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	YILLLIK	DİŞ3060	Pedodonti 1	Doç.Dr. Volkan Arıkan	Doç.Dr. Merve Erkmen Almaz	1	0	2	3	Türkçe	Zorunlu

DERSİN AMAÇLARI	
1	Süt dişlerinin gelişimi, morfolojisi ve daimi dişlerden farkları hakkında bilgi vermek
2	Süt dişlerinde ve genç daimi dişlerde çürüğün etiyolojisi ve özellikleri hakkında bilgi vermek
3	Beslenme ve çürük arasındaki ilişkiyi açıklamak, çürük riskinin azaltılmasında diyetin rolü hakkında bilgi vermek
4	Çürükten korunma ve çürüğn durdurulması konusunda flor, antimikrobiyal ajanlar ve remineralize edici ajanların rolü hakkında bilgi vermek
5	Çocuk diş hekimliğinde kullanılan restoratif materyaller ve fissür örtücü uygulamaları konusunda bilgi vermek
6	Çocuk hastada anamnez ve muayene yöntemlerini öğretmek
7	Çocuk hastada pulpa hastalıkları ve tedavi yöntemleri konusunda bilgi vermek
8	
9	
10	

DERS KAYNAKLARI	
1	Bebeklikten Ergenliğe Çocuk Diş Hekimliği. PINKHAM JR, CASAMASSIMO PS, MC TIGUE DJ, FIELDS HW, NOWAK AJ, Atlas Kitapçılık, 2009.
2	McDonald and Avery's Dentistry for the Child and Adolescent. MCDONALD RE, AVERY DR, DEAN JA . Mosby, 2015
3	
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	Süt Dişi Embriyolojisi	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X				X		X		X			1	Süt dişlerinin embriyolojik gelişim aşamalarını sayar ve açıklar.	X	X				
																		2	Süt dişi dokularının oluşum dönemleri ve aşamalarını bilir.	X	X				
																		3	Süt dişi gelişim aşamalarında oluşan problemlerin neden olabileceği sonuçları bilir	X	X				
																		4		X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
2	Dişlerin sürme zamanları, kök rezorbsiyonları	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X				X		X		X			1	Süt ve sürekli dişlerin sürme yaşlarını bilir.	X	X				
																		2	Dişlerin sürme mekanizmasını ve aşamalarını açıklar.	X	X				
																		3	Süt dişi fizyolojik kök rezorbsiyonu sürecini ve mekanizmasını bilir.	X	X				
																		4	Süt ve sürekli dişlerde erken ve geç sürme nedenlerini sayar.	X	X				
																		5	Sürme bozukluklarını sayar						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
3	Süt dişinin genel morfolojik özellikleri	DOÇ.DR.MERVE ERKMEN ALMAZ			X		X				X		X				X	1	Süt dişi kronuna özgü morfolojik özellikleri bilir.	X	X				
																		2	Süt dişi köküne özgü morfolojik özellikleri bilir.	X	X				
																		3	Süt dişi ile daimi diş morfolojik özellikleri arasındaki farkları sayar	X	X				
																		4	Süt dişi morfolojik özelliklerinin klinik önemini bilir.	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
4	Süt dişine özgü kavite prensipleri	DOÇ.DR.MERVE ERKMEN ALMAZ			X		X					X	X				X	1	Süt dişlerinin morfolojik özelliklerinin kavite formunun oluşturulmasındaki önemini bilir	X	X				
																		2	Süt dişlerinde kavite dizaynının daimi dişlerden farklarını sayar.	X	X				
																		3	Süt dişlerinde kullanılan restoratif materyallerin kavite dizaynındaki önemini bilir	X	X				
																		4	Süt dişlerinde kullanılan alternatif kavite hazırlama yöntemlerini sayar.	X	X				
																		5	Süt dişlerinde kavite hazırlığı sırasında oluşabilecek komplikasyonları bilir	X	X				
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
5	Süt dişi mine, dentin ve plpasının histolojisi	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X				X		X				X	1	Süt dişi minesinin histolojik özelliklerini ve daimi dişlerden farklarını bilir.	X	X				
																		2	Süt dişi dentininin histolojik özelliklerini ve daimi dişlerden farklarını bilir.	X	X				
																		3	Süt dişi pulpasının histolojik özelliklerini ve daimi dişlerden farklarını bilir.	X	X				
																		4	Süt dişi sert dokularının histolojik özelliklerinin çürük oluşumu ile ilişkisini bilir	X	X				
																		5	Fizyolojik kök rezorbsiyonnun diş dokularındaki histolojik etkilerini sayar						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
6	Süt dişinde çürük	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X			X		1	Süt dişlerinde çürüğün oluşum mekanizmasını bilir	X	X				
																		2	Çocuklarda bakteri plağı ve çürük ilişkisini bilir	X	X				
																		3	Kariyojentenin tanımını yapar	X	X				
																		4	Süt dişlerinde morfolojik ve histolojik özelliklerin çürüğün oluşumu ve ilerleme hızındaki etkilerini bilir	X	X				
																		5	Çürüğün oluşumunda konakla ilgili faktörleri bilir						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
7	Süt dişinde çürük	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X			X		1	Erken çocukluk çağı çürüğü ve şiddetli erken çocukluk çağı çürüğünün tanımını yapar	X	X				
																		2	Erken çocukluk çağı çürüğünün etiyolojisini bilir	X	X				
																		3	Erken çocukluk çağı çürüğünden korunma konusunda bilgi sahibidir	X	X				
																		4	Erken çocukluk çağı çürüğünün tedavisi konusunda bilgi sahibidir.	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
8	Süt dişinde çürük	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X			X		1	Çocuk hastalarda çürüğün sıklıkla oluştuğu bölgeleri sayar.	X	X				
																		2	Çocuk hastalarda çürük oluşum lokalizasyonlarının yaşla değişimini bilir.	X	X				
																		3	Süt dişlerinde çürük teşhisi sırasında nelere dikkat edilmesi gerektiğini bilir.	X	X				
																		4		X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
9	Beslenme ve çürük ilişkisi	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X				X	1	Kariyojenik besin maddesinin tanımını yapar	X	X				
																		2	Besin maddelerinin farklı özelliklerinin kariyojeniteye etkilerini bilir	X	X				
																		3	Anti kariyojenik besinin tanımını yapar	X	X				
																		4	Besin maddelerinin alım sırasının kariyojeniteye etkisini bilir	X	X				
																		5	Yüksek çürük riskli çocuk hastalar için diyet düzenleesi yapar						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

10	Bakteriyoterapi ve probiyotikler	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X				X	1	Bakteriyoterapinin tanımını yapar	X	X				
																		2	Probiyotik ve prebiyotiğin tanımını yapar	X	X				
																		3	Probiyotik içeren besin maddelerini sayar	X	X				
																		4	Probiyotiğin ağız florası ve çürük oluşumuna etkilerini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
11	Floridlerin çürük önleyici etki mekanizmaları	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X			X		1	Flor elementi hakkında genel bilgiye sahiptir	X	X				
																		2	Florun diş gelişimi üzerine etkisini bilir	X	X				
																		3	Sistemim floridlerin etki mekanizmasını bilir	X	X				
																		4	Topikal floridlerin mine ve dentin üzerine etkilerini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
12	Floridlerin çürük önleyici etki mekanizmaları	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X			X		1	Florun karyojenik bakteriler üzerine olan etkisini açıklar	X	X				
																		2	Florun bakteri plağına olan etkisini bilir	X	X				
																		3	Florun başlangıç çürük lezyonları üzerine etkisini anlatır	X	X				
																		4	Floridlerin demineralizasyon ve reminerilizasyon üzerindeki etkileri açıklar	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
13	Sistemik ve topikal floridlerin uygulama yöntemleri	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X			X		1	Bireysel topikal flor uygulamalarını bilir	X	X				
																		2	Profesyonel topikla flor uygulama yöntemlerini bilir	X	X				
																		3	Toplumsal sistemik flor uygulama yöntemlerini bilir	X	X				
																		4	Bireysel sistemik flor uygulamala yöntemlerini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
14	Antimikrobiyal ve remineralize edici ajanlar	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X				X		X			X		1	Demineralizasyon ve demineralizasyonun tanımını yapar	X	X				
																		2	Başlangıç mine çürüğünün tanımını yapar, tabakalarını sayar	X	X				
																		3	Remineralize edivi ajanları sayar, etki mekanizmalarını bilir	X	X				
																		4	Antibakteriyel ajanları sayar, etki mekanizmalarını bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
15	I.ARASINAV	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN																1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
16	Anne ve çocuk ağız sağlığı / Sınav tartışma	DOÇ.DR.MERVE ERKMEN ALMAZ			X		X				X		X			X		1	Hamilelik sırasında ağız sağlığını etkileyen etkenleri bilir	X	X				
																		2	Hamilelerde ağız sağlığının korunması amacıyla yapılması gerekenleri sayar	X	X				
																		3	Bebeklerde ağız bakımı, diş hekimi kontrolleri ve beslenme konularında bilgi sahibidir.	X	X				
																		4	Enfektivite penceresinin tanımını yapar, önemini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
17	Fissür Örtücüler	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X				X	1	Fissür örtücnün tanımını yapar	X	X				
																		2	Fissür örtücü uygulama endikasyonlarını ve kontrendikasyonlarını bilir	X	X				
																		3	Fissür örtücü uygulama yöntemlerini sayar ve açıklar	X	X				
																		4	Fissür örtücü olarak kullanılan materyalleri sayar ve açıklar	X	X				
																		5	Fissür örtücü başarısızlık nedenlerini bilir						
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
18	Minimal invaziv diş hekimliği	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X			X		1	Minimal invaziv diş hekimliğinin tanımını yapar, amacını bilir	X	X				
																		2	Minimal invaziv diş hekimliği prensiplerini sayar	X	X				
																		3	Oklüzal çürüklerde kullanılabilecek minimal invaziv yöntemleri bilir	X	X				
																		4	Arayüz çürüklerinde kullanılabilecek minimal invaziv yöntemleri bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
19	Minimal invaziv diş hekimliği	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X			X		1	Alternatif çürük kaldırma yöntemlerini bilir	X	X				
																		2	Minimal invaziv diş hekimliğinde materyal seçimi konusunda bilgi sahibidir	X	X				
																		3	Süt dişlerinde minimal invaziv yaklaşım prensiplerini bilir	X	X				
																		4		X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
20	Restoratif tedavi	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X				X	1	Çocuk hastada restoratif materyal seçiminin nasıl yapılacağını bilir	X	X				
																		2	Süt dişlerinde kullanılan restoratif materyalleri sayar ve anlatır	X	X				
																		3	Cam iyonomer simanın tanımını yapar, özelliklerini sayar	X	X				
																		4	Cam iyonomer simanın sertleşme, mine ve dentine bağlanma ve flor salınım mekanizmasını açıklar	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
21	Restoratif tedavi	Doç.Dr. Volkan Arıkan			X		X					X	X				X	1	Rezin modifiye cam iyonomer simanları ve özelliklerini bilir	X	X				
																		2	Polisasit modifiye kompozit rezinleri ve özelliklerini bilir	X	X				
																		3	Giomerleri ve özelliklerini bilir	X	X				
																		4	Nano iyonomerleri ve özelliklerini bilir.	X	X				
																		5	Cam karbomerleri ve özelliklerinibilir						
																		6	Yüksek viskoziteli cam iyonomer simanları ve özelliklerini bilir						
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							

22	Aşırı madde kayıplı süt dişi restorasyonları	DOÇ.DR.MERVE ERKMEN ALMAZ			X		X				x		X			X		1	Aşırı madde kayıplı süt dişlerinde restorasyon endikasyon ve kontrendikasyonlarını bilir	X	X				
																		2	Paslanmaz çelik kronları ve uygulama yöntemini anlatır	X	X				
																		3	Anterior paslanmaz çelik kron çeşitlerini ve uygulama yöntemlerini bilir	X	X				
																		4	Anterior strip kron uygulama yöntemini bilir.	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
23	Çocuk hastalarda anamnez	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X				X	1	Çocuk hastada hasta kaydı ve muayene formu oluşturmayı ve önemini bilir	X	X				
																		2	Çocuk hastada sistemik anamnezi anlatır	X	X				
																		3	Çocuk hastada şikayete yönelik anamnezin nasıl alınacağını bilir	X	X				
																		4	Çocuk hastaya özgü ağrı özelliklerini ve anamneze yansıması konusunda bilgi	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
24	Çocuk hastalarda klinik muayene	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X				X	1	Çocuk hastada tedavi planı oluşturmayı ve önemini bilir.	X	X				
																		2	Çocuk hastada ekstraoral muayene yöntemlerini bilir	X	X				
																		3	Çocuk hastada şikayet bölgesi çevresinde intraoral yumuşak ve sert doku muayenesini bilir	X	X				
																		4	Çocuk hastada şikayetin olduğu dişe ait muyaene yöntemlerini bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
25	Çocuk hastalarda radyografik muayene	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X					X	X				X	1	Çocuk hastada radyografi endikasyonlarını bilir ve radyografi gerekliliği konusunda karar verir	X	X				
																		2	Radyografik muayenede değerlendirilebilecek patolojik durumları sayar	X	X				
																		3	Radyografi alınırken çocuk hastaya yaklaşım konusunda bilgi sahibidir	X	X				
																		4	Çocuk hastada kullanılabilecek radyografik yöntemleri bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
26	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X				X		X			X		1	Süt dişlerinde pulpanın patolojik durumunun teşhis edilmesinde kullanılan yöntemleri bilir	X	X				
																		2	Süt dişlerinde geri dönüşümlü pulpa patolojisi teşhisini yapar	X	X				
																		3	Süt dişlerinde geri dönüşümsüz pulpa patolojilerini teşhis eder	X	X				
																		4	Süt dişi pulpa patolojilerinin oluşturabileceği komplikasyonları bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
27	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X				X		X			X		1	Süt dişlerinde direkt ve indirekt kuafaj endikasyonlarını sayar	X	X				
																		2	Süt dişlerinde kufaj tedavisi kontrendikasyonlarını sayar	X	X				
																		3	Süt dişlerinde tek ve çok seanslı kuafaj tedavisi tekniğini anlatır	X	X				
																		4	Süt dişlerinde kuafaj tedvisinde kullanılan materyalleri bilir	X	X				
																		5	Kuafaj tedavisinde başarıyı etkileyen faktörleri sayar						
																		6	Kuafaj tedavisi sonrası başarının nasıl değerlendirileceğini bilir						
																		7	Kuafaj tedavisi sonrası oluşabilecek komplikasyonları sayar						
																		8							
																		9							
																		10							
28	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X				X		X			X		1	Süt dişi amputasyon tedavisi endikasyonlarını sayar	X	X				
																		2	Süt dişi amputasyon tedavisi kontrendikasyonlarını sayar	X	X				
																		3	Süt dişi amputasyon tedavisi tekniğini anlatır	X	X				
																		4	Süt dişi amputasyon tedavisinde kullanılan materyalleri bilir	X	X				
																		5	Amputasyon tedavisinde başarıyı etkileyen faktörleri sayar						
																		6	Amputasyon tedavisi sonrası başarının nasıl değerlendirileceğini bilir						
																		7	Amputasyon tedavisi sonrası oluşabilecek komplikasyonları sayar						
																		8							
																		9							
																		10							
29	Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve tedavileri	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X		X				X		X			1	Süt dişi kök kanal tedavisi endikasyonlarını sayar	X	X				
																		2	Süt dişi kök kanal tedavisi kontrendikasyonlarını sayar	X	X				
																		3	Süt dişi kök kanal tedavisi tekniğini anlatır	X	X				
																		4	Süt dişi ve daimi diş kök kanal tedavisi arasındaki farkları bilir	X	X				
																		5	Süt dişi kök kanal tedavisinde kullanılan materyalleri bilir						
																		6	Kök kanal tedavisinde başarıyı etkileyen faktörleri sayar						
																		7	Kök kanal tedavisi sonrası başarının nasıl değerlendirileceğini bilir						
																		8	Kök kanal tedavisi sonrası oluşabilecek komplikasyonları sayar						
																		9							
																		10							
30	Süt dişlerinde çekim	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X				X		X			X		1	Süt dişi çekim endikasyonlarını sayar	X	X				
																		2	Süt dişlerinin çekim tekniğini bilir	X	X				
																		3	Süt dişi çekimi ile daimi diş çekimi arasındaki farkları bilir	X	X				
																		4	Süt dişi çekimi sırasında oluşabilecek komplikasyonları bilir	X	X				
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
31	II.ARASINAV	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X											1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							
32	Yıl Sonu Tartışma dersi	DOÇ.DR.VOLKAN ARIKAN			X		X											1							
																		2							
																		3							
																		4							
																		5							
																		6							
																		7							
																		8							
																		9							
																		10							