

DERS BİLGİ FORMU

DERSİN ADI	ELEKTRONÖROMİYOGRAFİ (ENMG)			
BÖLÜM	TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER			
PROGRAM	ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ			
DÖNEMİ	III. 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	30+50+10=90	60	150
KREDİ	Ders Kredisi		AKTS	
	4		4	
DERSİN AMACI	Bu dersin amacı, ENMG laboratuvarının özelliklerini, ENMG için hastanın hazırlanmasını, ENMG cihazının özelliklerini, ENMG kayıtlamasının anatomik ve fizyolojik temellerini, ENMG'nin klinik uygulamadaki yerini ve ENMG raporunun hazırlanmasına yardımcı olmayı öğrenmektir.			
ÖĞRENME ÇIKTILARI VE YETERLİKLER	1- ENMG laboratuvarının çalışma disiplini öğrenmek 2- ENMG çekimi sırasında ENMG çekimi yapan hekime yardımcı olmak 3- ENMG raporunun hazırlanmasında yardımcı olmak			
DERSİN İÇERİĞİ VE DAĞILIMI (MODÜLLER VE HAFTALARA GÖRE DAĞILIMI)	Hafta	Modüller/İçerik/Konular		
	1	ENMG laboratuvarının özellikleri		
	2	ENMG'ye hasta hazırlanması		
	3	ENMG cihazının özellikleri		
	4	Aksiyon potansiyeli ve ENMG'de kayıtlama		
	5	Normal kas ve sinir aksiyon potansiyelleri		
	6	ENMG'de normal ve anormal potansiyeller		
	7	ENMG'nin klinik kullanımı		
	8	Periferik Sinir Hastalıklarında ENMG		
	9	Hareket bozukluklarında ENMG		
	10	Motor ve duysal sinirler		
	11	Motor ve duysal sinir iletim hızı çalışmaları		
	12	Tuzaklanmalarda ENMG		
	13	Sinir-Kas kavşağında ENMG		
	14	Kas hastalıklarında ENMG		
	15	ENMG'de rapor yazma		
EĞİTİM-ÖĞRETİM	Ortam	Donanım	İş Yeri	

ORTAMI VE DONANIM	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.		