

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı
2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı
PROTEZ VE REHABİLİTASYON
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZ VE REHABİLİTASYON	FTR2252600	Bahar Dönemi	2+0	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Yunus ÖZDEMİR				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üst ve Alt ekstremitte amputelerinde uygulanan protezleri ve rehabilitasyonunu değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Amputasyon tanımı,tarihçe,neden ve seviyeler,Üst ekstremitte değerlendirme parametreleri,el-elbileği amputasyonları,protezleri,protez el tipleri,Dirsek altı,dirsek dezentrikulasyonu amputasyonları ve protezleri,Dirsek üstü amputasyonu,protezleri,omuz dezentrikulasyon protezleri,Üst ekstremitte protezlerinde ölçü,socket tipleri,süspansiyon sistemleri,Myoelektrik protezler,Alt ekstremitte amputasyonları,kısmi ayak protezleri, Syme protezleri,Dizaltı protezleri,socket tipleri,süspansiyon sistemleri,Dizaltı amputelerde yürüme ve biyomekanik özellikler,Diz dezentrikulasyon protezi,dizüstü protezleri,biyomekanik özellikler,Kalça dezentrikulasyon protezleri,süspansiyon sistemleri,Dizüstü amputelerinde yürüme ve biyomekanik özellikler,Üst ekstremitte amputelerinde protez eğitimi,Alt ekstremitte amputelerinde protez eğitimi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Üst ve alt ekstremitte amputasyon nedenlerini ve seviyelerini özetler			6, 9	A	
Üst ekstremitte protezlerini ve Myoelektrik protezleri değerlendirir			6, 9	A	
Alt ekstremitte protezlerini değerlendirir			6, 9	A	
Üst ekstremitte amputelerinde protez rehabilitasyon programını açıklar			6, 9	A	
Alt ekstremitte amputelerinde protez rehabilitasyon programını açıklar			6, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Amputasyon tanımı,tarihçe,neden ve seviyeler	1. kaynak sayfa, 519-532			
2	Üst ekstremitte değerlendirme parametreleri,el-elbileği amputasyonları,protezleri,protez el tipleri	1. kaynak sayfa, 837-858			
3	Dirsek altı,dirsek dezentrikulasyonu amputasyonları ve protezleri	1. kaynak sayfa, 837-858			
4	Dirsek üstü amputasyonu,protezleri,omuz dezentrikulasyon protezleri	1. kaynak sayfa, 837-858			
5	Üst ekstremitte protezlerinde ölçü,socket tipleri,süspansiyon sistemleri	1. kaynak sayfa, 837-858			
6	Myoelektrik protezler	1. kaynak sayfa, 849-858			
7	Alt ekstremitte amputasyonları,kısmi ayak protezleri, Syme protezleri	1. kaynak sayfa, 563-580, 643-658			
8	Dizaltı protezleri,socket tipleri,süspansiyon sistemleri	1. kaynak sayfa, 580-583, 679-710			
9	Dizaltı amputelerde yürüme ve biyomekanik özellikler	1. kaynak sayfa, 711-744			
10	Diz dezentrikulasyon protezi,dizüstü protezleri,biyomekanik özellikler	1. kaynak sayfa, 583-586,745-774			
11	Kalça dezentrikulasyon protezleri,süspansiyon sistemleri	1. kaynak sayfa, 587-588, 805-816			
12	Dizüstü amputelerinde yürüme ve biyomekanik özellikler	1. kaynak sayfa, 745-774			
13	Üst ekstremitte amputelerinde protez eğitimi	1. kaynak sayfa, 859-874			
14	Alt ekstremitte amputelerinde protez eğitimi	1. kaynak sayfa, 711-744, 775-804			
Değerlendirme Yöntemleri			Sınava Katkısı		
Ara Sınav			40		
Genel Sınav			60		

Kaynaklar
Mebis Notları1- Michelle M. Lusardi,Caroline C.Nielsen,ORTHOTICS AND PROSTHETICS IN REHABILITATION I-II,Elsweer,2006