

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Dental Maddeler ve Aletler Bilgisi	0319203	II	2+2	3	4
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Diş hekimliği kliniğinde kullanılan maddelerin; ağız ve diş sağlığı teknikeri olarak kimyasal, fiziksel yapıları, klinik ve laboratuvar kullanımlarını sınıflayabilmek, karşılaştırabilmek ve değerlendirmeyi öğretmektir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diş hekimliği kliniğinde kullanılan materyallerin genel özelliklerini ve kullanım alanlarına göre birbiri ile olan etkileşimini sorgulamayı öğrenir. 2. Ölçü maddelerinin kimyasal yapısını ve diğer materyallerle etkileşimini bilir. 3. Ölçülerin dental laboratuvar iletilme sürecini yönetir. 4. Yapıştırma ve kaide simanlarını hekimin yönlendirmesine uygun olarak çalışma ortamında hazırlar. 5. Diş laboratuvar kimyasal yönetimini öğrenir. 				
Dersin İçeriği	Model ve die materyalleri,-revetman ve diş hekimliğinde metal dökümü,-metal ve alaşımların yapısı ve özellikleri,-dental alaşımlar – kimyasal yapısı ve özellikleri,-geçici kuron-köprü materyalleri,-yapıştırma simanları,-dental seramikler – kimyasal yapısı ve özellikleri,-diş hekimliğinde lehim, kaynak ve elektrokaplama,-protetik diş tedavisinde tesviye ve polisaj,-implant materyalleri,-ölçü maddeleri,-mumlar,-yapay dişler,-polimerler ve polimerizasyon,-abrazyon ve bleaching				
Haftalar	Konular				
1	Model ve diş materyalleri				
2	Revetman ve diş hekimliğinde metal dökümü				
3	Metal ve alaşımların yapısı ve özellikleri				
4	Dental alaşımlar – kimyasal yapısı ve özellikleri				
5	Geçici kuron-köprü materyalleri				
6	Yapıştırma simanları,-dental seramikler kimyasal yapısı ve özellikleri				
7	Ara sınav				
8	Diş hekimliğinde lehim, kaynak ve elektrokaplama				
9	Protetik diş tedavisinde tesviye ve polisaj				
10	Implant materyalleri				
11	Ölçü maddeleri				
12	Mumlar				
13	Yapay dişler				
14	Polimerler ve polimerizasyon,-abrazyon ve bleaching				
Genel Yeterlilikler					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diş hekimliği kliniğinde kullanılan materyallerin genel özelliklerini ve kullanım alanlarına göre birbiri ile olan etkileşimini sorgulamayı öğrenir. 2. Ölçü maddelerinin kimyasal yapısını ve diğer materyallerle etkileşimini bilir. 3. Ölçülerin dental laboratuvar iletilme sürecini yönetir. 4. Yapıştırma ve kaide simanlarını hekimin yönlendirmesine uygun olarak çalışma ortamında hazırlar. 					
Kaynaklar					
Can, G. A., Ersoy, E., Aksu, M. L. (2014). <i>Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi</i> . Gümüş Kitabevi					
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 Maddeler ve Aletler Bilgisi	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1