



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Endodonti II								
Ders Kodu	DHF304			Ders Düzeyi			Lisans		
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	123 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Doğru endodontik teŖhis koyabilme, endodontik enfeksiyonların mikrobiyolojisini bilme ve tedavi sonrası iyileŖmeyi teorik olarak detaylıca öğrenme ve çekilmiş diŖler üzerinde kök kanal tedavisini tüm aŖamalarıyla uygulayarak klinik öncesi el mahareti kazandırma.								
Özet İeriđi	Pulpa ve periapikal dokuların histolojik, fizyolojik, patolojik özelliklerinin ve bu dokuların sistemik hastalıklarla ilişkisinin incelendiği, endodontik tedavi planlamasını ve uygulama aŖamalarının teorik olarak anlatıldığı ve bu bilgilerin pratik olarak uygulandığı mesleki zorunlu ders.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Hicran DÖNMEZ ÖZKAN, Dr. Öğr. Üyesi Cemre KOÇ, Dr. Öğr. Üyesi İlkin Pınar SARAL								

Ders KoŖulları

Ön KoŖul	DHF202&DHF203&DHF204
----------	----------------------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	2	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Cohen S, Hargreaves Km. 2012; Pathways Of The Pulp, 11th Ed., Mosby Inc., St. Louis.
2	Çalışkan Mk. 2006; Endodontide Tanı Ve Tedaviler, Nobel Tıp Kitapevleri 1. Baskı, İstanbul.
3	Alaçam T. 2012; Endodonti, Şafak Matbaacılık 2. Baskı, Ankara

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları ve Öğretim Yöntemleri	
1	Teorik	Kök Kanal Dolgu Materyalleri
2	Teorik	Kök Kanallarının Doldurulması
3	Teorik	Pulpa Hastalıkları
4	Teorik	Periapikal Doku Hastalıkları
5	Teorik	Kist Benzeri Periapikal Lezyonlar Ve Tedavisi
6	Teorik	Endodontik Akut Alevlenme
7	Teorik	Endodontide Endikasyon Ve Kontrendikasyon
8	Teorik	Vitalite Testi Uygulama Kuralları Ve Doğru Şekilde Yorumlanması (Ara Sınav)
9	Teorik	Endodontide Radyografik Bulgular
10	Teorik	Kök Kanalında Kullanılan İriğasyon Solusyonları
11	Teorik	Kök Kanalında Medikamentlerin Kullanımı
12	Teorik	Kök Kanalı Tedavisinin Yenilenmesi (Retreatment)
13	Teorik	Kök Kanalı Tedavisinin Yenilenmesi (Retreatment)
14	Teorik	Endodontik Ağrıda Akılcı İlaç Kullanımı Ve Antibiyotik Profilaksisi
15	Teorik	Endodontik Ağrıda Akılcı İlaç Kullanımı Ve Antibiyotik Profilaksisi
16	Teorik	Endodontik Mikrobiyoloji
17	Teorik	Endodontik Mikrobiyoloji
18	Teorik	Apikal Rezeksiyon, Geleneksel Apikal Cerrahi
19	Teorik	Modern Endodontik Cerrahi Yöntemleri
20	Teorik	Periapikal Doku İyileşmesi
21	Teorik	Endodontide Görüntüleme Teknikleri Ve Tomografi (Ara Sınav)
22	Teorik	Primer Ve Sekonder Endodontik Enfeksiyonlar
23	Teorik	Endodontide Başarısızlığın Nedenleri
24	Teorik	Ekstradiküler Endodontik Enfeksiyonlar



25	Teorik	Kök Rezorpsiyonları (İnternal)
26	Teorik	Kök Rezorpsiyonları (Eksternal)
27	Teorik	Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonu, Post Uygulaması, Fiber Post Destekli Kompozit Restorasyonlar
28	Teorik	Endodontik Tedavili Dişlerde İleri Restorasyon Teknikleri

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	28	0	2	56
Uygulamalı Ders	28	1	1	56
Ara Sınav	2	2	2	8
Dönem Sonu Sınavı	1	0	3	3
Toplam İş Yüğü (Saat)				123
Yuvarla [(Toplam İş Yüğü (saat) / 25*) = AKTS Kredisi				5

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Endodontik tedavi öncesi doğru teşhisi koyabilme.
2	Vital pulpa tedavilerini öğrenme ve çekilmiş dişler üzerinde uygulayabilme.
3	Diş morfolojisini bilme ve giriş kavitesi açabilme.
4	Kanal tedavisi endikasyon ve kontrendikasyonlarını belirleme.
5	Kök kanal pulpasını ekstre edebilir ve çalışma boyunu tespit edebilme.
6	Kök kanal tedavisi aşamalarını öğrenme ve uygulayabilme.
7	Endodontik mikrobiyolojiyi ve mücadele yöntemlerini bilme.
8	Kanal tedavisi için uygun üst restorasyonu seçme.

Program Çıktıları (Diş Hekimliği Programı)

1	Diş hekimliği ve temel tıp bilimlerine ilişkin kuramsal ve uygulamalı bilgileri kavrar ve bu bilgileri klinik uygulamalarda bütüncül bir yaklaşımla kullanır.
2	Ağız, diş ve çene bölgesine ait hastalıkların etiyolojisi, patogenezi, tanı ve tedavi yaklaşımlarına ilişkin güncel bilimsel bilgileri bilir; tanı, tedavi ve gerektiğinde sevk sürecini yönetir.
3	Diş Hekimliğinde kullanılan modern klinik ekipmanlar ve dijital teknolojiler hakkında bilgi sahibidir.
4	Güncel bilimsel literatürü izler, eleştirel olarak değerlendirir ve kanıta dayalı diş hekimliği yaklaşımını klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
5	Ağız, diş ve çene hastalıklarının tanısında anamnez alma, klinik muayene ve radyolojik değerlendirme yöntemlerini bilimsel ilkeler doğrultusunda uygular.
6	Hastanın sistemik sağlık durumu ile ağız ve diş sağlığı gereksinimlerini bütüncül bir yaklaşımla değerlendirerek uygun ve kapsamlı tedavi planı oluşturur.
7	Koruyucu ve tedavi edici diş hekimliği uygulamalarını hasta güvenliği ilkelerini gözeterek güvenli, etkili ve etik biçimde gerçekleştirir.
8	Klinik uygulamalarda enfeksiyon kontrolü, sterilizasyon ve dezenfeksiyon süreçlerini ulusal ve uluslararası standartlara uygun şekilde uygular.
9	Diş hekimliği uygulamaları sırasında ortaya çıkabilecek acil durumları tanır, değerlendirir ve gerekli müdahaleleri gerçekleştirir.
10	Diş hekimliği uygulamaları sırasında hasta ile etkili iletişim kurar, bilimsel ve etik değerleri gözeterek, hasta için en uygun tedavi yaklaşımını önerir.
11	Mesleki etik ve yasal sorumluluklar çerçevesinde uygun tedaviyi gerçekleştirir, bu tedavilere ilişkin verileri kayıt altına alır.
12	Mesleki bilgi, beceri ve yetkinliklerini geliştirmek amacıyla yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser ve sürekli mesleki gelişim faaliyetlerine katılır.
13	Meslektaşları ve yardımcı sağlık personeli ile etkili sözlü ve yazılı iletişim kurar, disiplinler arası işbirliği ve ekip çalışmasına aktif olarak katılır.
14	Hasta ve hasta yakınları ile karşılıklı güven, anlayış ve saygı temelli iletişim kurar.
15	Diş hekimliği alanındaki temel ve güncel bilgileri, ulusal değerler çerçevesinde toplumun yararına olacak şekilde mesleki uygulamalarında kullanır; toplum ağız ve diş sağlığının korunması ve geliştirilmesine katkı sağlar.

