

TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu
Ağız Ve Diş Sağlığı

Ders Bilgileri

DENTAL MALZEME BİLGİSİ					
Kodu	Dönemi	Teori	Uygulama	Ulusal Kredisi	AKTS Kredisi
		Saat / Hafta			
ADS133	Güz	3	0	3	5

Ön Koşulu Olan Ders(ler)	
Dili	Türkçe
Türü	Zorunlu
Seviyesi	Ön Lisans
Öğretim Elemanı(ları)	Öğr. Gör. Mehmet YILDIZ
Öğretim Sistemi	Yüz Yüze
Önerilen Hususlar	
Staj Durumu	Yok
Amacı	Dental Malzeme Bilgisi dersinde diş hekimliğinde kullanılan Genel Malzemeler, Aletler, Cihazlar, İlaçlar, Kimyasallar ve Sarf Malzemelerin isimleri, sınıflandırılması, kullanım amaçları ve şekilleri hakkında bilgi sahibi olmayı amaçlamaktadır.
İçeriği	Diş hekimliğinde kullanılan Genel Malzemeler, Aletler, Cihazlar, İlaçlar, Kimyasallar ve Sarf Malzemelerin isimleri, sınıflandırılması, kullanım amaçları ve şekilleri anlatılmaktadır.

Dersin Öğrenim Çıktıları

#	Öğrenim Çıktıları
1	Diş hekimliğinde kullanılan genel malzemeleri isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.
2	Diş hekimliğinde kullanılan aletler ve cihazları isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.
3	Diş hekimliğinde kullanılan ilaçlar, kimyasallar ve sarf malzemeleri isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.
4	Diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aletlerin bakımını teorik kapsamda açıklayabilirler.
5	Diş hekimliğinde kullanılan ilaçlar ve malzemelerin saklanma koşullarını teorik kapsamda açıklayabilirler.

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

#	Konular	Öğretim Yöntem ve Teknikleri
1	Genel Cihazlar ve El Aletleri	Anlatım, Sunum
2	Radyoloji Cihaz ve Aletleri, Cerrahi Aletler	Anlatım, Sunum
3	Periodontoloji, İmplantoloji Aletleri	Anlatım, Sunum
4	Restoratif, Endodontik, Protetik Aletler	Anlatım, Sunum
5	Çocuk Diş Hekimliği, Ortodonti Aletleri	Anlatım, Sunum
6	Sterilizasyon, Oral Hijyen Aletleri	Anlatım, Sunum
7	Genel Sarf Malzemeler	Anlatım, Sunum
8	Ara Sınav	
9	Radyoloji Malzemeleri, Cerrahi Malzemeleri	Anlatım, Sunum
10	Periodontoloji, İmplantoloji Malzemeleri	Anlatım, Sunum
11	Restoratif, Endodontik, Protetik Malzemeler	Anlatım, Sunum
12	Çocuk Diş Hekimliği, Ortodonti Malzemeleri	Anlatım, Sunum

13	Sterilizasyon, Oral Hijyen Malzemeleri	Anlatım, Sunum
14	Cihaz ve Aletlerin Bakımı, Malzemelerin Saklanması	Anlatım, Sunum
15	Genel Değerlendirme	Anlatım, Sunum
16	Son Sınav	

Resources

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

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 hekimliğinde kullanılan genel malzemeleri isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.	1,2	1,2
2	Diş hekimliğinde kullanılan aletler ve cihazları isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.	1,2	1,2
3	Diş hekimliğinde kullanılan ilaçlar, kimyasallar ve sarf malzemeleri isimlendirip, çeşitleri ile birlikte teorik kapsamda açıklayabilirler.	1,2	2
4	Diş hekimliğinde kullanılan cihaz ve aletlerin bakımını teorik kapsamda açıklayabilirler.	1,2,4,5	2
5	Diş hekimliğinde kullanılan ilaçlar ve malzemelerin saklanması koşullarını teorik kapsamda açıklayabilirler.	1,2,5,7	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	3	42
2	Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	5	70
3	Sunum ve Seminer Hazırlama	0	0	0
4	İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması	2	7	14
5	Belge/Bilgi listeleri oluşturma	0	0	0
6	Atölye	0	0	0
7	Ara Sınav için Hazırlık	1	10	10
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	12	12
16	Son Sınav	1	1	1
				150