

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Hassas Tutucular	0319405	IV	2+0	2	2
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hareketli bölümlü protezlerde kullanılan sürgü, ball, bar, teleskop ve magnet hassas tutucuların yapım yöntem ve tekniklerini tartışabilir				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bölümlü protezde kullanılacak hassas tutucuların tipine karar verebilir 2. Gelen ölçüye göre hekim tarafından önerilen hassas tutucuların uygun olup olmadığını yorumlar. 3. Mevcut dişlerin durumuna göre gerekli hassa tutucuyu planlayabilir ve uygulayabilir 4. Hassas tutucunun en doğru şekilde yapılması için gerekenleri yorumlar. 5. Hekimle iletişim halinde ve hastanın istekleri doğrultusunda hareketli protezin klinik uygulamaları için gerekli hassas tutucu tipini tanımlar. 				
Dersin İçeriği	Hassas tutucuların sınıflandırılması, kuron içi hassas tutucular, kuron içi hassas tutucuların döküm işlemleri, kuron dışı hassas tutucular, ball tutucular, locator tutucular, bar tutucular, teleskobik tutucular (çift kuron tekniği), primer kuronların yapımı, primer kuronların freze işlemleri, sekonder kuronların ve iskelet alt yapının yapımı, manyetik tutucular				
Haftalar	Konular				
1	Hassas tutucuların sınıflandırılması				
2	Kuron içi hassas tutucular				
3	Kuron içi hassas tutucuların döküm işlemleri				
4	Kuron dışı hassas tutucular				
5	Ball tutucular				
6	Locator tutucular				
7	Ara sınav				
8	Bar tutucular				
9	Bar tutucular				
10	Teleskobik tutucular (çift kuron tekniği)				
11	Primer kuronların yapımı				
12	Primer kuronların freze işlemleri				
13	Sekonder kuronların ve iskelet alt yapının yapımı				
14	Manyetik tutucular				
Genel Yeterlilikler					
Hassas tutucuları bilir. Hassas tutucuları uygulayabilir.					
Kaynaklar					
Jenkins, G. (2011). <i>Hassas bağlantılar</i> . Quintessence Yayıncılık Graber, G. (1988). <i>Removable partial dentures</i> . Thieme					
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
Hassas Tutucular	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1