

Meslek Yüksekokulu / Elektronörofizyoloji Programı
2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı
ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ (EEG-ENMG-PSG) UYGU. II
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ (EEG-ENMG-PSG) UYGU. II	EFZ2226890	Bahar Dönemi	0+16	8	16
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Özge ARICI DÜZ				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Merve YAMANOĞLU, Öğr.Gör. Fadime ÇADIRCI TUNGAÇ, Öğr.Gör. Tuba AKTÜRK, Öğr.Gör. Mevhibe SARICAOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Nesrin HELVACI YILMAZ				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	F-dalgası, H-refleksi,ardışık sinir uyarım testleri, göz kırpma refleksi ve otonom sinir sistemi ile ilgili elektrofizyolojik testleri öğretmek.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Median sinir F-dalgası çalışması,2. Ulnar sinir F-dalgası çalışması,3. Tibial sinir F-dalgası çalışması,4. Solus H-refleksi çalışmaları,5. Fleksör karpi radyalis H-refleksi çalışmaları,6. Abduktor digiti minimi kasından kayıtlama ile ardışık sinir uyarım (ASU) testleri,7. Nasalis kasından kayıtlama ile ASU testleri,8. Nasalis kasından kayıtlama ile ASU testleri,9. Orbikularis Okuli kasından kayıtlama ile ASU testi,10. Trapezius kasından kayıtlama ile ASU testi,11. Abduktor pollisis brevis kasından kayıtlama ile ASU testleri,12. Göz kırpma refleksi çalışması,13. Otonom sinir sistemi testleri,14. Otonom sinir sistemi testleri; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	1.F-dalgası, H-refleksi,ardışık sinir uyarım testleri, göz kırpma refleksi ve otonom sinir sistemi ile ilgili elektrofizyolojik testlerini açıklayabilecektir.		Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
			1, 10, 15, 2	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 10: Beyin Fırtınası, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Median sinir F-dalgası çalışması				
2	2. Ulnar sinir F-dalgası çalışması				
3	3. Tibial sinir F-dalgası çalışması				
4	4. Solus H-refleksi çalışmaları				
5	5. Fleksör karpi radyalis H-refleksi çalışmaları				
6	6. Abduktor digiti minimi kasından kayıtlama ile ardışık sinir uyarım (ASU) testleri				
7	7. Nasalis kasından kayıtlama ile ASU testleri				
8	8. Nasalis kasından kayıtlama ile ASU testleri				
9	9. Orbikularis Okuli kasından kayıtlama ile ASU testi				
10	10. Trapezius kasından kayıtlama ile ASU testi				
11	11. Abduktor pollisis brevis kasından kayıtlama ile ASU testleri				
12	12. Göz kırpma refleksi çalışması				
13	13. Otonom sinir sistemi testleri				
14	14. Otonom sinir sistemi testleri				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları) 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.					