

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MOBİLİTE YARDIMCILARI	PTR1215197	Bahar Dönemi	2+0	2	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Görkem ATA				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Görkem ATA				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fizyoterapi ve rehabilitasyonda yardımcı cihazların kullanım yerlerini öğrenmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi ,Koltuk değneği, walker ve baston uygulamaları,Koltuk değneği, baston, walker ve paralel bar eğitimi,Tekerlekli sandalye ve çeşitleri,Tekerlekli sandalye seçimi ve özel ilaveleri,Tekerlekli sandalye eğitimi,Çevre ve mimari düzenlemeler,Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda teknoloji kullanımı,Robotik fizyoterapi uygulamaları,Üst ekstremitte ve alt ekstremitte robotik eğitimleri,Üst ekstremitte ve alt ekstremitte robotik eğitimleri,Rehabilitasyonda nano teknoloji uygulamaları,Ortez ve protez genel yaklaşımları,Genel tekrar ve güncel literatür; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda kullanılan yardımcı gereçleri tanımlar ve uygun çevre düzenlemelerini planlar.				9	A
Ambulasyon seviyesine göre yardımcı gereç ihtiyacını belirler ve bu yardımcı gereçlerin kullanımına ait eğitimleri gerçekleştirir.				9	A
Tekerlekli sandalye çeşitlerini, ölçülerini, kişiye özel sandalye seçimini ve transfer yöntemlerini öğrenir.				9	A
Robotik fizyoterapi, sanal gerçeklik ve nano teknolojiyi öğrenir ve hastaya özel uygulamaları planlar.				9	A
Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında yardımcı gereçlere dair yapılan son araştırmaları sorgular.				9	A
Öğretim Yöntemleri	9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi	Mebis Notları			
2	Koltuk değneği, walker ve baston uygulamaları	Mebis Notları			
3	Koltuk değneği, baston, walker ve paralel bar eğitimi	Mebis Notları			
4	Tekerlekli sandalye ve çeşitleri	Mebis Notları			
5	Tekerlekli sandalye seçimi ve özel ilaveleri	Mebis Notları			
6	Tekerlekli sandalye eğitimi	Mebis Notları			
7	Çevre ve mimari düzenlemeler	Mebis notları			
8	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda teknoloji kullanımı	Mebis Notları			
9	Robotik fizyoterapi uygulamaları	Mebis Notları			
10	Üst ekstremitte ve alt ekstremitte robotik eğitimleri	Mebis Notları			
11	Üst ekstremitte ve alt ekstremitte robotik eğitimleri	Mebis Notları			
12	Rehabilitasyonda nano teknoloji uygulamaları	Mebis Notları			
13	Ortez ve protez genel yaklaşımları	Mebis Notları			
14	Genel tekrar ve güncel literatür	Mebis Notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar
Mebis Notları1. Z. Candan Algun (Türeyen) Uygulamalı Fizik Tedavi Rehabilitasyon, DEÜ yayınları, 1998 2. Porter SB. Tidy's Physiotherapy, 2008, çeviri, Pelikan Kitapevi. 3. Medipol e-literature