



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														
2	YILLIK	DİŞ2030	Maddeler Bilgisi	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		1	0	1	2	Türkçe	Zorunlu														
DERSİN AMAÇLARI						DERS KAYNAKLARI																			
1	Diş hekimliği kliniğinde ve laboratuvarında kullanılan temel maddelere yönelik kullanım bilgisi vermek.					1	Zaimoğlu A, Can G, Ersoy E, Dişhekimliğinde Maddeler Bilgisi. ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ YAYIN EVI. ANKARA1993.																		
2	Öğrenci, diş hekimliğinde kullanılan maddelerin kimyasal yapılarını öğretmek.					2	Van Noort, R., & Barbour, M. (2014). Introduction to Dental Materials-E-Book. Elsevier Health Sciences.																		
3	Öğrenci, diş hekimliğinde kullanılan maddelerin fiziksel yapılarını öğretmek.					3	O'Brien, W. J. (Ed.). (2002). Dental materials and their selection. Phillips Science of Dental Materials. 11th ed. Anusavice KJ. 2003, Saunders, Elsevier , 2002																		
4	Öğrenci, diş hekimliğinde kullanılan maddelerin klinik kullanımlarını öğretmek.					4																			
5	Öğrenci, diş hekimliğinde kullanılan maddelerin laboratuvar kullanımlarını öğretmek.					5																			
6	Öğrenci, diş hekimliğinde kullanılan maddeleri sınıflayabilmeli ve karşılaştırabilme becerisi vermek.					6																			
7						7																			
8						8																			
9						9																			
10						10																			
KISALTIMA AÇIKLAMALARI :						Öğrenme Hedefleri																			
		TTB: Temel Tıbbi Bilimler TDB: Temel Diş Hekimliği Bilimleri KDB: Klinik Diş Hekimliği Bilimleri YT: Yetkinlik Tanımları	CEP: Çekirdek Eğitim Programı GEP: Geliştirilmiş Eğitim Programı	A: Acil tedavisi yapılabilir, uzmanla yönlendirilebilir. Ö: Ön tanı koyulabilir, kesin tanı için uzmanla yönlendirilebilir. T: Tanı koyulabilir, tedavi hakkında bilgi sahibi olarak uzmanla yönlendirilebilir. TT: Tanı koyulabilir ve tedavi edilebilir. K: Kurumun önlemlerini uygulayabilir. R: Rehabilitasyon yapılabilir.	1: Uygulamanın nasıl yapıldığını bilir ve sonuçlarını hastaya ve ailesine açıklar. 2: Gerçeklikte ve/veya klinik ve laboratuvar ortamında bilimsel uygulamaları yapar. 3: Hastaların oluşmuş risk gözden geçirilerek durumları değerlendirir ve önlemleri alır. 4: Karar vermek için diğer disiplinlerle işbirliği 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				Değerlendirme Yöntemi						
			TTB	TDB	KDB	YT	CEP	GEP	A	ÖnT	T	TT	K	1	2	3	4	Hedef	Y	ÇS	S	Ö	P	U	
1	Maddenin yapısı I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
2	Maddenin yapısı II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
3	Maddenin yapısı III	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
4	Maddenin fiziksel özellikleri I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
5	Maddenin fiziksel özellikleri II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
6	Maddenin biyolojik özellikleri I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
7	Maddenin biyolojik özellikleri II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
7	Diş hekimliğinde kullanılan malzemelerin temel sınıflaması I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					
9	Diş hekimliğinde kullanılan malzemelerin temel sınıflaması II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ		X														1	X	X					

24	Adezyon ve bonding I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Adeziv dış hekimliğin temel olan adezyon kavramını bilir.	X	X				
															2	Adezyonun tiplerini sayar.						
															3	Adezyona etki eden mekanizmaları tanımlar.						
															4	Mine ve dentin dokusuna adezyon konusunda bilgi sahibi olur.						
															5	Adezyona olumlu ve olumsuz etki edebilecek etkenleri sayar.						
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
25	Adezyon ve bonding II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Bonding ajanları tarihsel gelişimine göre sınıflandırır.	X	X				
															2	Yapısal özelliklerini sayar, sınıflandırır.						
															3	Kullanım alanlarını bilir.						
															4	Uygulama için kullanılan yardımcı araçları tanımlar ve sayar.						
															5	Uygulama şekillerini tanımlar.						
															6	Uygulama tekniklerini bilir.						
															7							
															8							
															9							
															10							
26	Dış hekimliğinde simanlar I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Dış hekimliğinde kullanılan simanların özelliklerini bilir.	X	X				
															2	Sınıflandırmasını yapar.						
															3	Kullanım alanlarını sayar.						
															4	Uygulama için kullanılan yardımcı araçları tanımlar ve sayar.						
															5	Uygulama şekillerini tanımlar.						
															6	Depolama koşullarını bilir.						
															7							
															8							
															9							
															10							
27	Dış hekimliğinde simanlar II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Simanların kimyasal yapılarını bilir.	X	X				
															2	Simanların diğer restoratif materyallerle olan etkileşimlerini sayar.						
															3							
															4							
															5							
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
28	Dış hekimliğinde kullanılan metallere I	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Dış hekimliğinde kullanılan metaller konusunda bilgi sahibi olur.	X	X				
															2	Sınıflandırmasını yapar.						
															3	Kullanım alanlarını sayar.						
															4	Yapısal özelliklerini bilir.						
															5							
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
29	Dış hekimliğinde kullanılan metallere II	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Metallerin hazırlanma tekniklerini bilir.	X	X				
															2	Gerekli ekipman ve cihazların özelliklerini sayar.						
															3	Metallerin ağız ortamından nasıl etkilendiğini konusunda bilgi sahibi olur.						
															4	Metallerin kullanım ömrünü uzatmak için yapılacakları sayabilir.						
															5							
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
30	Dış hekimliğinde kullanılan maddelerin biyolojik uyumları	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1	Dış hekimliğinde kullanılan maddelerin biyoyumumlulukları konusunda bilgi	X	X				
															2	Dental materyallerin ağız dokularına etkilerini bilir.						
															3	Dental materyallerin dış sert dokularına etkilerini sayar.						
															4	Dental materyallerin pulpa dokusuna etkilerini bilir.						
															5	Biyoyumumluluk için yapılan testler konusunda bilgi sahibi olur.						
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
31	II. Arasnav	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1							
															2							
															3							
															4							
															5							
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							
32	Tartışma(II. Dönem Konuları)	Prof. Dr. Saadet ATSÜ	X	X											1							
															2							
															3							
															4							
															5							
															6							
															7							
															8							
															9							
															10							