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	DİŞ3030	ENDODONTİ 2	PROF. DR. ALİ ERDEMİR		2	0	1	3	TÜRKÇE	ZORUNLU

DERSİN AMAÇLARI		DERS KAYNAKLARI	
1	Endodonti alanında anamnez almayı,teşhis ve tedavi planlaması yapmayı öğrenmek.	1	Cohen's Patways of the Pulp - Kenneth M. Hargreaves, Louis H. Berman 11.Baskı
2	Pulpa hastalıklarının sınıflandırmasını yapmak ve röntgen bulgularını yorumlamak.	2	Endodonti - Tayfun ALAÇAM, 2012
3	Pulpanın korunmasının önemini kavramak ve vital pulpa tedavilerinin klinik yaklaşımlarını öğrenmek.	3	Endodonti - Selmin Kaan AŞÇI,2014
4	Kanal tedavisi sonrası iyileşme ve hasta takibinin önemini kavramak.	4	Harty Klinik Uygulamada Endodonti, Bun San Chong, Çeviri Bahar Özçelik
5	Dental travma vakalarının muayene, teşhis ve klinik tedavi yaklaşımlarını kavramak.	5	Endodontide Tanı ve Tedaviler, M Kemal Çalışkan
6	Endodontik mikrobiyoloji ve immunolojiyi öğrenmek.	6	
7	Endodontide ağrı ve flare up nedenlerini öğrenmek ve uygun tedavi yaklaşımlarını belirlemek.	7	
8		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.

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	Endodontide Anamnez ve Hasta Muayenesi	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Anamnezin tanımını yapar, anamnez almanın endodonti için önemini kavrar.	X	X				
																		2	Sistemik hastalıklarda hastaya yaklaşım şekilleri hakkında bilgi sahibi olur.						
																		3	Endodontide kullanılan muayene çeşitlerini öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Endodontide Teşhis ve Tedavi Planlaması	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	İntraoral, ekstraoral muayene yöntemleri, klinik testler ve röntgen verilerini kullanarak endodontik muayene yapmayı öğrenir.	X	X				
																		2	Muayene sırasında vitalite testi uygulamayı öğrenir ve sonuçlarını yorumlamanın önemini kavrar.						
																		3	Endodontik lezyonlara ait röntgen bulgularını öğrenir.						
																		4	Endodontik nedenli olmayan periradiküler patolojiler hakkında bilgi sahibi olur.						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	Endodontide Teşhis ve Tedavi Planlaması	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Tedavi planmasının önemini kavrar.	X	X				
																		2	Sistemik hastalığı bulunan hastalarda tedavi planlaması hakkında bilgi sahibi olur.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Endodontide Radyografik Yöntemler	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Endodontide kullanılan radyografi çeşitlerini öğrenir.	X	X				
																		2	Radyografik değerlendirmenin önemini kavrar ve grafiyi yorumlar.						
																		3	Geleneksel ve dijital radyografinin farklarını öğrenir.						
																		4	Endodonti alanında konik ışınlı bilgisayarlı tomografinin kullanım yerleri ve önemi hakkında bilgi sahibi olur.						
																		5	Ultrason ve mağnetik rezonans görüntülemesinin endodontide kullanılabileceği yerleri öğrenir.						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Pulpa Hastalıkları ve Dejenerasyonlar	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Pulpa hastalıklarının sınıflamasını yapar.	X	X				
																		2	Pulpal enflamasyona neden olan etkenleri öğrenir.						
																		3	Hiperaljezi hakkında fikir sahibi olur.						
																		4	Pulpal enflamasyona bağlı periradiküler değişim ve vitalite testi değerlendirme sonuçlarını yorumlamayı öğrenir.						
																		5	Pulpal hastalıklarda uygulanması gereken tedavi prosedürlerinin ayrımını yapar.						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Pulpa Hastalıkları ve Dejenerasyonlar	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Pulpal dejenerasyonların tanımını yapar.	X	X				
																		2	Semptomlar, ayırıcı teşhisler ve tedavileri hakkında fikir sahibi olur.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Periapeksin Anatomi, Histoloji, Fizyoloji ve Patolojisi	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Periapikal dokuların anatomisini öğrenir.	X	X				
																		2	Sağlıklı periradiküler dokuların röntgen görüntüsünü yorumlar ve fizyolojisi hakkında fikir sahibi olur.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Periapeksin Anatomi, Histoloji, Fizyoloji ve Patolojisi	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Periapikal doku değişimlerini bilir.	X	X				
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Periapikal Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Periapikal doku hastalıklarını sınıflayabilir.	X	X				
																		2	Periapikal patolojiye neden olan mikroorganizmaları öğrenir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

10	Periapikal Doku Hastalıkları	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Akut ve kronik apikal periodontitis, akut ve kronik apikal apsenin tanımını yapar.	X	X				
																		2	Periradiküler dokulardaki patolojinin röntgen bulgularını yorumlamayı öğrenir.						
																		3	Tedavi şekilleri hakkında bilgi sahibi olur.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Endodontide Vital Pulpa Tedavileri	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Dişin vitalitesini değerlendirme yöntemlerini öğrenir.	X	X				
																		2	Dişin vitalitesinin korunmasının önemini kavrar.						
																		3	Vital pulpa tedavilerinin endikasyon ve kontraendikasyonlarını öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
12	Ara Sınav	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Anlatılan teorik dersler hakkında sınav kriterlerine uygun değerlendirme yapılır.	X	X				
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Endodontide Vital Pulpa Tedavileri / Sınav Tartışma	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	İndirekt ve direkt pulpa kaplaması kavramını ve uygulanma yöntemlerini	X	X				
																		2	Parsiyel ve total pulpatominin ne zaman ve nasıl yapıldığı konusunda fikir sahibi olur.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Diş Restorasyonlarına Pulpanın Reaksiyonları ve Pulpanın Korunması	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Başarılı bir pulpa tedavisi kriterlerini öğrenir.	X	X				
																		2	Vital pulpa tedavilerininde kullanılan materyaller ve bu materyallere karşı pulpada oluşan histolojik reaksiyonları öğrenir.						
																		3	Reaksiyoner dentin, reperatif dentin tanımını öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	Endodontide Önemli Kemik Hastalıkları ve Periradiküler Lezyonlarda Ayırıcı Tanı	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Periradiküler dokularda farklı röntgen bulgusu veren kemik hastalıklarını öğrenir.	X	X				
																		2	Kemik hastalıkları bulunan hastalarda tedavi yaklaşımı hakkında bilgi sahibi olur.						
																		3	Periradiküler lezyonlarla karışan patolojiler hakkında bilgi sahibi olur.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Kanal Tedavisi Sonrası İyileşme	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Kök kanal tedavisinde iyileşmeyi etkileyen faktörleri öğrenir.	X	X				
																		2	Endodontik tedavi sonrası klinik, radyolojik ve histolojik değerlendirme kriterlerini öğrenir.						
																		3	Periapikal lezyonlarda iyileşme ve takibin önemini kavrar.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
17	Travmaya Bağlı Dental Yaralanmalar ve Tedavileri	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Travmatik yaralanmanın sınıflandırmasını yapar.	X	X				
																		2	Klinik ve radyolojik muayenede dikkat etmesi gereken kriterleri öğrenir.						
																		3	Travma vakalarında ekstra ve intraoral muayene yöntemlerini öğrenir.						
																		4	Travma vakalarında kök gelişim evresine göre farklı tedavi yaklaşımlarının önemini algılar.						
																		5	Splintleme çeşitleri ve uygulama sürelerini öğrenir.						
																		6	Radyolojik muayenede tespit edilen bulgular hakkında fikir sahibi olur.						
																		7	Yumuşak doku yaralanmalarında tedavi yaklaşımını öğrenir.						
																		8	Kuron kök kırıklarının sınıflandırmasını yapar.						
																		9	Semirijit splintlemede kulanılan materyalleri öğrenir.						
																		10	Splintleme çeşitleri ve uygulama sürelerini öğrenir.						
18	Travmaya Bağlı Dental Yaralanmalar ve Tedavileri	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Apeksogenezisin tanımını ve başarısını etkileyen faktörleri öğrenir.	X	X				
																		2	Apeksogeneziste tedavi seçenekleri ve kullanılan materyalleri kavrar.						
																		3	Apeksogenezis tedavisi sırasında pulpanın vital yapısına zarar verecek materyallerden kaçınması gerektiğini bilir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
19	Travmaya Bağlı Dental Yaralanmalar ve Tedavileri	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Komplike ve komplike olmayan kuron kök kırığı ayrımını yapar.	X	X				
																		2	Horizontal kök ve alveol kemik kırığının tanımını yapar ve tedavi planlamalarını bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
20	Travmaya Bağlı Dental Yaralanmalar ve Tedavileri	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Lüksasyon yaralanmalarının sınıflandırmasını bilir.	X	X				
																		2	Travma sonrası gelişen rezorbsiyon çeşitlerini ve gerekli tedavi yaklaşımlarını kavrar.						
																		3	Avülsiyon tanımını yapar ve avülsiyon sonrası geçen süreye bağlı olarak uygulaması gereken tedavinin ayrımını yapar.						
																		4	Travma vakalarında gerekli ise antibiyotik seçimini yapar.						
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

21	Kök Rezorpsiyonları	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Rezorpsiyonun tanımını ve sınıflandırmasını yapar.	X	X				
																		2	İnternal ve eksternal kök rezorpsiyonlarının tanımını ve radyografik bulgularının ayrımını yapar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
22	Kök Rezorpsiyonları	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Klinik görünüm ve tedavi yaklaşımını bilir.	X	X				
																		2	Rezorpsiyon tedavisinde uygulanan materyalleri ve etki mekanızmalarını bilir.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
23	Apeksifikasyon ve Apeksogenezis	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Apeksifikasyon ve apeksogenezisin tanımını ve ayrımını yapar.	X	X				
																		2	Klinik uygulamada başarıyı etkileyen faktörleri bilir.						
																		3	Kullanılan materyalleri ve histolojik etkileri hakkında fikir sahibi olur.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
24	Tek Seansta Apeksifikasyon	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Tek seansta apeksiyonun klinik uygulama prosedürünü bilir.	X	X				
																		2	Prognoz ve takibin önemini kavrar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
25	Endodontide İmmunoloji	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Antijen-anikor kavramını öğrenir.	X	X				
																		2	Endodontik patolojilerde önemli rol oynayan sitokinleri tanır.						
																		3	Konak savunma hücreleri ve aşırı duyarlılık reaksiyonları hakkında fikir sahibi olur.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
26	Endodontide İmmunoloji	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Endodontide hapten etkisi gösterebilecek maddeleri öğrenir.	X	X				
																		2	Antijen-anikor kompleksinin pulpaya zarar verme mekanizmalarını kavrar.						
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
27	Endodontide Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Mikrorganizmaların pulpal enfeksiyonlardaki önemini kavrar.	X	X				
																		2	Enfekte kök kanal sistemindeki ekolojiyi öğrenir.						
																		3	Mikrorganizmaların virülans faktörlerini tanır.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
28	Endodontide Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Biofilm tabakasının tanımını yapar. İnatçı ve tekrarlayan enfeksiyonlarda biofilm tabakasının rolünü anlar.	X	X				
																		2	Biofilm tabakasını uzaklaştırma yöntemlerini öğrenir.						
																		3	Endodontik florayı öğrenir.						
																		4	İntrradiküler ve ekstraradiküler enfeksiyonlara neden olan mikroorganizmaların ayrımını yapar.						
																		5	Fokal enfeksiyonun tanımını yapar ve fokal enfeksiyonun gelişebilmesi						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
29	Smear Tabakası ve Sızıntı	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Smear tabakasının içeriğini öğrenir.	X	X				
																		2	Kök kanal tedavisinde smear tabakasının uzaklaştırılma yöntemleri hakkında fikir sahibi olur.						
																		3	Kök kanal dolgusuna smear tabakası varlığının etkilerini öğrenir.						
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
30	Ara Sınav	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Anlatılan teorik dersler hakkında sınav kriterlerine uygun değerlendirme yapılır.	X	X				
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
31	Apikal Periodontisisin Epidemiyolojisi / Sınav Tartışma	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Apikal periodontitisin görülme sıklığı ve tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur.	X	X				
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
32	Endodontide Ağrı, Endodontide Acil Tedaviler ve Flare Up	Prof. Dr. Ali ERDEMİR			X		X										X	1	Flare-up tanımını öğrenir.	X	X				
																		2	Endodontik tedavi sırasında flare-up gelişim sebeplerini öğrenir.						
																		3	Flare-up vakalarında ağrı kontrolü ve tedavi yaklaşımları hakkında bilgi						
																		4	Ağrı tanımını ve ağrıya neden olan etyolojik faktörleri öğrenir.						
																		5	Dental kaynaklı ve dental kaynaklı olmayan ağrıyıtanımlar ve ayırt etme yöntemlerini öğrenir.						
																		6	Yansıyan ağrıyı kavrar.						
																		7	Ağrı kontrolü ve endodontide analjezik seçimi hakkında fikir sahibi olur.						
																		8							
																		9							
																		10							