

**Meslek Yüksekokulu / Elektronörofizyoloji Programı**  
**2019 - 2020 Eğitim Öğretim Yılı**  
**ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ ( EEG-ENMG ) UYGULAMALARI I**  
**Ders Tasarımı ( Syllabus )**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ ( EEG-ENMG ) UYGULAMALARI I	EFZ2126870	Güz Dönemi	0+16	8	16
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Nagihan MANTAR				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Merve YAMANOĞLU, Öğr.Gör. Tuba AKTÜRK, Öğr.Gör. Fadime ÇADIRCI TUNGAÇ, Öğr.Gör. Mevhibe SARICAOĞLU, Dr.Öğr.Üye. Nesrin HELVACI YILMAZ				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Motor ve duysal sinir iletim çalışmaları ve uyartılmış potansiyeller çalışmalarının uygulamalarını göstermek.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1. Median sinir motor iletim çalışması,2. Ulnar sinir motor iletim çalışması,3. Radial sinir motor iletim çalışması,4. Peroneal sinir motor iletim çalışması,5. Tibial sinir motor iletim çalışması,6. Median ve tibial sinirlerin duysal uyartılmış potansiyel çalışmaları (SEP),7. Median sinir duysal iletim çalışması,8. Median sinir duysal iletim çalışması,9. Ulnar sinir duysal iletim çalışması,10.Radial, medial kutanöz ve lateral kutanöz sinirlerin duysal iletim çalışmaları,11.Sural sinir duysal iletim çalışması,12.Yüzeyel peroneal, plantar ve safen sinirlerin duysal iletim çalışmaları,13.Görsel uyartılmış potansiyel VEP)çalışmaları, İşitsel uyartılmış potansiyeller (BAEP) çalışmaları,14.Görsel uyartılmış potansiyel VEP)çalışmaları, İşitsel uyartılmış potansiyeller (BAEP) çalışmaları; konularını içermektedir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	1.Motor ve duysal sinir iletim çalışmaları ve uyartılmış potansiyeller çalışmalarını özetleyebilecektir.		<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
			1, 15, 2, 3	A	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 3: Tartışma				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
1	1. Median sinir motor iletim çalışması				
2	2. Ulnar sinir motor iletim çalışması				
3	3. Radial sinir motor iletim çalışması				
4	4. Peroneal sinir motor iletim çalışması				
5	5. Tibial sinir motor iletim çalışması				
6	6. Median ve tibial sinirlerin duysal uyartılmış potansiyel çalışmaları (SEP)				
7	7. Median sinir duysal iletim çalışması				
8	8. Median sinir duysal iletim çalışması				
9	9. Ulnar sinir duysal iletim çalışması				
10	10.Radial, medial kutanöz ve lateral kutanöz sinirlerin duysal iletim çalışmaları				
11	11.Sural sinir duysal iletim çalışması				
12	12.Yüzeyel peroneal, plantar ve safen sinirlerin duysal iletim çalışmaları				
13	13.Görsel uyartılmış potansiyel VEP)çalışmaları, İşitsel uyartılmış potansiyeller (BAEP) çalışmaları				
14	14.Görsel uyartılmış potansiyel VEP)çalışmaları, İşitsel uyartılmış potansiyeller (BAEP) çalışmaları				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin ders notları1) 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.					