

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ORTEZ VE REHABİLİTASYON	PTR2156510	Güz Dönemi	1+0	1	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fonksiyonunu kaybetmiş vücut segmentlerinin hareketini sağlamak ve deformiteleri düzeltmek amacıyla uygulanan ortezlerin genel yapım ve kullanımını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	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.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Ortezin temel mekanik özelliklerini ve hasta seçimini değerlendirebilmesi				1, 4	A, E
Alt ekstremitte ortezlerini değerlendirebilmesi				1, 4	A, E
Üst ekstremitte ortezlerini değerlendirebilmesi				1, 4	A, E
Spinal ortezleri değerlendirebilmesi				1, 4	A, E
Skolyoz ortezlerini tanımlayabilmesi				1, 4	A, E
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, E: Kısa Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
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			
Kaynaklar					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Michelle M.Lusardi, Caroline C. NielsenORTHOTICS AND PROSTHETICS IN REHABILITATION I-II,ELSWEEER.2006					