

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI GEREÇLER	FZT1263210	Bahar Dönemi	2+2	3	3
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Mehmet Salih TAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Mehmet Salih TAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste fizyoterapide kullanılan yardımcı gereçlerin belirlenmesi, tanımlanması ve amaca uygun cihaz seçiminin yapılması amaçlanmaktadır				
Dersin İçeriği	Bu ders; Fizyoterapide yardımcı gereçlerin tanımlanması,Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi,Fizyoterapide koltuk değneği ve baston uygulamaları,Paralel bar eğitimi,Tekerlekli sandalye ve çeşitleri,Tekerlekli sandalye eğitimi,Uygulama Teknikleri,Çevre ve mimari düzenlemeler,Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda teknoloji kullanımı,Robotik fizyoterapi uygulamaları,Sanal gerçeklik,Ortez ve protez genel yaklaşımları,Uygulama teknikleri,Genel tekrar ve güncel literatür; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Fizyoterapide yardımcı gereçler alanında yapılan son araştırmaları özetler.	16, 9	A			
2. Robotik fizyoterapi ve sanal gerçeklik tartışabilecektir.	16, 9	A			
3. Tekerlekli sandalye çeşitlerini açıklar.	16, 9	A			
4. Tekerlekli sandalye ve tiplerini tartışabilecektir.	16, 9	A			
5. Tekerlekli sandalye transfer yöntemlerini özetler.	16, 9	A			
6. Tekerlekli sandalye ölçülerini belirler.	16, 9	A			
7. Hasta gereksinimine göre tekerlekli koltuk ihtiyacını tartışabilecektir.	16, 9	A			
8. Uygun çevre koşullarını tanımlar.	16, 9	A			
9. Yardımcı gereçlerin kullanım eğitimlerini gerçekleştirir.	16, 9	A			
10. Yürüme yardımcıları özetler.	16, 9	A			
11. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda kullanılan yardımcı gereçleri ve çevre düzenlemesini ayırt edebilecektir.	16, 9	A			
12. Yardımcı gereç seçimi kriterlerini bilir.	16, 9	A			
13. Yardımcı gereçleri tanımlar.	16, 9	A			
14. Güncel literatür hakkında bilgi sahibidir.	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	Fizyoterapide yardımcı gereçlerin tanımlanması	Mebis notları			
2	Yardımcı gereç ihtiyacı ve seçimi	Mebis notları			
3	Fizyoterapide koltuk değneği ve baston uygulamaları	Mebis notları			
4	Paralel bar eğitimi	Mebis notları			
5	Tekerlekli sandalye ve çeşitleri	Mebis notları			
6	Tekerlekli sandalye eğitimi	Mebis notları			
7	Uygulama Teknikleri	Mebis notları			
8	Çevre ve mimari düzenlemeler	Mebis notları			
9	Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda teknoloji kullanımı	Mebis notları			
10	Robotik fizyoterapi uygulamaları	Mebis notları			
11	Sanal gerçeklik	Mebis notları			
12	Ortez ve protez genel yaklaşımları	Mebis notları			
13	Uygulama teknikleri	Mebis notları			
14	Genel tekrar ve güncel literatür	Mebis notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar

Z. Candan Algun (Türeyen) Uygulamalı Fizik Tedavi Rehabilitasyon, DEÜ yayınları, 1998
Porter SB. Tidy's Physiotherapy, 2008, çeviri, Pelikan Kitapevi.