

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI GEREÇLER	FTR1220800	Bahar Dönemi	1+2	2	2
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Emre DANSUK				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Emre DANSUK				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda yardımcı gereç kullanımını tartışmaktır.				
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,Sanal gerçeklik,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 tanımlayabilmesi ve uygun çevre düzenlemesini planlar.				16, 9	A
Ambulasyon seviyesine göre yardımcı gereç ihtiyacını belirleyebilmesi ve bu yardımcı gereçlerin kullanımlarına ait eğitimlerini gerçekleştirir.				16, 9	A
Tekerlekli sandalye çeşitlerini, ölçülerini, kişiye özel sandalye seçimini ve transfer yöntemlerini öğrenir.				9	A
Robotik fizyoterapi, sanal gerçeklik ve nano teknolojiyi öğrenebilmesi ve hastaya özel uygulamaları yapar.				9	A
Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında yardımcı gereçlere dair yapılan son araştırmaları öğrenir.				16, 9	A
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345.			
2	Koltuk değneği, walker ve baston uygulamaları	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345.			
3	Koltuk değneği, baston, walker ve paralel bar eğitimi	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345.			
4	Tekerlekli sandalye ve çeşitleri	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345.			
5	Tekerlekli sandalye seçimi ve özel ilaveleri	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345., 4. kaynak			
6	Tekerlekli sandalye eğitimi	2. kaynak s: 199-208, 3. kaynak s: 343-345.; 4. kaynak			
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	Sanal gerçeklik	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 notları.	
1. Algun, Z. C., Uygulamalı Fizik Tedavi Rehabilitasyon. DEÜ yayınları, 1998	
2. Algun, Z. C., Ortez ve Protez Kullanan Hastalarda Rehabilitasyon, 1988	
3. Porter, S. B., Tidy's Physiotherapy, Pelikan Kitapevi, 2008	
4. Karaduman, A., Yılmaz, Ö., Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Genel Fizyoterapi, 1. Cilt.	
5. Tekerlekli Sandalye Hizmet Eğitim Paketi (Dünya Sağlık Örgütü Tarafından 2012 yılında Tekerlekli Sandalye Hizmet Eğitim Paketi-Temel Seviye başlığı altında yayımlanmıştır) http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/78236/40/9789241503471_reference_manual_tur.pdf	