

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Dental Laboratuvar Teknolojisi	0319204	II	2+2	3	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Protetik diş tedavisinde kullanılan CAD-CAM teknolojisinin temel uygulama prensiplerini öğretilmesi				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Digital diş hekimliği ve uygulama felsefesini tartışır. 2. Cihazları ve aletleri, laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemelerini öğrenir. 3. Diş hekimliğinde CAD CAM teknolojilerini öğrenir. 4. Protezlerde laboratuvar aşamalarını öğrenir. 5. Ortodontik apareylerde laboratuvar aşamaları kavrar. 				
Dersin İçeriği	Diş protez teknolojisine giriş, dental laboratuvar mimarisi, laboratuvar cihazları ve aletleri, laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemeleri, laboratuvara gönderilen materyallerde asepsi uygulamaları, laboratuvar takibi, pre-protetik hazırlık ve modelleme aşamaları, sabit protezlerde laboratuvar aşamaları, hareketli protezlerde laboratuvar aşamaları, implant destekli protezlerde laboratuvar aşamaları, ortodontik apareylerde laboratuvar aşamaları, çocuk protezlerinde laboratuvar aşamaları, çene yüz protezlerinde laboratuvar aşamaları				
Haftalar	Konular				
1	Diş protez teknolojisine giriş, dental laboratuvar mimarisi				
2	Digital diş hekimliği				
3	Laboratuvar cihazları ve aletleri				
4	Laboratuvar kimyasalları ve sarf malzemeleri				
5	Laboratuvara gönderilen materyallerde asepsi uygulamaları				
6	Laboratuvar takibi,				
7	Ara sınav				
8	Pre-protetik hazırlık ve modelleme aşamaları				
9	Sabit protezlerde laboratuvar aşamaları				
10	Hareketli protezlerde laboratuvar aşamaları				
11	İmplant destekli protezlerde laboratuvar aşamaları				
12	Ortodontik apareylerde laboratuvar aşamaları				
13	Çocuk protezlerinde laboratuvar aşamaları				
14	Çene yüz protezlerinde laboratuvar aşamaları				
Genel Yeterlilikler					
Diş protez laboratuvarlarının tüm aşamalarını uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Çalikkocaoğlu, S. (1998). <i>Tam Protezler</i> . Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği. Hayakawa, I. (2009). <i>Total Protezlerin Temel İlkeleri ve Pratiği</i> . Quintessence Yayınevi					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖÇ1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1
ÖÇ2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1
ÖÇ3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1
ÖÇ5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları												
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Dental Laboratuvar Teknolojisi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1