

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	UYARILMIŞ POTANSİYELLER			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ			
DÖNEMİ	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)	Toplam
	2	40+40+10	60	150
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS	
	4		3	
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı, bilişsel fonksiyonların anatomik ve fizyolojik temelleri ile bağlantılı bilişsel potansiyel kayıtlama özelliklerini öğrenmek; otonomik sinir sistemi hastalıklarında uygulanan uyarılmış potansiyelleri tanımak ve intraoperatif uyarılmış potansiyel kayıtlamaları hakkında bilgi sahibi olmak			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none">1- Bilişsel fonksiyonların anatomi ve fizyolojisi temelinde bilişsel potansiyel kayıtlamasını öğrenmek2- Otonomik sinir sistemi hastalıklarında kullanılan uyarılmış potansiyelleri ve kayıtlamalarını öğrenmek3- İntraoperatif uyarılmış potansiyel kayıtlamalarını öğrenmek			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	a. Uyarılmış Potansiyel çekimine hastanın hazırlanması b. Uyarılmış potansiyel çekim ortamının özellikleri		
	2	Bilişsel fonksiyonların fizyolojisi ve anatomisi		
	3	Bilişsel potansiyellerin kaynağı		
	4	Bilişsel potansiyel kayıtlaması		
	5	Bilişsel potansiyellerin klinik önemi		
	6	Bilişsel potansiyellerde rapor yazma		
	7	Otonom sinir sistemi anatomisi		
	8	Otonom sinir sistemi fizyolojisi		

	9	Sempatik deri yanıtının kaynağı		
	10	Sempatik deri yanıtının kayıtlanması		
	11	Sempatik deri yanıtının klinik önemi		
	12	Sempatik deri yanıtında rapor yazma		
	13	Parasempatik sinir sistemi değerlendirilmesinde uyarılmış potansiyellerin kullanımı		
	14	R-R intervali		
	15	İntraoperatif uyarılmış potansiyel kayıtlamaları		
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, Devlet Hastanesi, özel hastaneler, alan ile ilgili odalar, dernekler, vakıflar, kütüphaneler.			