

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NÖROLOJİK HASTALIKLAR VE ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ	EFZ2210904	Bahar Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Özge ARICI DÜZ				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Özge ARICI DÜZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, nörolojik hastalıkların tanı ve tedavisinde elektronörofizyolojik yöntemlerin kullanılmasının öğretilmesidir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Somatosensoryel yollar,Somatosensoryel uyarılmış potansiyeller (SUP),SUP ve nörolojik hastalıklar,Görme Yolları,Görsel uyarılmış potansiyeller,VEP ve nörolojik hastalıklar,İşitme Yolları,Beyin işitsel uyarılmış potansiyelleri,BAEP ve nörolojik hastalıklar,Motor inen ve çıkan yolların anatomisi,Motor uyarılmış potansiyeller,MEP ve nörolojik hastalıklar,Polisomnografi ve nörolojik hastalıklar,EEG ve nörolojik hastalıklar; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
Bu dersin sonunda öğrenci nörolojik hastalıkların tanı ve tedavisinde elektronörofizyolojik yöntemlerin önemini öğrenecek ve uygulamalarını açıklayabilecektir.			16, 9	A	
Nörolojik hastalıkların tanımlarını öğrenme.			9	A, H	
Nörolojik hastalıkların tedavilerini öğrenme.			16, 9	A	
Bu dersin sonunda öğrenci çekim için gelen hastaya, istenilen tetkikleri(hastalığa göre) protokölüne göre işlem yapabilecektir.			6, 9	A, D, E	
Öğretim Yöntemleri	16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav, E: Ödev, H: Performans Görevi				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Somatosensoryel yollar	Ders Notları			
2	Somatosensoryel uyarılmış potansiyeller (SUP)	Ders Notları			
3	SUP ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
4	Görme Yolları	Ders Notları			
5	Görsel uyarılmış potansiyeller	Ders Notları			
6	VEP ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
7	İşitme Yolları	Ders Notları			
8	Beyin işitsel uyarılmış potansiyelleri	Ders Notları			
9	BAEP ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
10	Motor inen ve çıkan yolların anatomisi	Ders Notları			
11	Motor uyarılmış potansiyeller	Ders Notları			
12	MEP ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
13	Polisomnografi ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
14	EEG ve nörolojik hastalıklar	Ders Notları			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınav Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Öğretim üyesinin ders notları	