

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ HASTALIKLARINDA FİZYOTERAPİ	FTRD2132050	Güz Dönemi	2+0	2	12
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Fatma MUTLUAY				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Fatma MUTLUAY				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Merkezi sinir sisteminin hastalıklarıyla ilgili güncel klinik ve bilimsel gelişmeleri değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Merkezi sinir sisteminin anatomisi, Merkezi sinir sisteminin işlevsel organizasyonu, Serebrovasküler hastalıklarda sınıflamalar, epidemiyolojisi, risk faktörleri, Serebrovasküler hastalıklar ve fizyoterapi, Kafa travmalarında fizyoterapi, Apraksiler, Beyin tümörlerinde fizyoterapi, Parkinson hastalığı ve fizyoterapisi, Multiple Skleroz ve fizyoterapi, Hipertonus ve fizyoterapisi, Serebellar hastalıklar ve fizyoterapi, Hareket bozukluklarında fizyoterapi yaklaşımları, Demans ve fizyoterapi, Epilepsi ve fizyoterapi; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Merkezi sinir sisteminin organizasyonunu açıklayabilmesi				1, 11	A
Merkezi sinir sisteminin fonksiyonlarını tartışabilmesi				1, 11	A
Merkezi sinir sistemi hastalıklarının klinik özelliklerini açıklayabilmesi				1, 11, 18	A
Merkezi sinir sistemi hastalıklarındaki nörolojik bozuklukların mekanizmalarını özetleyebilmesi				1, 11	A
Merkezi sinir sistemi hastalıklarının etki mekanizmalarını açıklayabilmesi				1, 11	A
Merkezi sinir sisteminin hastalıklarını özetleyebilmesi				1, 11	A
Periferik sinir sistemi hastalıklarının fizyoterapisi hakkında güncel literatürü tartışabilmesi				1, 11, 3	A
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 11: Seminer, 18: Vaka Çalışması, 3: Tartışma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Merkezi sinir sisteminin anatomisi	Nöroanatomi notlarının çalışılması			
2	Merkezi sinir sisteminin işlevsel organizasyonu	Nöroanatomi notlarının çalışılması			
3	Serebrovasküler hastalıklarda sınıflamalar, epidemiyolojisi, risk faktörleri	3. kaynak sayfa 579-593			
4	Serebrovasküler hastalıklar ve fizyoterapi	3. kaynak sayfa 579-593			
5	Kafa travmalarında fizyoterapi	3. kaynak sayfa 527-542			
6	Apraksiler	3. kaynak sayfa, 424-444			
7	Beyin tümörlerinde fizyoterapi	4. kaynak sayfa, 161-173			
8	Parkinson hastalığı ve fizyoterapisi	3. kaynak sayfa, 560-579			
9	Multiple Skleroz ve fizyoterapi	3. kaynak sayfa, 616-636			
10	Hipertonus ve fizyoterapisi	3. kaynak sayfa, 248-265			
11	Serebellar hastalıklar ve fizyoterapi	http://library.cu.edu.tr/tezler/6702.pdf			
12	Hareket bozukluklarında fizyoterapi yaklaşımları	3. kaynak sayfa, 560-579			
13	Demans ve fizyoterapi	3. kaynak sayfa, 488-513			
14	Epilepsi ve fizyoterapi	3. kaynak sayfa, 542-560			
Kaynaklar					
1.	The Pocketbook of Neurological Physiotherapy, Churchill Livingstone, Elsevier				
2.	The Clinical Science of Neurologic Rehabilitation, Dobkin BH, Oxford University Press				
3.	Textbook of Neural Repair Rehabilitation, Cambridge University Press				
4.	Candilise et al. Evidence-based Neurology_ Management of Neurological Disorders 2007				