

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZ	FTRY1215560	Bahar Dönemi	2+0	2	8
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üst ve alt ekstremitte protezlerini değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Parmak ve kısmi el amputasyonları,El bilek dezartikülasyonunda protez,Dirsek altı protezleri,Dirsek dezartikülasyon protezleri,Dirsek üstü protezleri,Omuz dezartikülasyon protezleri,Kozmetik protez komponentleri,Hybrid protez komponentleri,Myoelektrik kontrollü protez komponentleri,Kısmi ayak protezleri,Diz altı protezleri,Diz üstü protezleri,Kalça dezartikülasyon protezleri,Çocuklarda myoelektrik kontrollü protez komponentleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Hareket sisteminin anatomisi ve nörofizyolojisini özetleyebilmesi			1, 21	A, E	
Kısmi el ve el bileği protezleri değerlendirebilmesi			1, 21	A, E	
Kozmetik protezleri ve kablo-aktivite protezleri tanımlayabilmesi			1, 21	A, E	
El-el bileği myoelektrik kontrollü protezleri tartışabilmesi			1, 21	A, E	
Üst ekstremitte protezlerini ve hibrit protezleri tartışabilmesi			1, 21	A, E	
Üst ekstremitte myoelektrik kontrollü protezleri değerlendirebilmesi			1, 21	A, E	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 21: Video				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Parmak ve kısmi el amputasyonları	3. kaynak sayfa 837-858			
2	El bilek dezartikülasyonunda protez	3. kaynak sayfa 837-858			
3	Dirsek altı protezleri	3. kaynak sayfa 837-858			
4	Dirsek dezartikülasyon protezleri	3. kaynak sayfa 837-858			
5	Dirsek üstü protezleri	3. kaynak sayfa 837-858			
6	Omuz dezartikülasyon protezleri	<a href="http://armdynamics.com/caffeine/uploads/files/published_articles/atlas_ch_21.pdf">http://armdynamics.com/caffeine/uploads/files/published_articles/atlas_ch_21.pdf</a>			
7	Kozmetik protez komponentleri	<a href="http://dergiler.ankara.edu.tr/dergiler/28/71/711.pdf">http://dergiler.ankara.edu.tr/dergiler/28/71/711.pdf</a>			
8	Hybrid protez komponentleri	web araştırması			
9	Myoelektrik kontrollü protez komponentleri	2. kaynak sayfa 225-236			
10	Kısmi ayak protezleri	2. kaynak sayfa, 31-46			
11	Diz altı protezleri	2. kaynak sayfa, 47-88			
12	Diz üstü protezleri	2. kaynak sayfa, 97-136			
13	Kalça dezartikülasyon protezleri	2. kaynak sayfa, 137-146			
14	Çocuklarda myoelektrik kontrollü protez komponentleri	2. kaynak sayfa 225-236			
Kaynaklar					
Ders notu verilecektir.1. Max Na'der, Upper extremity prostheses, Otto Bock Prosthetic compendium, Schiele&Schön, 1992.					
2. Gül Şener, Fatih Elbahçeci, Protezler, Hacettepe Üniversitesi Yayınları,2001.					
3. Lusardi MM, Jorge M., Nielsen CC. Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation. Elsevier, 2013					