KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ 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
4	YILLIK	DİŞ4060	Endodonti 3	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ		1	0	0	2	TÜRKÇE	ZORUNLU

DERSİN AMAÇLARI	
1	Hangi lezyonların kök kanal tedavisi ile iyileşebileceğinin, gerçek ve cep kistlerinin tanımlarının, periapikal iyileşmede etkili immünolojik ve mikrobiyolojik faktörlerin ve diş hekiminin rolününbilir
2	Periradiküler dokuların (sement- periodontal ligament- alveoler kemik) embriyolojik gelişiminin, anatomi, histoloji ve fizyolojisinin tanımlanabilmes
3	Periradiküler patolojinin etiyolojisi, periradiküler lezyonların sınıflandırılması, ayırıcı tanının, lezyon dinamiğinin öğrenilmesi.
4	Endoperiodontal lezyonlarda hangi durumun bir tedavi prosedürü için aday oluşturabildiğinin kavranması, sınıflanması, pulpal enflamasyonun periodontal ataçman üzerine ve periodontal enflam
5	Acil endodontik hasta ve akut alevlenme kavramlarının tanımlanması, tedavi öncesi, seanslar arasında ve tedavi sonrası oluşabilecek acil durumların nedenlerini göz önünde bulundurarak tedavia
6	Diş renklenmesinin nedenlerinin ve koronal renklenmeyi önlemenin yollarının bilinmesi, beyazlatma tedavisinin prognozunun değerlendirilmesi, renklenmeye uygun beyazlatma ajanı ve tedaviy
7	Kök kanal tedavisinin başarısında sızdırmaz koronal restorasyonun öneminin anlaşılması, postoperatif riskleri göz önünde bulundurarak direkt, indirekt restorayonların ve post-core sistemlerinina
8	Endodontide kullanılan güncel cihazların ve tedavi yöntemlerinin öğrenilmesi
9	
10	

DERS KAYNAKLARI	
1	Cohen's Patways of the Pulp - Kenneth M. Hargreaves, Louis H. Berman 2011
2	Endodonti - Tayfun ALAÇAM, 2012
3	Endodonti - Selmin Kaan AŞÇI,2014
4	
5	
6	
7	
8	
9	
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	Yaşlılarda Endodontik tedaviler	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Geriatrinin tanımını yapar	X	X				
																		2	Geriatrik hastalarda kök kanal morfolojisini değerlendirir	X	X				
																		3	Bu hastalarda tanı ve tedavideki farklılıkları bilir ve uygular	X	X				
																		4	Geriatrik bireylerin tedavilerinde karşılaşılan zorlukları sayar ve açıklar	X	X				
																		5	Yaşlanmaya bağlı diş dokularındaki değişimleri bilir	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Tek Seansta uygulanan Endodontik Tedaviler	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Tek seans ve çoklu seans tedavi kavramlarını tanımlar	X	X				
																		2	Tek seans ve çoklu seans uygulama endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir	X	X				
																		3	Bu uygulamaların avantaj ve dezavantajlarını sayar	X	X				
																		4	Bu uygulamalar arasındaki başarı ve başarısızlık farkını değerlendiririr	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	Endodontal-Periodontal sorunlar	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Pulpal ve periodontal dokular arasındaki embriyolojik, anatomik ve işlevsel ilişkiyi anlar	X	X				
																		2	Endodonti,peiodontal ve bunların kombinasyonları ile oluşan lezyonları tanımlar	X	X				
																		3	Pulpa hastalığının periodantal dokulara etkilerini açıklar	X	X				
																		4	Periodontal hastalığın pulpal dokulara etkilerini açıklar	X	X				
																		5	Lezyonlu dişlerin tedavi aşamalarının bilir	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Endodonti-Ortodonti ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Ortodontik diş hareketlerinin pulpaya etkilerini bilir	X	X				
																		2	Ortodontik tedavi esnasında vitalite testlerinin güvenilirliğini değerlendirir.	X	X				
																		3	Ortodontik tedavinin diş kök rezorbsiyonu üzerine risklerini sayar	X	X				
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Kök Kanalı Şekillendirme Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Döner sistemlerle kanal preparasyonunu anlar ve uygular	X	X				
																		2	Döner aletlerin özelliklerini ve çalışma prensiplerini bilir	X	X				
																		3	Güncel döner eğelerin geleneksel NiTi döner eğe sistemlerinden farkını bilir	X	X				
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Kök Kanal Dolgu Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Sıcak Gutta perka yöntemleri ile kök kanal dolumunu bilir ve uygular	X	X				
																		2	Sıcak gutta perka yöntemlerinde kullanılan cihazları tanır ve kullanır	X	X				
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Endodontide yapılan uygulama hataları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Kök kanallarının temizlenmesi ve şekillendirilmesi esnasındaki anatomik güçlükleri bilir	X	X				
																		2	Preparasyon hatalarının prognoza olumsuz etkilerini bilir	X	X				
																		3	Bu güçlüklerin ve yapılan hataların çözüm yöntemlerini açıklar	X	X				
																		4	Hataya karşı alınacak önlemleri sayar	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
8	Endodontide başarı ve başarısızlık	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Endodontik tedavide başarıyı artıran unsurları bilir ve uygular	X	X				
																		2	Endodontik tedavide başarısızlığa neden olan unsurları sayar ve açıklar	X	X				
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Retreatment	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Kök kanal tedavisinin yenilenmesinde incelenecek hususları bilir ve uygular	X	X				
																		2	Kök kanal tedavisi tekrarında kullanılan materyal, alet ve yöntemleri bilir ve uygular	X	X				
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
10	Endodontik cerrahi	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X			X						X		1	Endodontik cerrahinin tedavi endikasyonlarını bilir	X	X				
																		2	Endodonrtik cerrahinin kontrendikasyonlarını bilir	X	X				
																		3	Endodontik cerrahide uygulanan insizyon ve flap tekniklerini sayar ve açıklar	X	X				
																		4	Apikal rezeksiyon işleminin detaylarını bilir	X	X				
																		5	Rezekşİyon sonrası iyileşme sürecini ve başarı değerlendirmesini bilir	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Mineral Trioksit Agregate ve Endodontideki kullanım alanları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	MTA simanının içeriğini, kimyasal ve fiziksel özelliklerini bilir	X	X				
																		2	MTA simanının klinik kullanım endikasyonlarını sayar	X	X				
																		3	MTA'nın diğer dental materyaller ile etkileşimini bilir	X	X				
																		4	MTA simanının uygulama sürecini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
																		1	Kök kanal tedavisi öncesi dişlerin endodontik, periodontal, restoratif ve	X	X				

12	Endodontik tedavi görmüş dişlerin restorasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		2	Restorasyon planmasında dikkat edilmesi gereken durumları sayar	X	X				
																		3	Post-kor restorasyonaların endikasyon ve kontrendikasyonlarını sayar ve açıklar	X	X				
																		4	Poststların sınıflandırmasını yapar	X	X				
																		5	Post uygulamasını bilir ve uygular	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Ağartma Ajanları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Apğartma ahjanlarının kullanım içeriğini bilir.	X	X				
																		2	İçsel ve dışsal diş renklenmelerinin fizyolojik nedenlerini sayar ve açıklar	X	X				
																		3	Diş beyazlatmalarının endikasyon ve kontrendikasyonlarını sayar	X	X				
																		4	Vital ve devital beyazlatma yöntemlerini bilir ve uygular	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Office Bleaching	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Office bleaching uygulamalarında kullanılan materyalleri sayar	X	X				
																		2	Office bleaching aşamalarını bilir ve uygular	X	X				
																		3	Diş beyazlatmalarının endikasyon ve kontrendikasyonlarını sayar	X	X				
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	Home Bleaching	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Home bleaching uygulamalarında kullanılan materyalleri sayar	X	X				
																		2	Home bleaching aşamalarını bilir ve uygular	X	X				
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Periapikal doku iyileşmesi postoperatif gözlem	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Periapikal enfeksiyonun çevre dokular üzerindeki etkilerini bilir	X	X				
																		2	Periapekste iyileşme sürecindeki değişikllikler bilir	X	X				
																		3	Vital ve nekrotik dokularda iyileşme sürecinin farklılıklarını bilir	X	X				
																		4	Periapikal doku iyileşmesi üzerindeki etkenleri bilir	X	X				
																		5	Rutin kanal tedavisi sonrası ve endodontik cerrahi sonrası iyileşme süreçleri arasındaki benzerlik ve farklılıkları bilir.	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
17	Endodontideki Son Gelişmeler	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X					X				X		1	Endodontik tedavide preparasyon aşamasında geliştirilen yeni materyalleri bilir	X	X				
																		2	Endodontik tedavide irrigasyon aşamasında geliştirilen yeni materyalleri bilir	X	X				
																		3	Endodontik tedavide dolum aşamasında geliştirilen yeni materyalleri bilir	X	X				
																		4	Endodontik tedav,de farklı vakalarda kullanılan güncel materytalleri bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
18	Endodontide Lazer Uygulamaları	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X		X				X					X		1	Diş hekimliğinde kullanılan başlıca lazer sistemlerini sayar	X	X				
																		2	Dental lazerlerin kullanım endikasyonlarını sayar	X	X				
																		3	Endodontide kullanılan lazer sistemlerini bilir	X	X				
																		4	Lazerlerin endodontide kullanım alanlarını bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
19	Endodontide digital teknolojilerin kullanımı	Dr. Öğr. Üyesi Ali TÜRKYILMAZ			X							X				X		1	Endodonti kullanılan hasta takip programlarının kullanım prensiplarini bilir	X	X				
																		2	2D ve 3D igital radyografilerin etkin kullanımını bilir	X	X				
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							