

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI GEREÇLER	YFTR1220800	Bahar Dönemi	1+2	2	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>	Programa Bağlı Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Dr.Öğr.Üye. Pınar CİDDİ				
<b>Dersi Verenler</b>	Prof.Dr. Fatma MUTLUAY				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda yardımcı gereç kullanımını tartışmaktır..				
<b>Dersin İçeriği</b>	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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>		<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>		
Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda kullanılan yardımcı gereçleri tanımlayabilmesi ve uygun çevre düzenlemesini planlayabilmesi		1, 10	A, C		
Ambulasyon seviyesine göre yardımcı gereç ihtiyacını belirleyebilmesi ve bu yardımcı gereçlerin kullanımlarına ait eğitimlerini gerçekleştirebilmesi		18, 4	A, C		
Tekerlekli sandalye çeşitlerini, ölçülerini, kişiye özel sandalye seçimini ve transfer yöntemlerini öğrenebilmesi		1, 18, 4	A, C		
Robotik fizyoterapi, sanal gerçeklik ve nano teknolojiyi öğrenebilmesi ve hastaya özel uygulamaları yapabilmesi		1, 10, 21	A		
Fizyoterapi ve rehabilitasyon alanında yardımcı gereçlere dair yapılan son araştırmaları öğrenebilmesi		1, 10	C		
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 18: Vaka Çalışması, 21: Video, 4: Ağırtırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav, C: Ödev				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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	Ders Notu			
8	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda teknoloji kullanımı	Ders Notu			
9	Robotik fizyoterapi uygulamaları	Ders Notu			
10	Üst ekstremitte ve alt ekstremitte robotik eğitimleri	Ders Notu			
11	Sanal gerçeklik	Ders Notu			
12	Rehabilitasyonda nano teknoloji uygulamaları	Ders Notu			
13	Ortez ve protez genel yaklaşımları	2. kaynak			
14	Genel tekrar ve güncel literatür	Tüm kaynaklar ve son 6 yıl ilgili literatür			
<b>Kaynaklar</b>					
Öğrencilere ders notu verilecektir.1. Algun, Z. C., Uygulamalı Fizik Tedavi Rehabilitasyon. DEÜ yayınları, 1998					
2. Algun, Z. C., Ortez ve Protez Kullanılan Hastalarda Rehabilitasyon, 1988					
2. Porter, S, B., Tidy's Physiotherapy, Pelikan Kitapevi, 2008					
3. Karaduman, A., Yılmaz, Ö., Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Genel Fizyoterapi, 1. Cilt.					
4. Tekerlekli Sandalye Hizmet Eğitim Paketi (Dünya Sağlık Örgütü Tarafından 2012 yılında Tekerlekli Sandalye Hizmet Eğitim Paketi-Temel Seviye başlığı altında yayımlanmıştır) <a href="http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/78236/40/9789241503471_reference_manual_tur.pdf">http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/78236/40/9789241503471_reference_manual_tur.pdf</a>					