

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Ağız Ve Diş Sağlığı

Ders Bilgileri

DENTAL LABARATUVAR TEKNOLOJİSİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ADS134	Bahar	2	0	2	2

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Suat Erdem TORĞUTALP
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Diş hekimliği yardımcılarının pratikte alının hizmetin kalitesinin değerlendirilmesi ve oluşan teknik aksaklıklarda diş hekimine yardımcı olabilmesi için laboratuvar aşamaları hakkında genel bilgi verilmesi
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 / İmplant Destekli Protezlerde Laboratuvar Aşamaları / Ortodontik Apareylerde Laboratuvar Aşamaları / Çocuk Protezlerinde Laboratuvar Aşamaları / Çene Yüz Protezlerinde Laboratuvar Aşamaları

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Diş hekimliği laboratuvarlarında kullanılan genel malzeme ve aletleri bilir.
2	Diş hekimliği pratiğinde ihtiyaç duyulan laboratuvar hizmetlerini sırası ile bilir.
3	Laboratuvardan istenecek hizmet öncesi yapılacak ön hazırlık işlemlerini yapabilir.
4	Laboratuvardan verilen hizmetin kalitesini değerlendirebilir, oluşan aksaklığı belirleyebilir.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Diş Protez Teknolojisine Giriş	Anlatım, Sunum
2	Dental Laboratuvar Mimarisi	Anlatım, Sunum
3	Laboratuvar Cihazları ve Aletleri	Anlatım, Sunum
4	Laboratuvar Kimyasalları ve Sarf Malzemeleri	Anlatım, Sunum
5	Laboratuvara Gönderilen Materyallerde Asepsi Uygulamaları	Anlatım, Sunum
6	Laboratuvar Takibi	Anlatım, Sunum
7	Pre-Protetik Hazırlık ve Modelleme Aşamaları	Anlatım, Sunum
8	Ara Sınav	
9	Sabit Protezlerde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum
10	Hareketli Protezlerde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum
11	İmplant Destekli Protezlerde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum

12	Ortodontik Apareylerde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum
13	Çocuk Protezlerinde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum
14	Çene Yüz Protezlerinde Laboratuvar Aşamaları	Anlatım, Sunum
15	Genel Değerlendirme	Anlatım, Sunum
16	Son Sınav	

Resources

#	Malzeme / Kaynak Adı	Kaynak Hakkında Bilgi	Referans / Önerilen Kaynak
1	Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi, J.Anthony von Fraunhofer Çeviri:Nuran Özyemişçi CEBECİ, 2015, Atlas		
2	Dört Elli Diş Hekimliğinde Yardımcı Personel ve Klinik Yönetimi, Prof. Dr. Mehmet Ali KILIÇARSLAN, 2013, Palme Yayıncılık		

Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

#	Ağırlık	Çalışma Türü	Çalışma Adı
1	%40	Ara Sınav	Ara Sınav
2	%60	Son Sınav	Son Sınav

Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

#	Öğrenim Çıktıları	Program Çıktıları	Ölçme ve Değerlendirme
1	Diş hekimliği laboratuvarlarında kullanılan genel malzeme ve aletleri bilir.	3,4,5,6,7,11	1,2
2	Diş hekimliği pratiğinde ihtiyaç duyulan laboratuvar hizmetlerini sırası ile bilir.	3,4,5,6,7,11	1,2
3	Laboratuvardan istenecek hizmet öncesi yapılacak ön hazırlık işlemlerini yapabilir.	3,4,5,6,7,11	1,2
4	Laboratuvardan verilen hizmetin kalitesini değerlendirebilir, oluşan aksaklığı belirleyebilir.	3,4,5,6,7,11	1,2

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

İş Yükü Detayları

#	Etkinlik	Adet	Süre (Saat)	İş Yükü
1	Ders Süresi	14	2	28
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	1	14
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	0	0	0
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	7	7
8	Ara Sınav	1	1	1
9	Kısa Sınav	0	0	0
10	Ödev	0	0	0
11	Ara Proje	0	0	0
12	Ara Uygulama	0	0	0
13	Son Proje	0	0	0
14	Son Uygulama	0	0	0
15	Son Sınav için Hazırlık	1	9	9

16	Son Sınav	1	1	1
				60