyon yelerinden Prof. Dr. Korkud Demirel ve Prof Dr. Ahmet Tunç İlgenli'nin katılımıyla revize edilmiştir.

4.3 Uzmanlık Eğitim Süreci:

Periodontoloji uzmanlık eğitiminin süresi 3 yıldır. Uzmanlık eğitimi güncel mevzuat çerçevesinde gerçekleştirilir. Bu bağlamda eğitimin ilk yarısı tamamlanmadan tez konusu eğitim sorumlusu tarafından ğrenci ile belirlenir. Periodontoloji uzmanlık eğitiminin ikinci yılı içerisinde Ağız, Diş ve ene Cerrahisi ve Anesteziyoloji ve Reanimasyon uzmanlık alanlarında birer ay süre ile yapılandırılmış rotasyon eğitimi gerçekleştirirler. Uzmanlık eğitimi sürecinde yapılandırılmış, uygulamalı, bağımsız ve keşfederek öğrenme etkinliklerini kullanarak nihai yetkinliklere sahip olunur.

Uzmanlık eğitimi aşağıda sıralanan temel eğitim basamaklarını sistematik bir biçimde içerir:

- Kişisel ve Mesleki Sürekli Eğitim ve Gelişim Uygulamaları
- Muayene, Tanı ve Tedavi Planları
- Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi Uygulamaları
- Cerrahi Periodontal Tedavi Uygulamaları
- Periodontal Plastik Uygulamalar
- İmplant Cerrahisi Uygulamaları, İmplant evresi Hastalıkları
- Periodontal ve Periimplant Dokuların İdame Tedavisi Uygulamaları
- Araştırma ve Akademik Uygulamalar
- Yönetsel ve İletişim Uygulamaları

4.4 Kariyer Olasılıkları:

Bu uzmanlık eğitimi tamamlandığında Periodontoloji uzmanı unvanı kazanan kişi ülkemizde kamu kurum ve kuruluşlarında, özel sektörde ve diplomamızın eş değer bulunduğu diğer ülkelerde çalışabilir, akademik kariyer yapabilir.

5.1. DUS eğitimi süresince ilgili öğrencinin aldığı teorik dersler ve diğer yükümlülükler

1. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-010	Periodontolojiye Giriş ve Temel Konular	2	-
UZ-PERİ-011	Periodontal Hastalık Patogenezi ve Savunma Mekanizmaları	2	-
UZ-PERİ-012	Periodontal Hastalıkların Sınıflandırılmaları	2	-
UZ-PERİ-013	Plağa Bağlı ve Plağa Bağlı Olmayan Gingival Hastalıklar	2	-
UZ-PERİ-014	Periodontal Hastalık ve Sistemik Hastalıklar Arasındaki Etkileşimler	2	-
UZ-PERİ-015	Periodontal Klinik ve Radyolojik Muayene ve İleri Diagnostik Teknikler	2	-
UZ-PERİ-016	Periodontolojide Kullanılan Aletler ve Cihazlar	2	-
UZ-PERİ-017	Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi Yöntemleri	2	-
UZ-PERİ-001	Makale Ve Seminer Hazırlama, Literatür Tartışma ve Tez Çalışması	2	-
UZ-PERİ-101	Klinik Uygulama I	-	10

2. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-018	Lokal ve Sistemik Antimikrobiyal Tedavi Yöntemleri	2	-
UZ-PERİ-019	Dental Plak Kontrolü	2	-
UZ-PERİ-020	Periodontal Hastalıklarda Risk Faktörleri ve Risk Değerlendirmeleri	2	-
UZ-PERİ-021	Medikal Tedavi Gören Bireylerde Periodontal Tedavi Uygulamaları	2	-
UZ-PERİ-022	Periodontal Tedavide Konak Modülasyonu	2	-
UZ-PERİ-023	Cerrahi Periodontal Tedaviler	2	-
UZ-PERİ-024	Periodontal Rejeneratif Yaklaşımlar	2	-
UZ-PERİ-025	Bilimsel Araştırma Planlama, Yapım Ve Sunum Kriterleri	2	-
UZ-PERİ-001	Makale Ve Seminer Hazırlama, Literatür Tartışma ve Tez Çalışması	2	-
UZ-PERİ-102	Klinik Uygulama II	-	10

3. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-026	Minimal İnvaziv Cerrahi Yaklaşımlar	2	-
UZ-PERİ-027	Mukogingival cerrahi tedaviler	2	-
UZ-PERİ-028	Dental İmplantolojiye Giriş Ve İmplant Cerrahisi	2	-
UZ-PERİ-029	İleri İmplant Cerrahi Teknikleri	2	-
UZ-PERİ-030	Peri-İmplant Doku Hastalıkları, Teşhis ve Tedavi Yöntemleri	2	-
UZ-PERİ-031	Periodontal Hastalıklarda Multidisipliner Etkileşimler ve Tedavi Yaklaşımları	2	-
UZ-PERİ-001	Makale Ve Seminer Hazırlama, Literatür Tartışma ve Tez Çalışması	2	-
UZ-PERİ-103	Klinik Uygulama III	-	10
UZ-PERİ-100	Uzmanlık Alan Dersi	4	-

4. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-032	Periodontal dokularda iyileşme	2	-
UZ-PERİ-033	Periodontal destek ve idame tedavileri	2	-
UZ-PERİ-001	Makale Ve Seminer Hazırlama, Literatür Tartışma ve Tez Çalışması	2	-
UZ-PERİ-104	Klinik Uygulama IV	-	10
UZ-PERİ-100	Uzmanlık Alan Dersi	4	-

5. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-002	Literatür takibi ve olgu sunumu	2	-
UZ-PERİ-100	Uzmanlık alan dersi (Tez ve Danışmanlık)	2	-
UZ-PERİ-105	Klinik uygulama V	-	10

6. Yarıyıl

DERS KODU	DERSİN ADI	DERS(SAAT/HAFTA)	
		Teorik (T)	Pratik (P)
UZ-PERİ-002	Literatür takibi ve olgu sunumu	2	-
UZ-PERİ-100	Uzmanlık alan dersi (Tez ve Danışmanlık)	2	-
UZ-PERİ-105	Klinik uygulama V	-	10

6. Zorunlu Rotasyonlar

ROTASYON SÜRESİ (AY)	ROTASYON DALI
1	Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi
1	Anesteziyoloji ve Reanimasyon

6.1. Anabilim Dalında DUS Eğitimi süresince öğrencilerin yapmakla yükümlü olduğu asgari pratik uygulamalar

UYGULAMA	ADET	SUNUM
Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi (Gingivitis)	250	10
Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi (Periodontitis)	150	10
Periodontal Apse Tedavisi	10	3
Periodontal Endodontik Vaka	3	1
Frenektomi	10	1
Gingivektomi Ve Gingivoplasti	10	3
Periodontal Flap Operasyonu	25	5
Hemisection	1	1
Tünel Operasyonu	1	1
Vestibuloplasti	3	1
Serbest Dişeti Grefti	10	3
Serbest Bağdoku Grefti	10	3
Koronole Kaydırılan Flap Operasyonu	3	1
Laterale Kaydırılan Flap Operasyonu	3	1
Apikale Kaydırılan Flap Operasyonu	3	1
Biyomateryal Uygulaması	5	1
Kemikiçi İmplant Uygulaması	5	1
Periimplantitis Cerrahi Olmayan Tedavisi	10	3
Periimplantitis Cerrahi Tedavisi	5	1
Sinüs Lift Uygulaması	1	1

Seminer	2	2
Kongre Katılımı	1	
Anestezi Ve Reainasyon Rotasyonu	1 ay	
Ağız Diş Çene Cerrahisi Rotasyonu	1 ay	

* Verilen miktarlar asgari olarak belirlenmiştir. Uzmanlık mezuniyeti için gerekli olan sayılar anabilim dalı akademik kurul kararı alınarak değiştirilebilir.

7. EĞİTİM KAYNAKLARI:

7.1. Eğitici Standartlar

Eğitimden sorumlu Akademik Kadro:
 Prof. Dr. N. Işıl SAYGUN (Anabilim Dalı Başkanı)
 Prof. Dr. Atilla ÖZDEMİR
 Prof. Dr. Hülya TOKER
 Doç. Dr. Erkan ÖZCAN

7.2. Mekan Standartları:

Lokal Ameliyathane
 Öğretim Üyesi Kliniği
 Uzmanlık Öğrencisi Kliniği (Tam donanımlı ünitler)
 Lisans Öğrencisi Kliniği
 Uzmanlık Öğrencisi Odası
 Toplantı odası/derslik
 Öğretim üyesi odaları
 Merkezi sterilizasyon ünitesi

7.3. Donanım Standartları:

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Anabilim Dalında aşağıda yazılan imkanlar sunulur.
 Ünitler-tam donanımlı (1 lokal ameliyathane, 1 öğretim üyesi, 4 klinik),
 Her eğiticiye 1 ünit (tam donanımlı)
 El aletleri (muayene, tedavi),
 Ultrasonik diş yüzeyi temizleme cihazı (Her ünitte bir adet)
 Airflow Cihazı (Her ünitte bir adet)
 Büyüteçli gözlük
 Piezocerrahi cihazı (Lokal Ameliyathanede)
 Fizyodispenser cihazı (Lokal Ameliyathanede)
 Elektrokoter cihazı
 Projeksiyon cihazı
 Uzaktan internet erişimi ile ULAKBİM-TÜBİTAK tarafından sağlanan kütüphane hizmetine ulaşım (kurumda).
 Ortak kullanılan konik ışınli bilgisayarlı tomografi cihazı

8. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME:

Uzmanlık öğrencisinin eğitim sürecindeki etkinlikleri kurumca düzenlenen bir karne ile kayıt altına alınır. Her uzmanlık öğrencisi yapılması zorunlu çalışmaları başarı ile tamamlaması gerekir. Başarılı olması gereken zorunlu çalışmaları yapmayan öğrenci birim başkanı tarafından uyarılır.

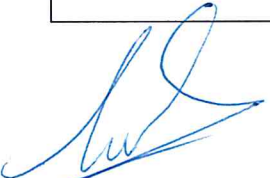
Uzmanlık öğrencisi zorunlu teorik dersler /kurs/ seminer sonrası sınava tabi tutulur. Sınav dersi veren öğretim üyesi tarafından yapılır. Sınav sonuçları öğrencinin karnesine işlenir.

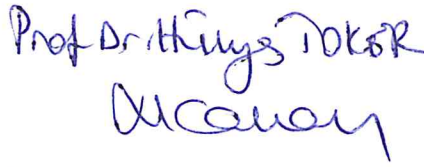
Uzmanlık öğrencisinin klinik çalışmalarının değerlendirilmesi; anamnez, muayene ve radyolojik incelemeleri kullanarak vardığı tanısal yaklaşımı ve yaptığı tedavi girişimleri ve bunların sonuçlarının takibini içerir. Uzmanlık öğrencisi birim tarafından belirtilen asgari pratik uygulamaları uzmanlık sınavına kadar yapmakla yükümlüdür. Klinik performansı ve mesleki becerisi her altı ayda bir eğitim sorumluları tarafından değerlendirilir, yetersiz olduğu alanlarda gerekirse ek çalışma süresi verilir.

Uzmanlık öğrencisi bulunduğu birim tarafından yürütülen çalışma/proje ve bilimsel toplantılara katılmakla yükümlüdür. Yürütülen çalışmalara yaklaşımı, katkıları ve bilimsel ortamlarda araştırmayı sunması değerlendirilir. Eğitim süreci içerisinde tez çalışmasına ilaveten, en az bir bilimsel araştırma projesine dahil olarak bu araştırmayı yayına hazır hale getirmelidir.

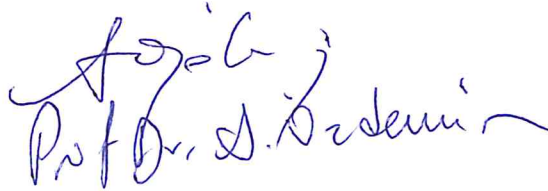
Uzmanlık öğrencisi eğitimi boyunca yapmakla yükümlü olduğu rotasyonlardaki başarı durumu rotasyon yapılan dalın yöneticisi tarafından değerlendirilir. Başarısız olma durumunda rotasyon tekrarı yaptırılır.

Uzmanlık öğrencisinin tez konusunun eğitiminin ilk yarısında belirlenir. Tez çalışmasını başarı ile tamamlayamayan uzmanlık öğrencisi uzmanlık bitirme sınavına giremez.


Prof. Dr. Tül Saygın


Prof. Dr. Hüseyin Tokar


Doç. Dr. Erkan Özen


Prof. Dr. S. Özdemir

