

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	NÖROLOJİK HASTALIKLARDA EMG KULLANIMI		
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER		
PROGRAM	ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ		
DÖNEM	IV. DÖNEM		
DERSİN DİLİ	TÜRKÇE		
DERS KATEGORİSİ	Zorunlu Ders	Mesleki Ders	Seçmeli Ders
		X	
ÖN ŞARTLAR			
SÜRE VE DAĞILIMI	Haftalık Ders Saati	Okul Eğitimi Süresi	Bireysel Öğrenme Süresi (Proje, Ödev, Araştırma, İşyeri Eğitimi)
	7	98	60
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS
	5		4
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı, santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarında uyarılmış potansiyellerin kullanımını ve normal ve anormal bulgularını öğrenmektir.		
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1) Santral ve periferik sinir sistemi hastalıklarında uyarılmış potansiyellerini uygulayabilmek, 2) Normal ve anormal bulgularını bilmek		
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular	
	1	Demyelinizan hastalıklarda GUP	
	2	Demyelinizan hastalıklarda BİUP	
	3	Demyelinizan hastalıklarda SUP	
	4	Demyelinizan hastalıklarda diğer uyarılmış potansiyel çalışmaları	
	5	GUP VE BİUP'un diğer klinik kullanımları-I	
	6	GUP VE BİUP'un diğer klinik kullanımları-II	
	7	SUP'in diğer klinik kullanımları	
	8	Otonomik tutulumla giden hastalıklarda SSR ve R-R intervali	
	9	Bilişsel fonksiyon bozukluğu olan hastalarda olaya ilişkin potansiyeller	
	10	Dejeneratif beyin hastalıklarında uyarılmış potansiyeller	
	11	Psikiyatride uyarılmış potansiyeller	
	12	İntraoperatif GUP kayıtlama	
	13	İntraoperatif BİUP kayıtlama	
	14	İntraoperatif SUP kayıtlama	
15	Uyarılmış potansiyellerin geleceği		
EĞİTİM-ÖĞRETİM ORTAMI VE DONANIM	Ortam	Donanım	İş Yeri
	Derslik	Ders kitabı, maket,	

		afiş, broşür, ansiklopediler, dergiler, internet, bilgisayar	
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Not/Açıklama/Öneri:		
	Yöntem	Uygulanan Yöntem	Yüzde (%)
	Ara Sınavlar	X	40
	Ödevler		
	Projeler		
	Dönem Ödevi		
	Laboratuvar		
	Diğer		
	Dönem Sonu Sınavı	X	60
ÖĞRETİM ELEMANI	Sağlık Bilimleri Enstitüsünde ilgili ana bilim dalında doktora yapmış olmalı ya da Tıp Fakültesinde ilgili ana bilim dalında uzmanlık almış olmalıdır.		
KAYNAKLAR	Ders kitabı, yardımcı kitap ve diğer kaynaklar.		
İŞBİRLİĞİ YAPILACAK KURUM/KURULUŞLAR	Tıp Fakültesi, alan ile ilgili odalar, dernekler, vakıflar, kütüphaneler.		

DERS BİLGİ FORMU