

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Protez-I	0323301	3	4+4	6	7
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Alt ekstremitte amputasyonlarından sonra, amputasyon seviyesi ile uyumlu olarak uygulanacak alt ekstremitte protezleri konusunda temel bilgi kazandırmak, protezleri uygulayabilme konusunda bilgi ve beceri kazandırmak				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Alt ekstremitte amputasyon seviyelerini açıklar. 2. Seviyeye göre uygun protezi listeler. 3. Alt ekstremitte amputasyon seviyelerine göre protez örnekleri uygular. 4. Alt ekstremitte protezlerine yönelik uygulanan farklı protez tiplerini karşılaştırır. 5. Protez kaynaklı ortaya çıkan problemleri açıklar. 6. Hastaya özel farklı protez uygulamaları açısından örnekler verir.				
Dersin İçeriği	Parsiyel ayak protezleri. Parsiyel ayak protezleri. Syme protezleri. Syme protezleri. Diz altı protezleri. Diz altı protezleri. Diz üstü protezleri. Diz üstü protezleri. Diz dizartikülasyon protezleri. Diz dizartikülasyon protezleri, kalça dizartikülasyon protezlerinde ölçü alma, kalça dizartikülasyon protezlerinde ölçü alma, model işleme, ayar tesbit ve bitiş model işleme, ayar tesbit ve bitiş				
Haftalar	Konular				
1	Alt ekstremitte amputasyon seviyeleri				
2	Parsiyel ayak amputasyonları ve protez uygulamaları				
3	Syme amputasyonu, avantajları, dezavantajları				
4	Syme protezi, model işleme, döküm ve bitiş				
5	Diz altı amputasyonu ve protez uygulamaları				
6	Diz altı seviyesi için ölçü alma, model işleme, döküm, statik ve dinamik ayar, bitiş				
7	Arasınav				
8	Diz dezartikülasyon amputasyonu ve protez uygulamaları				
9	Diz dezartikülasyon seviyesi için ölçü alma, model işleme, döküm, statik ve dinamik ayar, bitiş				
10	Diz amputasyonu ve protez uygulamaları yukarıda				
11	Diz üstü protezi için ölçümleri alınarak, modelleme, döküm, statik ve dinamik aligment ve bitiş				
12	Kalça dezartikülasyonu amputasyonları ve protez uygulamaları				
13	Kalça protezi için ölçümleri alarak, model işleme, döküm, statik ve dinamik aligment ve bitiş				
14	Protezin ortaya çıkan sorunlar, çözeltiler, hastaya özel uygulamalar için farklı protez örnekleri				
Genel yeterlilikler					
1. Alt ekstremitte amputasyon seviyelerini açıklayabilir. 2. Seviyeye göre uygun protezi listeler. 3. Alt ekstremitte amputasyon seviyelerine göre protez örnekleri uygular. 4. Alt ekstremitte protezlerine yönelik uygulanan farklı protez tiplerini karşılaştırabilir. 5. Protez kaynaklı ortaya çıkan problemleri açıklar. 6. Hastaya özel farklı protez uygulamaları açısından örnekler verir.					
Kaynaklar					
Bowker H. J., Michael J. W. (1992). <i>Atlas of Limb Prosthesis</i> .					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

