

DERSİN ADI	UYARILMIŞ POTANSİYELLER-II			
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
	6	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 öğrenmek 2- Otonomik sinir sistemi hastalıklarında kullanılan uyarılmış potansiyelleri ve kayıtlamalarını öğrenmek 3- İntraoperatif uyarılmış potansiyel kayıtlamalarını öğrenmek 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Bilişsel fonksiyonların anatomisi		
	2	Bilişsel fonksiyonların fizyolojisi		
	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			