

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİNDE RENK BİLİMİ	DPT2118690	Güz Dönemi	1+0	1	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Umut ÇAKAN				
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Diş hekimliğinde renk algılanması ve renk seçimi				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Rengin elektromanyetik tanımlaması,2. Renk algılanması,3. Renk seçimi,4. Renk dublikasyonu,5. Renk iletişimi,6. Renk teorileri,7. Seramik uygulamalarında renk modifikasyonları,8. Kompozit uygulamalarında renk modifikasyonları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1.1.Renk sistemlerini tanıtır.				1, 10, 2	A
1.2.Renk seçim kriterleri açıklar				1, 2, 6	A
1.3.Renk analizinin önemini tartışır.				1, 10, 2	A
1. Dental seramiklerin yapım aşamalarında renk teorisini uygular				1, 12, 4	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Rengin elektromanyetik tanımlaması				
2	2. Renk algılanması				
3	3. Renk seçimi				
4	4. Renk dublikasyonu				
5	5. Renk iletişimi				
6	6. Renk teorileri				
7	7. Seramik uygulamalarında renk modifikasyonları				
8	8. Kompozit uygulamalarında renk modifikasyonları				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları					