

DERSİN ADI	UYARILMIŞ POTANSİYELLER-I			
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	10+20+20+20=90	60	150
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS	
	4		8	
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı, uyarılmış potansiyellerin neler olduğunun anatomik ve fizyolojik temelleri ile öğrenilmesi, klinik uygulama alanlarının tanımlanmasıdır.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	<ol style="list-style-type: none"> 1- Uyarılmış potansiyel çekimlerine hastaların hazırlanması 2- GUP'in anatomik ve fizyolojik özelliklerinin öğrenilmesi, 3- Laboratuvarında GUP çalışması yapabilmek ve rapor yazmayı öğrenmek 4- BİUP'in anatomik ve fizyolojik özelliklerinin öğrenilmesi, 5- Laboratuvarında BİUP çalışması yapabilmek ve rapor yazmayı öğrenmek 6- SEP'in anatomik ve fizyolojik özelliklerinin öğrenilmesi, 7- Laboratuvarında SUP çalışması yapabilmek 8- Rapor yazmayı öğrenmek 			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	Uyarılmış Potansiyel çekimine hastanın hazırlanması		
	2	Uyarılmış potansiyel çekim ortamının özellikleri		
	3	Görme yolları anatomisi ve Görme fizyolojisi		
	4	Görsel uyarılmış potansiyellerin (GUP) kaynağı, Patern ve Goggle GUP uygulaması		
	5	İşitme yolları anatomisi ve işitmenin fizyolojisi		
	6	GUP dalga özellikleri		
	7	GUP'in nörolojik ve oftalmolojik önemi		
	8	GUP'ta rapor yazma		
	9	Beyinsapı işitsel uyarılmış potansiyeller (BİUP)'lerin kaynağı ve BİUP kayıtlaması		
	10	BİUP dalgalarının özellikleri ve BİUP'un nörolojik ve otolojik önemi		
	11	BİUP'ta rapor yazma		
	12	Duyu yolları anatomisi ve fizyolojisi		
	13	Somatosensoriyal Uyarılmış Potansiyellerin (SUP) kaynağı ve SUP kayıtlaması		
	14	SUP'un klinik önemi		
	15	SUP'ta rapor yazma		