

**Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ORTEZ-PROTEZ REHABİLİTASYONU**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ORTEZ-PROTEZ REHABİLİTASYONU	FTRD1130680	Güz Dönemi	2+0	2	12
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Doktora				
<b>Dersin Türü</b>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Protez ve ortez kullanan hastalarda güncel rehabilitasyon programlarını değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Ortez Protez rehabilitasyonuna genel bakış,Spinal disfonksiyon ve instabilitede ortezleme,Güncel Rehabilitasyon uygulamaları,El disfonksiyonunda ortezleme ve rehabilitasyon,Ayak disfonksiyonunda ortezleme ve Rehabilitasyon uygulamaları,Diz ve kalça disfonksiyonunda ortezleme ve rehabilitasyon,Güncel Rehabilitasyon uygulamaları,Kısmi Ayak ve syme protezleri ve rehabilitasyon,Transtibial protezler,Güncel Rehabilitasyon yaklaşımları,Transfemoral ve kalça dezartikülasyon protezleri ve rehabilitasyon,Üst ekstremitte protezleri ve Rehabilitasyon yaklaşımları,Amputelerde yürüyüş bozuklukları,Fantom ağrısında tedavi yöntemleri; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Ortez çeşitlerini ve rehabilitasyonunu tartışabilmesi			1, 12	B, C	
Alt ve üst ekstremitte ortezlerini tanımlayabilmesi			1, 12	B, C	
Protez uygulamalarını açıklayabilmesi			1, 12	B, C	
Alt ve üst ekstremitte protezlerini tanımlayabilmesi			1, 12	B, C	
Amputelerde güncel rehabilitasyon uygulamalarını tartışabilmesi			1, 12	B, C	
Alt ve üst ekstremitte ampute eğitimini tanımlayabilmesi			1, 12	B, C	
Amputelerde rehabilitasyonun başansını tartışabilmesi			1, 12	B, C	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 12: Örnek Olay				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Ortez Protez rehabilitasyonuna genel bakış	1. kaynak, sayfa 3-13			
2	Spinal disfonksiyon ve instabilitede ortezleme	1. kaynak, sayfa 397-423			
3	Güncel Rehabilitasyon uygulamaları	1. kaynak, sayfa 427-446			
4	El disfonksiyonunda ortezleme ve rehabilitasyon	1. kaynak, sayfa 449-467			
5	Ayak disfonksiyonunda ortezleme ve Rehabilitasyon uygulamaları	1. kaynak, sayfa 179-213			
6	Diz ve kalça disfonksiyonunda ortezleme ve rehabilitasyon	1. kaynak, sayfa 237-260			
7	Güncel Rehabilitasyon uygulamaları	1. kaynak, sayfa 357-391			
8	Kısmi Ayak ve syme protezleri ve rehabilitasyon	1. kaynak, sayfa 659-675			
9	Transtibial protezler	1. kaynak, sayfa 679-709			
10	Güncel Rehabilitasyon yaklaşımları	1. kaynak, sayfa 711-743			
11	Transfemoral ve kalça dezartikülasyon protezleri ve rehabilitasyon	1. kaynak, sayfa 745-802			
12	Üst ekstremitte protezleri ve Rehabilitasyon yaklaşımları	1. kaynak, sayfa 837-873			
13	Amputelerde yürüyüş bozuklukları	2. kaynak, sayfa 281-292			
14	Fantom ağrısında tedavi yöntemleri	1. kaynak, sayfa 837-873			
<b>Kaynaklar</b>					
Ders notu verilecektir.1- Michelle M. Lusardi, Caroline C. Nielsen,Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation,Saunders Elsevier,2013 2- Şener G., Erbahçeci F. Protezler 2001					