

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Proteze giriş	0323201	2	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Aşağıdaki protez uygulamaları hakkında temel bilgileri vermek, üst ve alt ekstremitte amputasyon protez terminolojisini öğretmek, protezin parçalarını tanıtmak, uydurma protez temel işlemini açıklar				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Hastanın amputasyon seviyesini listeyebilir. 2. Bileşenlerini tanıy ve protezin oturması için gerekli malzemeleri listeyebilir. 3. Protezin oturması için gerekli temel sürecini açıklayabilir. 4. Ölçüm almayı öğrenir. 5. Döküm model işlemeyi öğrenir. 6. Amputasyon düzeyine göre protez yaklaşımları örnekleyebilir.				
Dersin İçeriği	Alt ekstremitte amputasyon nedenleri ve seviyeleri. Parsiyel ayak protezleri. Dizaltı protezleri. Diz dezerkülasyon ve diz üstü protezleri. Kalça dizartikülasyon ve protezleri. Üst ekstremitte amputasyon nedenleri ve seviyeleri. Üst ekstremitte protezler. El ve el bileği, dirsek altı, dirsek üstü protezleri. Omuz dizartikülasyonu ve protezleri.				
Haftalar	Konular				
1	Protezin tanımı				
2	Protezin terminoloji				
3	Protezin tanımı				
4	Protezin Bileşenleri				
5	Protezin uyum için gerekli malzemeler				
6	Protezin uyum için gerekli olan temel süreç				
7	Arasınava				
8	Ölçüm çekme				
9	Modelleme				
10	Döküm				
11	Finish süreç				
12	Statik hizalama				
13	Dinamik hizalama				
14	Amputasyon düzeyine göre protez yaklaşımlarının örnekleri				
Genel yeterlilikler					
1. Amputasyon seviyesini listeler. 2. Bileşenlerini tanıy ve protezin oturması için gerekli malzemeleri listeler. 3. Protezin oturması için gerekli temel sürecini açıklar. 4. Ölçüm alabilir. 5. Döküm model işleyebilir. 6. Amputasyon düzeyine göre protez yaklaşımlarının örnekleyebilir.					
Kaynaklar					
Bowker, H. J., Michaei, J. W. (1992). <i>Atlas of Limb Prosthesis</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınava: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

