KIRIKKALE ÜNİVERİSTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
DERS BELİRTKE TABLOSU

SINIF	AÇILMA DÖNEMİ	DERS KODU	DERS ADI	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ	YARDIMCI ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	UYG	KREDİ	AKTS	DİLİ	TÜRÜ
3	YILLIK	DİŞ3040	ENDODONTİ	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ		0	2	1	2	TÜRKÇE	ZORUNLU

	DERSİN AMAÇLARI		DERS KAYNAKLARI
1	Endodonti alanında klinik öncesi gerekli tüm pratik uygulamaları tamamlamak.	1	Cohen's Patways of the Pulp - Kenneth M. Hargreaves, Louis H. Berman 11.Baskı
2	Endodonti alanında kullanılan el aletlerini, eğeleri ve kök kanal dolgu malzemelerini tanımak ve kullanım şekillerini öğrenmek.	2	Color Atlas of Endodontics, William P. Johnson
3	Endodontik giriş kavitesi preparasyonlarını tüm detaylarıyla kavramak.	3	
4	Giriş kavitesinde her diş grubuna göre kanal ağızlarının lokalizasyonunu belirlemek.	4	
5	Kök kanal boyu ölçümünü röntgen çekerek değerlendirmek.	5	
6	Kök kanallarında genişletme yapmak ve uygun sırayla irrigasyon solusyonlarını kullanmayı öğrenmek.	6	
7	Gutta-perka provasını röntgen çekerek değerlendirmeyi öğrenmek.	7	
8	Kök kanal dolgusu uygulamayı detaylarıyla öğrenmek.	8	
9		9	
10		10	

KISALTMA AÇIKLAMALARI :

TTB: Temel Tıbbi Bilimler
TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri
KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri
YT: Yetkinlik Tamamlayıcı

ÇEP: Çekirdek Eğitim Programı
GEP: Genişletilmiş Eğitim Programı

A: Acil tedavisini yapabilir, uzmana yönlendirebilir.
ÖnT: Ön tanı koyar, kesin tanı için uzmana yönlendirebilir.
T: Tanı koyabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmana yönlendirebilir.
TT: Tanı koyabilir ve tedavi edebilir.
K: Korunma önlemlerini uygulayabilir.
R: Rehabilitasyon yapabilir.

1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve yakınlarına açıklar.
2: Gerektiğinde ve/veya klavuz ve yönergeye uygun bir biçimde uygulamayı yapar.
3: Karamaşık olmayan sık görülen durumlarda uygulamayı yapar.
4: Karmaşık durumlar-olgular da dahil uygulamayı yapar.

Y: Yazılı Sınav
ÇS: Çoktan Seçmeli Sınav
S: Sözlü Sınav
Ö: Ödev
P: Proje
U:Uygulama

Hafta	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Alan				Müfredat		Öğrenme Düzeyi					Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Hedefleri		Değerlendirme Yöntemi					
			TTB	TDB	KDB	YT	ÇEP	GEP	A	ÖnT	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef		Y	ÇS	S	Ö	P	U
1	Yıllık Program Tanıtımı Alet ve Malzemelerin Tanıtımı	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Endodontik tedavide kullanılan aletleri tanır, kullanım şekillerini öğrenir.						X
																		2	El aletleri ve eğelerin kullanım amaçlarını kavrar.						
																		3	Turlu aletlerin endodonti alanında nasıl kullanıldığını öğrenir.						
																		4	Kavite preparasyonu sırasında frezlerin ve eğelerin kullanım sırasını öğrenir.						
																		5	Kullanması gereken solsuyonları öğrenir.						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Tek köklü (santral diş veya kanin) Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Dönem 2'de yapılan uygulamanın hatırlanması amacıyl; tek köklü anterior bir dişte yapması gereken giriş kavitesi formu, kanal sayısı ve lokalizasyonunu bilgileri tekrarlanır.						X
																		2	Kaviteyi açarken turlu aletlerle hangi frezi hangi aşamada kullanması gerektiğini bilir.						
																		3	Kanala direk giriş sağlamayı bilir.						
																		4	Röntgen çekerek kök kanal boyu tespitini yapar.						
																		5	Kök kanalını genişletmeyi, irrigasyonu ve röntgen çekerek gutta-perka provası yapmayı pekiştirir.						
																		6	Kök kanal dolgusu için gerekli materyalleri ve kullanım şekillerini bilir.						
																		7	Final irrigasyonundan sonra kök kanal dolgusunu yapıp, bitim filmi almayı bilir.						
																		8							
																		9							
																		10							
3	Tek Köklü Anterior Bir Dişin Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Tekli köklü dişte kök kanal tedavisini tüm aşamalarıyla uygular.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Üst Premolar Bir Dişin Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Üst premolar dişlerin giriş kavitesi formunu ve kanal sayılarını bilir.						X
																		2	Giriş kavitesinde kanal ağızlarını lokalize eder.						
																		3	Birden fazla kök kanallarını röntgende değerlendirmeyi öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Üst Premolar Bir Dişin Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	İki kanallı bir üst premolar dişin kök kanal tedavisini uygulamayı öğrenir.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Alt Premolar Bir Dişin Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Alt premolar dişin endodontik tedavisini tüm aşamalarıyla uygular.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Alt 1. Moların Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Alt 1. moların giriş kavitesinin preparasyonunu bilir.						X
																		2	Giriş Kavitesinde mesiobukkal, mesiolingual ve distal kanal ağızlarının lokalizasyonunu yapar.						
																		3	Distal kökte bukkale ya da lingual yüzeyde bulunan kanal varlığında ikinci kanalın varlığını araştırması gerektiğini bilir.						
																		4	Mesiobukkal ve mesiolingual kanal ağızlarının arasında mid-mesial kanal bulunma ihtimalini bilir.						
																		5	Kanallara direk giriş sağlaması gerektiğini ve sarkık dentin dokusunu kaldırması gerektiğini bilir.						
																		6	Röntgen çekerek kök kanal boyu tespitini yapar.						
																		7	Kök kanallarını hangi teknikle genişleteceğini ve bu tekniğin uygulanma şeklini bilir.						
																		8	Genişletme sırasında eğeler arasında irrigasyon yapması gerektiğini bilir.						
																		9	İrrgasyon solusyonlarının kullanım şeklini ve nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		10	Çok köklü dişlerde röntgen çekerek gutta-perka provası ve kök kanal dolgusunu yapmayı bilir.						
8	Alt 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Uygun frezler kullanarak giriş kavitesinin şeklini bilir.						X
																		2	Alt 1.molar dişin endodontik tedavisini uygulayarak kavrar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Alt 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Uygun frezler kullanarak giriş kavitesinin şeklini bilir.						X
																		2	Alt 1.molar dişin endodontik tedavisini uygulayarak kavrar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

10	Alt 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Uygun frezler kullanarak giriş kavitesinin şeklini bilir.						X
																		2	Alt 1.molar dişin endodontik tedavisini uygulayarak kavrar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Üst 1. Moların Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Üst 1. moların mesialde konumlanan giriş kavite formunu bilir ve gereksiz yere diş dokusu kaldırmaktan kaçınır.						X
																		2	Maksiller sinüse anatomik yakınlığı nedeniyle dikkat etmesi gereken kuralları bilir.						
																		3	Kaç kanal araması gerektiği ve mesiobukkal-2 kanalının lokalizasyonunu bilir.						
																		4	Mesiobukkal-2 kanalını ararken nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		5	eğeleme sırasında transportasyon oluşturmamak için nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		6	Aşırı eğimli kanallarda stripping oluşturmamak için eğeleme sırasında nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		7	Eğelemeye bağlı oluşacak komplikasyonlardan kaçınmak için neler yapması gerektiğini bilir.						
																		8	Rekapitülasyonun nasıl uygulandığını bilir.						
																		9							
																		10							
12	Üst 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Üst 1. molar dişin giriş kavitesini açarak endodontik işlemleriyle sırasıyla uygular.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Üst 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Üst 1. molar dişin giriş kavitesini açarak endodontik işlemleriyle sırasıyla uygular.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Üst 1. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Üst 1. molar dişin giriş kavitesini açarak endodontik işlemleriyle sırasıyla uygular.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	I.Arasınav	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Alçıya gömerek hazırlanan alt 1. molar dişinde giriş kavitesi açma, röntgenle kök kanal boyu tespiti, genişletme, yine röntgenle gutta-perka provası ve kök kanal dolgusu yapar ve her aşamada sınav değerlendirme kriterlerine göre puan alır.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Telafi / Sınav Tartışma	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Yapılan ödevlerden eksik kalanlar ve yenilenmesi gerekenleri yapar.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
17	Telafi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1							X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
18	Ödev Teslimi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1							X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
19	Alt 2. Moların Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Alt 2. molar dişin giriş kavitesi şekli ve kanal sayısını bilir.						X
																		2	C şekilli kanalların görülme olasılığının alt 2. molarda yüksek oranda olduğunu bilir.						
																		3	C şekilli bir kanalın şekillendirmesi sırasında nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		4	Sıcak dolum tekniklerini neden tercih etmesi gerektiğini ve nasıl uygulandığını bilir.						
																		5	Özellikle c şekilli kanallarda pulpa dokusunu temzilerken nelere dikkat etmesi gerektiğini bilir.						
																		6	Bu kanallarda konvansiyonel şırınga irrigasyonuyla birlikte irrigasyon akt,vasyonunun önemini kavrar.						
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
20	Alt 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Tüm aşamalarıyla alt 2.molarda endodontik tedaviyi uygulamaya başlar.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

21	Alt 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Tüm aşamalarıyla alt 2.molarda endodontik tedaviyi uygulamaya başlar.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
22	Alt 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Tüm aşamalarıyla alt 2.molarda endodontik tedaviyi uygulamaya başlar.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
23	Üst 2. Moların Giriş Kavitesi, Kanal Boyu Tespiti, Şekillendirmesi, İrrigasyonun ve Kök Kanal Dolgusunun Yapım Demostrasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Pulpa odası giriş kavitesinin üst 1. molara benzediğini bilir.						X
																		2	Mesiobukkal-2 kamalının 1. azıya göre daha nadir bulunduğunu bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
24	Üst 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Pulpa odası giriş kavitesinin üst 1. molara benzediğini bilir.						X
																		2	Mesiobukkal-2 kamalının 1. azıya göre daha nadir bulunduğunu bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
25	Üst 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Pulpa odası giriş kavitesinin üst 1. molara benzediğini bilir.						X
																		2	Mesiobukkal-2 kamalının 1. azıya göre daha nadir bulunduğunu bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
26	Üst 2. Moların Endodontik Tedavi Çalışmaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Pulpa odası giriş kavitesinin üst 1. molara benzediğini bilir.						X
																		2	Mesiobukkal-2 kamalının 1. azıya göre daha nadir bulunduğunu bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
27	Minimal İnvaziv Kanal Preparasyon Teknikleri ve Uygulama	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Minimal invaziv teknik nedir öğrenir.						X
																		2	Servikal dentini neden koruması gerektiğini bilir.						
																		3	Minimal invaziv teknik nasıl uygulanır öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
28	Rubber-dam Uygulama	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Rubber-dam parçalarının isimleri nelerdir öğrenir.						X
																		2	Rubber-dam uygulanmasının önemini kavrar.						
																		3	Her diş grubuna rubber dam parçasılarının uygulanma tekniğini öğrenir.						
																		4	Kontaklı plastik modellerde rubber dam uygulamaları yapar.						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
29	II.Arasınav	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Alçıya gömerek hazırlanan alt 1. molar dişinde giriş kavitesi açma, röntgenle kök kanal boyu tespiti, genişletme, yine röntgenle gutta-perka provası ve kök kanal dolgusu yapar ve her aşamada sınav değerlendirme kriterlerine göre puan alır.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
30	Telafi / Sınav Tartışma	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1	Yapılan ödevlerden eksik kalanlar ve yenilenmesi gerekenleri yapar.						X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
31	Telafi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1							X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
32	Ödev Teslimi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X										X	1							X
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							