

**Sağlık Bilimleri Fakültesi / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Programı**  
**2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ORTEZ VE REHABİLİTASYON**  
**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 VE REHABİLİTASYON	FTR2151700	Güz Dönemi	1+0	1	2
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
<b>Dersi Verenler</b>	Dr.Öğr.Üye. Yunus ÖZDEMİR				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Fonksiyonunu kaybetmiş vücut segmentlerinin hareketini sağlamak ve deformiteleri düzeltmek amacıyla uygulanan ortezlerin genel yapım ve kullanımını değerlendirmektir.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; Temel mekanik prensipler,Ortez tanım ve sınıflaması,Hasta değerlendirme,Statik ortezler,Hemiplejide üst ekstremitte ortezleri, periferik sinir yaralanmalarında ortezleme,Dinamik üst ekstremitte ortezleri, Erb's palsy de ortezleme,Tendon yaralanmalarında ve R.Artritte ortezleme,Ayak-ayakbileği değerlendirme,Ayak-ayakbileği ortezleri (AFO), Yer reaksiyon ortezleri,Uzun yürüme ortezleri, Kalça ortezleri,Vertebral kolon patolojileri,Gövde ortezleri,Skolyoz değerlendirme ve ortez uygulama prensipleri,Skolyoz ortezleri; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
Ortezin temel mekanik özelliklerini ve hasta seçimini değerlendirir			6, 9	A	
Alt ekstremitte ortezlerini değerlendirir			6, 9	A	
Üst ekstremitte ortezlerini değerlendirir			6, 9	A	
Spinal ortezleri değerlendirir			6, 9	A	
Skolyoz ortezlerini tanımlar			6, 9	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Klasik Yazılı Sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	Temel mekanik prensipler	1. kaynak, sayfa 15-34			
2	Ortez tanım ve sınıflaması	1. kaynak, sayfa 3-14			
3	Hasta değerlendirme	1. kaynak, sayfa 109 -154			
4	Statik ortezler	1. kaynak, sayfa			
5	Hemiplejide üst ekstremitte ortezleri, periferik sinir yaralanmalarında ortezleme	1. kaynak, sayfa 449-468			
6	Dinamik üst ekstremitte ortezleri, Erb's palsy de ortezleme	1. kaynak, sayfa 449-468			
7	Tendon yaralanmalarında ve R.Artritte ortezleme	1. kaynak, sayfa 449-468			
8	Ayak-ayakbileği değerlendirme	1. kaynak, sayfa 155- 178			
9	Ayak-ayakbileği ortezleri (AFO), Yer reaksiyon ortezleri	1. kaynak, sayfa 219-236			
10	Uzun yürüme ortezleri, Kalça ortezleri	1. kaynak, sayfa 237-262			
11	Vertebral kolon patolojileri	1. kaynak, sayfa 397-426			
12	Gövde ortezleri	1. kaynak, sayfa 397-426			
13	Skolyoz değerlendirme ve ortez uygulama prensipleri	1. kaynak, sayfa 427-448			
14	Skolyoz ortezleri	1. kaynak, sayfa 427-448			
<b>Değerlendirme Yöntemleri</b>		<b>Sınava Katkısı</b>			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

<b>Kaynaklar</b>
Mebis Notları1. Michelle M.Lusardi, Caroline C. NielsenORTHOTICS AND PROSTHETİCS IN REHABILITATION I-II,ELSWEER,2006