

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
TEMEL KLİNİK NÖROLOJİ	BLRY1115067	Güz Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Lütfü HANOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Temel klinik nöroloji temellerinin, kavramlarının tanımlanması, nöromodülasyon temel ilkelerinin tanımlanması, transkranyal elektrik uyarımı, transkranyal manyetik stimülasyon uygulamalarının tanımlanması, nörodegeneratif hastalıkların ve nöromodülasyon ile tedavilerinin tanımlanmasıdır				
Dersin İçeriği	Bu ders; Merkezi sinir sisteminin temel organizasyonu,Merkezi sinir sisteminin temel organizasyonu,Motor Sistem: Temel Anatomi ve Fonksiyonel organizasyon,Motor sistem: piramidal, ekstrapiramidal, serebellar organizasyon,Motor sistem: Motor Bozukluklar, Motor Konuşma Bozuklukları,Epilepsi ve demiyelizan hastalıklar,Dejeneratif Demanslar 1,Dejeneratif Demanslar 2,Serebrovasküler hastalıklar ve vasküler demanslar,Nöromodülasyon Temel ilkeleri,Transkranyal manyetik stimülasyon,Transkranyal elektrik stimülasyonu,Motor bozuklukların nöromodülasyonu,Dejeneratif hastalıkların nöromodülasyonu; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Temel klinik nöroloji temellerini tanımlamak				10, 16, 17, 19, 9	
Nöromodülasyonun temel prensiplerinin tanımlanması				10, 16, 19, 6, 9	
Transkranyal elektriksel stimülasyonun ve transkranyal manyetik simülasyon hakkında teorik bilgiye sahip olmak ve uygulamalarını gerçekleştirebiliyor olmak				10, 16, 19, 6, 9	
Nörodegeneratif hastalıkların ve nöromodülasyon ile tedavileri tanımlayabiliyor olmak				10, 16, 19, 6, 9	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 17: Deney yapma Tekniği, 19: Beyin Fırtınası Tekniği, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Merkezi sinir sisteminin temel organizasyonu	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
2	Merkezi sinir sisteminin temel organizasyonu	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
3	Motor Sistem: Temel Anatomi ve Fonksiyonel organizasyon	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
4	Motor sistem: piramidal, ekstrapiramidal, serebellar organizasyon	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
5	Motor sistem: Motor Bozukluklar, Motor Konuşma Bozuklukları	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
6	Epilepsi ve demiyelizan hastalıklar	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
7	Dejeneratif Demanslar 1	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
8	Dejeneratif Demanslar 2	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
9	Serebrovasküler hastalıklar ve vasküler demanslar	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
10	Nöromodülasyon Temel ilkeleri	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
11	Transkranyal manyetik stimülasyon	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
12	Transkranyal elektrik stimülasyonu	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
13	Motor bozuklukların nöromodülasyonu	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
14	Dejeneratif hastalıkların nöromodülasyonu	Öğretim Üyesinin Ders Notları			
Değerlendirme Yöntemleri				Sınava Katkısı	
Ara Sınav				50	
Genel Sınav				50	

Kaynaklar
Dr Öğretim Üyesinin ders notları