

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU**  
**DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Hassas Tutucular	0319405	IV	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler	Yok				
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	Bu dersin sonunda öğrenci; 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.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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	Locator tutucular				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1.Hassas tutucuları bilir. 2.Hassas tutucuları uygulayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Jenkins, G. (2011). <i>Hassas bağlantılar</i> . Quintessence Yayıncılık Graber, G. (1988). <i>Removable Partial Dentures</i> . Thieme					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.					

**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
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>												
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>			

**PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ**

Dersin Adı	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