

Meslek Yüksekokulu / Elektronörofizyoloji Programı

2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı

ELEKTROMİYOGRAFİ I

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ELEKTROMİYOGRAFİ I	EFZ2163180	Güz Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Fikret AYSAL				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Fikret AYSAL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Nöranatomofizyoloji, motor ileti çalışmaları, duyuşal ileti çalışmaları, iğne EMG'si, uyandırılmış potansiyeller (VEP; SEP; BAEP) fizyoloji ve elektrofizyolojik testlerini öğrenmek				
Dersin İçeriği	Bu ders; ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1.Nöranatomofizyoloji, motor ileti çalışmaları, duyuşal ileti çalışmaları, iğne EMG'si, uyandırılmış potansiyeller (VEP; SEP; BAEP) fizyoloji ve elektrofizyolojik testleri uygulayabilecektir.			1, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 2, 21, 3, 4, 5, 6, 8, 9	A, B	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 11: Seminer, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 21: Video, 3: Tartışma, 4: Ağıştırma ve Uygulama, 5: Gösteri, 6: Gösterip Yapma, 8: Grup Çalışması, 9: Benzetim				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular		Ön Hazırlık		
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları 1) Ertekin C. Santral ve Periferik EMG Anatomi-Fizyoloji-Klinik.İzmir 2006. 2) Bingöl AC, Çelik M, Gürtekin Y.Klinik nörofizyoloji laboratuvarları uygulama el kitabı. Türkiye Nörofizyoloji EEG-EMG Derneği İstanbul Şubesi. 1. baskı, İstanbul 2006. 3) Daube JR, Rubin DI. Clinical Neurophysiology, third edition. Oxford University press 2009.					