

Meslek Yüksekokulu / Diş Protez Teknolojisi Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
DİŞ HEKİMLİĞİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DİŞ HEKİMLİĞİNDE DİJİTAL TEKNOLOJİLER	DPT2263130	Bahar Dönemi	1+0	1	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Hanefi KURT				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Asena KAPTANOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Protetik diş tedavisinde kullanılan CAD-CAM teknolojisinin temel uygulama prensiplerini öğretilmesi				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Dijital diş hekimliği-1,2. Dijital diş hekimliği-2,3. Dijital iş akışı,4. Dijital laboratuvar kurulumu-1,5. CAD CAM teknolojisinin komponentleri-1,6. CAD CAM teknolojisinin komponentleri-2,7. Sabit protezlerde CAD CAM uygulamaları-1,8. Sabit protezlerde CAD CAM uygulamaları-2,9. Hareketli protezlerde CAD CAM uygulamaları-1,10. Hareketli protezlerde CAD CAM uygulamaları-2,11. Çene Yüz protezlerde CAD CAM uygulamaları-1,12. Çene Yüz protezlerde CAD CAM uygulamaları-2,13. CAD CAM materyalleri - Metalik,14. CAD CAM materyalleri - Seramik; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Digital diş hekimliği ve uygulama felsefesini tartışır.				1, 3, 4	A
1.1. Dijital iş akışını açıklar				1, 10, 2	A
1.2. Dijital laboratuvarın özelliklerini ve uygulama alanlarını özetler				1, 14, 4	A
1.3. Dijital teknolojilerin üstünlüklerini açıklar				1, 10, 15	A
2. Diş hekimliğinde CAD CAM teknolojilerini uygular				1, 10, 4	A
2.1 Sabit protezlerde CAD CAM uygulamalarını açıklar				1, 10, 4	A
2.2 Hareketli protezlerde CAD CAM uygulamalarını açıklar				1, 10, 4	A
2.3 Çene Yüz protezlerde CAD CAM uygulamalarını açıklar				1, 10, 4	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Dijital diş hekimliği-1				
2	2. Dijital diş hekimliği-2				
3	3. Dijital iş akışı				
4	4. Dijital laboratuvar kurulumu-1				
5	5. CAD CAM teknolojisinin komponentleri-1				
6	6. CAD CAM teknolojisinin komponentleri-2				
7	7. Sabit protezlerde CAD CAM uygulamaları-1				
8	8. Sabit protezlerde CAD CAM uygulamaları-2				
9	9. Hareketli protezlerde CAD CAM uygulamaları-1				
10	10. Hareketli protezlerde CAD CAM uygulamaları-2				
11	11. Çene Yüz protezlerde CAD CAM uygulamaları-1				
12	12. Çene Yüz protezlerde CAD CAM uygulamaları-2				
13	13. CAD CAM materyalleri - Metalik				
14	14. CAD CAM materyalleri - Seramik				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları					