

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MUSKULOSKELETAL REHABİLİTASYON	FTRD1110990	Güz Dönemi	2+0	2	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN, Doç.Dr. Esra ATILGAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Muskuloskeletal sistem ile ilgili yapıların anatomisi, fizyolojisi, patolojisi ve hastalıklarında uygulanan fizyoterapi yaklaşımlarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Muskuloskeletal sistem oluşumları, Motor kontrol Segmental motor inervasyon, Genel fiziksel değerlendirme, Muskuloskeletal sistem değerlendirmesi, Omurga ve ekstremitelerin bölgesel değerlendirilmesi, Spinal mobilite, Postüral varyasyonlar, Genel problemler, Omurga ve pelvis, Üst ekstremité, Alt ekstremité, Akut kas-iskelet ağrıda yaklaşım, Kronik ağrıda yaklaşım, Koruyucu ve önleyici yaklaşımlar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Muskuloskeletal sistem fonksiyonu ve anatomisini tanımlayabilmesi.				1, 11	A
Muskuloskeletal sistemin oluşumlarını ve işleyişini listeleyebilmesi.				1, 11	A
Muskuloskeletal sistem patolojilerini özetleyebilmesi.				1, 11	A
Muskuloskeletal sistem fizyoterapi yaklaşımlarını tartışabilmesi.				1, 11, 18	A
Omurga ve pelvisin tedavisinde kullanılan fizyoterapi yaklaşımlarını özetleyebilmesi.				1, 11	A
Üst ve alt ekstremité yönelik tedavi yöntemlerini ayırt edebilmesi.				11, 18	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 11: Seminer, 18: Vaka Çalışması				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Muskuloskeletal sistem oluşumları	6. kaynak sayfa, 1- 21			
2	Motor kontrol Segmental motor inervasyon	Önceki ders notlarının çalışılması			
3	Genel fiziksel değerlendirme	1. kaynak, sayfa 14-31			
4	Muskuloskeletal sistem değerlendirmesi	6. kaynağın okunması			
5	Omurga ve ekstremitelerin bölgesel değerlendirilmesi	1. kaynak sayfa 31-34			
6	Spinal mobilite	1. kaynak sayfa, 34-82			
7	Postüral varyasyonlar	Önceki ders notlarının çalışılması			
8	Genel problemler	Literatür taraması			
9	Omurga ve pelvis	1. kaynak sayfa 95-139			
10	Üst ekstremité	1. kaynak sayfa, 141-293			
11	Alt ekstremité	5. kaynak sayfa 163-188			
12	Akut kas-iskelet ağrıda yaklaşım	Önceki ders notlarının çalışılması			
13	Kronik ağrıda yaklaşım	4. kaynak sayfa 103-130			
14	Koruyucu ve önleyici yaklaşımlar	4. kaynak sayfa 261-268			
Kaynaklar					
Ders notu verilecektir.1. Musculoskeletal Examination. Ed: Gross JM, Fetto J, Rosen E. Wiley&Backwell, 2009					
2. Evidence-based Management of Acute musculoskeletal Pain. Australian Academic Press Pty Ltd. Brisbane, 2003					
3. Therapeutic Exercises. Ed: Hall CM&Brody LT. Lippincott Williams&Wilkins, Philadelphia, 2011					
4. Karaduman A., Yılmaz Ö.T.Fizyoterapi ve Rehabilitasyon. Genel Fizyoterapi. Pelikan 2016					
5. Karaduman A., Yılmaz Ö.T.Fizyoterapi ve Rehabilitasyon. Ortopedik Rehabilitasyon Pediatrik Rehabilitasyon. Pelikan 2016					
6. Evcik D. Kas İskelet Sisteminde Pratik Ölçme ve Değerlendirme. 2008					