

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Maddeler Bilgisi	3201104	I	1+0	1	2
Önkoşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyallerin genel olarak tanımlanmasını hedefler.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Protetik diş tedavisinde kullanılan materyalleri tanımlar. 2. Kullanılan materyallerin özelliklerini bilir. 3. Yapacağı uygulamaya en uygun materyali seçer. 4. Materyalin nasıl uygulanacağını bilir. 5. Materyalden en iyi performansı nasıl alabileceğini bilir. 6. Materyalin kontrendikasyonlarını bilir. 				
Dersin İçeriği	Protetik diş tedavisinde kullanılan materyallerin tanımını yapar.				
Haftalar	Konular				
1	Maddeler bilgisine giriş, maddenin yapısı				
2	Diş hekimliğinde kullanılan maddeler ve genel özellikleri				
3	Diş hekimliğinde kullanılan maddeler ve genel özellikleri				
4	Maddelerin fiziksel ve mekaniksel özellikleri				
5	Maddeler intermal özellikleri				
6	Maddeler intermal özellikleri				
7	Ara sınav				
8	Korozyon ve lekelenme				
9	Modellerin manipülasyonu, dezenfeksiyonu ve saklanması				
10	Mumlar				
11	Döküm ve lehimler				
12	Metaller ve metal alaşımları				
13	Diş hekimliğinde kullanılan frezler, aşındırıcılar,				
14	Tesviye ve polisaj materyalleri				
Genel Yeterlikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dental malzemelerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklayabilir. 2. Dental malzemelerin uygulamalarını açıklayabilir. 3. Dental malzemelerin biyolojik özellikleri hakkında bilgi verebilir. 					
Kaynaklar					
Gülşen, C. Ersoy, E. (2014). <i>Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi</i> . Fraunhofer, A. J. (2015). <i>Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi</i> .					

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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	4	1	1	3	1	1	1	1	4	1	1	1	2	2	1
ÖÇ2	4	2	3	2	1	1	2	2	2	4	2	2	1	1	2
ÖÇ3	4	1	2	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	1
ÖÇ4	4	2	4	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1
ÖÇ5	5	1	2	2	2	2	2	3	4	2	2	2	2	1	1
ÖÇ6	5	3	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	3
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Maddeler Bilgisi	4	2	3	2	1	2	1	2	3	2	2	2	2	1	2