

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Doktora Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
EL REHABİLİTASYONU
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
EL REHABİLİTASYONU	FTRD1211070	Bahar Dönemi	2+0	2	12
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Zeliha Candan ALGUN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	El ve üst ekstremitte hastalıklarında fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını kapsamlı olarak planlamaktır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Elin fonksiyonel anatomi ve kineziyolojisi,El hastalıklarının fizyoterapi ve rehabilitasyonunda değerlendirme,Elin konjenital anomalileri,El amputasyonları ve protez uygulamaları,El yanıkları, flep ve greft sonrası fizyoterapi rehabilitasyon,El rehabilitasyonunda splint uygulamaları,Tendon tamiri sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon,Periferik sinir yaralanmaları ve el rehabilitasyonu,Elin ortopedik hastalıkları ve rehabilitasyonu,Elin romatizmal hastalıkları ve rehabilitasyonu,Kümülatif el hastalıkları ve rehabilitasyonu,El rehabilitasyonunda son teknolojik uygulamalar,El rehabilitasyonunda kanıt dayalı araştırmalar,El rehabilitasyonunda kanıt dayalı araştırmalar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Elin yapısı, fonksiyonları ve kapsamlı el değerlendirmesini tartışabilmesi.				1, 2, 21	B, C
El problemlerinde splintleme ve tedavi planlayabilmesi				1, 21	B, C
El bileği, el, parmak protezlerini özetleyebilmesi				1, 21	B, C
Farklı nedenlere bağlı el problemlerinde fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını tartışabilmesi				1, 12, 21	B, C
El rehabilitasyonunda kanıt dayalı son araştırmaları özetleyebilmesi				1	B, C
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 2: Soru - Cevap, 21: Video				
Ölçme Yöntemleri	B: Sözlü Sınav, C: Ödev				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Elin fonksiyonel anatomi ve kineziyolojisi	3. kaynak sayfa, 19-41			
2	El hastalıklarının fizyoterapi ve rehabilitasyonunda değerlendirme	3. kaynak sayfa, 43-48			
3	Elin konjenital anomalileri	3. kaynak sayfa, 289-299			
4	El amputasyonları ve protez uygulamaları	3. kaynak sayfa, 519-540			
5	El yanıkları, flep ve greft sonrası fizyoterapi rehabilitasyon	3. kaynak sayfa, 385-391			
6	El rehabilitasyonunda splint uygulamaları	3. kaynak sayfa, 455-481			
7	Tendon tamiri sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon	3. kaynak sayfa, 171-196			
8	Periferik sinir yaralanmaları ve el rehabilitasyonu	3. kaynak sayfa, 199-238			
9	Elin ortopedik hastalıkları ve rehabilitasyonu	3. kaynak sayfa, 93-165			
10	Elin romatizmal hastalıkları ve rehabilitasyonu	3. kaynak sayfa, 401-433			
11	Kümülatif el hastalıkları ve rehabilitasyonu	3. kaynak sayfa, 483-514			
12	El rehabilitasyonunda son teknolojik uygulamalar	http://ieeexplore.ieee.org/document/6913806/?reload=true			
13	El rehabilitasyonunda kanıt dayalı araştırmalar	www.pubmed.com			
14	El rehabilitasyonunda kanıt dayalı araştırmalar	www.pubmed.com			
Kaynaklar					
Ders notu verilecektir1- Burke SL, Higgins JP, McClinton MA, Saunders RJ, Valdata L. Hand and upper extremity rehabilitation, 3. rd ed. Elsevier Churchill Livingstone, St Louis, Missouri, 2006. 2- Weiss S, Falkenstein N. Hand rehabilitation, 2.nd ed Elsevier Mosby, St Louis, Missouri, 2005. 3- Çerezci Ö, Ataker Y, Canbulat N, Güdemz E. El Rehabilitasyonu, Amerikan Hastanesi, 2013					