



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ DIŞ 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	DIŞ4160	Restoratif Diş Tedavisi 3	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ	Doç. Dr. Yusuf Bayraktar	1	0	1	2	Türkçe	Zorunlu

DERSİN AMAÇLARI						DERS KAYNAKLARI					
1	Bireylerde çürük riskinin belirlenmesi ile profilaksi yaklaşımları ve remineralizasyon ajanları hakkında detaylı bilgi vermek.	1	Ritter AV. Sturdevant's art & science of operative dentistry-e-book. Elsevier Health Sciences; 2017.İİ								
2	İleri çürük teşhis yöntemleri, alternatif çürük temizleme teknikleri,lazer uygulamaları, dentin aşırı hassasiyetinin tedavisi konularını açıklamak	2	Hilton TJ, Ferracane JL, Broome JC, editors. Summitt's fundamentals of operative dentistry: a contemporary approach. Quintessence Publishing Company, 2013.İİ								
3	Anterior bölgede estetik uygulamalar, indirekt restorasyonlar, laminat veneerler, rezin simanlar ve fiberler konusunda bilgi vermek	3	Fejerskov O, Nyvad B, Kidd E, editors. Dental caries: the disease and its clinical management. John Wiley & Sons; 2015.								
4	Restoratif tedavide sık kullanılan materyallerin biyouyumluluğunu açıklamak	4									
5	Diş renklemeleri ve beyazlatma tedavileri konusunda ayrıntılı bilgi vermek	5									
6	Restorasyon tamir kriterlerini ve yöntemlerini öğretmek	6									
7		7									
8		8									
9		9									
10		10									

KISALTMA AÇIKLAMALARI :						DERS KAYNAKLARI					
<p>TTB: Temel Tıbbi Bilimler TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri YT: Yetkinlik Tamamlayıcı</p> <p>CEP: Çekirdek Eğitim Programı GEP: Gece/Geçmiş Eğitim Programı</p> <p>A: Acil tedavisi yapılabilir, uzmana yönlendirilebilir. ÖN: Ön tanı koyar, kesin tanı için uzmana yönlendirilebilir. T: Tanı koyabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmana yönlendirilebilir. TT: Tanı koyabilir ve tedavi edilebilir. K: Kurumun önlemlerini uygulayabilir. R: Rehabilitasyon yapılabilir.</p> <p>1: Uygulamaları nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve yakınlara açıklar. 2: Gerektiğinde ve/veya klavuz ve yönlere uygun bir biçimde uygulamayı yapar. 3: Karar vermek için gerekli olan durumlarda uygulamayı yapar. 4: Karmaşık durumlarda diğerleri ile birlikte uygulamayı yapar.</p>						<p>Y: Yazılı Sınav ÇS: Çıktan Seçmeli Sınav S: Sözlü Sınav Ö: Ödev P: Proje U: Uygulama</p>					

Hafta	Ders Konusu	Öğretim Üyesi	Alan				Müfredat		Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Düzeyi				Öğrenme Hedefleri						Değerlendirme Yöntemi					
			TTB	TDB	KDB	YT	CEP	GEP	A	ÖN	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef	Y	CS	S	Ö	P	U				
																									1	2	3	4
1	Restoratif Diş Tedavisi III Dersine Giriş/Yüksek Çürük Riskinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X						X				1 Tanımını yapar. 2 Bireysel çürük riskinin belirlenmesi aşamalarını ve yararlarını açıklar. 3 Risk oluşturan doğrudan ve dolaylı faktörleri mekanizması ile açıklar. 4 Çürük riskini belirlemede kullanılan yöntemleri sayar ve açıklar. 5 Çürük aktivite testlerini sayar, sonuçlarını değerlendirir. 6 Tükürük akış hızını değerlendirir. 7 Tükürük tamponlama kapasitesini değerlendirir. 8 9 10	X	X									
2	Yüksek Çürük Riskinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X			X			X				1 Tükürükte laktobasil ve mutans sayımı yapar. 2 Çürük riskinin belirlenmesinde kullanılan yardımcı yöntemleri bilir. 3 Çürük risk kategorilerini sayar. 4 Risk değerlendirilmesinin çürük yönetiminde önemini açıklar. 5 6 7 8 9 10	X	X									
3	X	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X								X		1 Tanımını yapar. 2 Çürük önleyici profilaksi girişimlerinin hedeflerini açıklar. 3 Çürük profilaksi girişimlerini sınıflandırır. 4 Çürük profilaksisinde kullanılan ajanları sayar ve açıklar. 5 6 7 8 9 10	X	X									
4	Çürük Profilaksisi ve Koruyucu Yaklaşımlar	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X								X		1 Çürük profilaksisinde diyetin düzenlenmesi ile ilgili girişimleri açıklar. 2 Diyet analizi düzenler. 3 Diş macunlarının etki mekanizmalarına göre sınıflandırır. 4 Diş fırçası, diş ipi, aza yüz fırçası, vb çürük profilaksisinde kullanılan araçları sayar ve açıklar. 5 Ağır gargaraların çürük profilaksisindeki önemini açıklar. 6 7 8 9 10	X	X									
5	Minerin biyomateryallerle remineralizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X						X				1 Diş sert doku kayıplarında remineralizasyon ajanlarını sayar. 2 Etki mekanizmalarını bilir. 3 Uygulama şekillerini ve tekniklerini açıklar. 4 5 6 7 8 9 10	X	X									
6	Minerin biyomateryallerle remineralizasyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X						X				1 Kazeinofosfopettiler, biyoaktif cam, nanohidroksiapatitin remineralizasyondaki etkisini açıklar. 2 Ozon ve lazer uygulamalarının remineralizasyon amaçlı uygulamalarını bilir. 3 4 5 6 7 8 9 10	X	X									
7	Modern Çürük Teşhis Yöntemleri	DR.ÖĞR.ÜYESİ YUSUF BAYRAKTAR			X		X					X					1 Çürük Teşhisinde Dijital Fiber Optik Transilluminasyon Yöntemini Öğrenir. 2 Çürük Teşhisinde Lazer Floresans Yöntemini Bilir 3 Çürük Teşhisinde Kantitatif Işık Etikili Floresans Yöntemini Bilir 4 Floresans - Kamera Kombinasyonu Yöntemleri Öğrenir 5 6 7 8 9 10	X	X									
8	Modern Çürük Teşhis Yöntemleri	Doç. Dr. Yusuf Bayraktar			X		X					X					1 Çürük Teşhisinde Optik Koherens Tomografiyi Bilir 2 Çürük Teşhisinde Elektriksel İletkenlik Yöntemini Bilir 3 Çürük Teşhisinde Alternatif Akım İmpedans Spektroskopisini Bilir 4 Çürük Teşhisinde Ultrasonik Yöntemi (Ultrasonografi) Bilir 5 Çürük Teşhisinde Mikro Bilgisayarlı Tomografiyi Bilir 6 7 8 9 10	X	X									
9	Alternatif Çürük Uzaklaştırma teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X					X					1 Konvansiyonel ve alternatif çürük uzaklaştırma tekniklerini birbirleriyle kıyaslar. 2 Alternatif çürük uzaklaştırma tekniklerini sayar. 3 Polimer frezleri genel özellikleri ve uygulama alanlarıyla birlikte açıklar. 4 Mikropreparasyon frezlerini özellikleri ve uygulama alanlarını bilir. 5 6 7 8 9 10	X	X									
10	Alternatif Çürük Uzaklaştırma teknikleri	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X					X					1 Kemomekanik çürük uzaklaştırma tekniğini ve kullanılan ajanları tanımlar. 2 Çürük tespitinde kullanılan ajanların özelliklerini sayar. 3 Kinetik kavite preparasyonu (air-abrazyon tekniğini tanımlar. 4 Olumlu ve olumsuz özelliklerini bilir. 5 Sono-abrazyon tekniğini açıklar. 6 Olumlu ve olumsuz özelliklerini sayar. 7 8 9 10	X	X									
11	Restoratif Diş Tedavisinde Lazerlerin Kullanımı	Doç. Dr. Yusuf Bayraktar			X		X					X					1 Lazerlerin Tanımını ve Tarihçesini Bilir 2 Modern Diş Hekimliğinde Lazerlerin Kullanım Alanlarını Açıklar 3 Lazer Işığının Dokuya Etkilerini Bilir 4 Lazerleri aktif maddesine ve dalga boylarına göre sınıflar 5 Lazerlerin uygulanma şekli hakkında fikir sahibi olur 6 7 8 9 10	X	X									
12	Restoratif Diş Tedavisinde Lazerlerin Kullanımı	Doç. Dr. Yusuf Bayraktar			X		X					X					1 Argon Lazerleri ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanlarını Öğrenir 2 Nd:YAG Lazerleri ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanlarını Öğrenir 3 Er:Cr:YSGG Lazerleri ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanlarını Öğrenir 4 Er:Cr:YAG Lazerleri ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanlarını Öğrenir 5 Karbondioksit Lazerleri ve Diş Hekimliğinde Kullanım Alanlarını Öğrenir 6 7 8 9 10	X	X									
13	Dentin Aşırı Hassasiyeti ve Tedavi Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X							X			1 Dentin aşırı hassasiyetinin tanımını yapar. 2 Dentin aşırı hassasiyetinin teşhisini ve ayrıcı tanısını yapar. 3 Dentin aşırı hassasiyetinin tedavi stratejilerini bilir. 4 Tedavide kullanılan ajanları ve özelliklerini sayar. 5 Etki mekanizmalarını açıklar. 6 7 8 9 10	X	X									
14	Çürüksüz Servikal Lezyonların Tedavi Yöntemleri	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ			X		X						X				1 Çürüksüz servikal lezyonların tanımını yapar. 2 Tedavi yöntemlerini açıklar. 3 Tedavide kullanılan materyalleri özellikleriyle birlikte sayar. 4 Tedavinin etkinliğini değerlendirir. 5 6 7 8 9 10	X	X									
15	LARASINAV	Dr. Öğr. Üyesi Gökhan KARADAĞ															1 LARASINAV 2 3 4 5 6 7 8 9 10	X	X									

