

Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
PROTEZ ORTEZ BİLİMİ VI
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
PROTEZ ORTEZ BİLİMİ VI	OPZ3236650	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Yağmur ALTUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Üst ve alt ekstremitte ortez ve protezlerini geliştirilmesini ve uygulanmasını teorik olarak sağlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Üst Ekstremitte Ortezleri,Omuz ve Dirsek Ortezleri,El- El bileği ve Parmak Ortezleri,Üst Ekstremitte Protezleri,Forequarter Protezleri ve Omuz Protezleri,Transhumeral protezler ve Dirsek deartikülasyon protezleri ,Transradial protezler ve El Bilek Deartikülasyon Protezleri,Alt Ekstremitte Ortezleri,HKAFO-KAFO,AFO-FO,Alt Ekstremitte Protezleri ,Kalça Protezleri ve Hemipelvektomi Protezleri , Transfemoral Protezler,Transtibial Protezler ve Parsiyel Ayak Protezleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Farklı hastalıklara özel ortez ve protez uygulamalarını tartışır ve uygular.				1, 15, 18, 3	A
Üst ekstremitte ortezlerini ve protezlerini bilir.				1, 15, 18, 3	A
Üst ekstremitte ortezlerini ve protezlerini uygular.				1, 15, 18, 21, 3	A
Alt ekstremitte ortezlerini ve protezlerini bilir.				1, 15, 18, 21, 3	A
Alt ekstremitte ortezlerini ve protezlerini uygular.				1, 15, 18, 3	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 21: Video, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Üst Ekstremitte Ortezleri	kaynak 3			
2	Omuz ve Dirsek Ortezleri	kaynak 3			
3	El- El bileği ve Parmak Ortezleri	kaynak 3			
4	Üst Ekstremitte Protezleri	kaynak 3			
5	Forequarter Protezleri ve Omuz Protezleri	Kaynak 1			
6	Transhumeral protezler ve Dirsek deartikülasyon protezleri	kaynak 3			
7	Transradial protezler ve El Bilek Deartikülasyon Protezleri	kaynak 4			
8	Alt Ekstremitte Ortezleri	kaynak 2			
9	HKAFO-KAFO	kaynak 4			
10	AFO-FO	kaynak 1			
11	Alt Ekstremitte Protezleri	kaynak 7			
12	Kalça Protezleri ve Hemipelvektomi Protezleri	kaynak 5			
13	Transfemoral Protezler	kaynak 5			
14	Transtibial Protezler ve Parsiyel Ayak Protezleri	kaynak 5			
Kaynaklar					
Ders notları öğrencilere verilecektir.1)AAOS Atlas of Orthoses and Assistive Devices Frank Gottschalk, MD, MB, BCh, 2013 2)Atlas of Amputations and Limb Deficiencies/Douglas G. Smith MD, 2013 3)Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation/Lusardi & Jorge & Nielsen, 2013 4)Introduction to Orthotics/Breand Coppard,Helene Lohman,Fourth Edition,2015 5)Orthotic Intervention for the Hand and Upper Extremity,Marylyn Jacobs,Noelle Austin,Second Edition, 2014 6)Prosthetics and Orthotics Lower limb and Spinal, Ron Seymour,2002 7)Kas iskelet Sisteminde Pratik Ölçme ve Değerlendirme, Deniz Evcik, Pelikan, 2008 8)Fundamentals of amputation care and Prosthetics, Douglas Murphy, 2014 9)Phantom Limb Amputation, Embodiment, and Prosthetic Technology, Cassandra Crawford, 2014					