

ANKARA YILDIRIM BEYAZIT ÜNİVERSİTESİ – TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ PROGRAMI DERS İZLENESİ					
Dersin Kodu	Dersin Adı	Dersin Türü	AKTS Kredisi	Dersin Önkoşul Bilgisi	İzlenenin Hazırlanma Tarihi
ENF207	ELEKTROMİYOGRAFİ (EMG)	Zorunlu	4	YOK	07.09.2025
Dersi Veren Öğretim Üyesi & E-Posta Adresi	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ DR. HÜSNİYE BİLGE SERTDEMİR				
Öğrenci Görüşme Saatleri & Yeri	(PAZARTESİ 13:00)/ Öğretim Görevlisi Odası				
Dersin İçeriği ve Amaçları	EMG Çalışmalarının pratikte ve teorikte öğrencilere kazandırılması				
Ders Kitabı / Kitapları	Elektronörofizyoloji Tekniklerinin El Kitabı, Elektrodiagnostik, Öğretim Elemanı Ders Notları ve Hastane Video Çekimleri ve Vaka Örnekleri				
Öğretim Yöntemi ve Teknikleri	Anlatım, Soru-Cevap, Tartışma, Gösteri, Örnek Olay, Beyin Fırtınası, Rol Yapma, Kavram Haritalama, Sunum, Video/Görsel Destek				
Dersin Öğrenim Çıktıları	1	Sinir sistemi iletilerini ayırt edebilecek			
	2	Sinir ileti çalışmalarını sınıflandırabilecek			
	3	EMG cihazlarının çalışma prensip ve uygulamalarını tanımlayabilecek			
Dersin Katkı Sağladığı Program Çıktıları	Program Çıktısı (PÇ)				
	PÇ 1	Çalışma ortamında meslektaşlarına, sağlık ekibinin diğer üyelerine, hastalarına ve hasta yakınlarına meslek etiğine uygun davranabilmek			
	PÇ2	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme			
	PÇ 3	Alanı ile ilgili uygulamalar için mesleki ortam, modern teknikleri ve araçları ve bilişim teknolojilerini seçebilmek ve etkin kullanabilmek			
	PÇ4	Mesleği ile ilgili dünyadaki gelişmeleri takip eder.			
	PÇ9	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme			
	PÇ7	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme			
	PÇ 6	Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme öğrenme gereksinimlerini belirleyebilme ve karşılayabilmek			
Dersin Alan Öğretimine Katkısı	PÇ13	Elektronörofizyoloji ile ilgili ileri test yöntemlerini uygulayabilmek ve elektronörofizyolojik acilleri bilmek			
		Sindirim Sisteminin ve Ürogenital Sistemin Anatomik Yapısını Ayırt Etmek			

Derste İşlenen Konular	1. Hafta	Emg Cihazını Tanımak	
	2. Hafta	Motor Lifler Ve Duysal Lifler	
	3. Hafta	Nöromusküler Sistem	
	4. Hafta	Sinir İleti Çalışmaları	
	5. Hafta	Duysal Ve Motor İleti Çalışmaları	
	6. Hafta	Median Sinir İleti Çalışması	
	7. Hafta	Ulnar Sinir İleti Çalışması	
	8. Hafta	Ara Sınav Haftası	
	9. Hafta	Radial Sinir İleti Çalışması	
	10. Hafta	Tibial Sinir İleti Çalışması	
	11. Hafta	Peroneal Ve Femoral Sinir İleti Çalışması	
	12. Hafta	Nöropatik Oluşumlar	
	13. Hafta	Alt Ve Üst Ekstremitte De Motor Ve Duysal Lifler	
	14. Hafta	Santral Sinir Sistemi İletimi	
	15. Hafta	Periferik Sinir Sistemi İletimi	
Dersin Değerlendirilme Kriterleri	Yarıyıl Çalışmaları		Sayısı
	Ara Sınav		1
	Kısa Sınav		2
	Ödev		1
	Devam		
	Uygulama		
	Proje		
	Yarıyıl Sonu Sınavı		1
	Toplam		%100
Engellilik Politikası	Bu derste ki performansınızı etkileyebilecek belgelenmiş bir engeliniz (görme, işitme veya fiziksel engel vb.) varsa, bu dersin tüm gereksinimlerini eşit bir şekilde karşılamak için makul koşulları ayarlamak üzere Engelsiz AYBU (https://aybu.edu.tr/engelsiz/icerik-listesi-327-yildirim-beyazit-universitesi-engelsiz-universite-birimi-yonergesi.html) ile görüşmeniz önerilir. Ayrıca, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu yönetimiyle de iletişime geçebilirsiniz. Sınavlar, ders materyalleri vb. ile ilgili herhangi bir ders ihtiyacının karşılanmasını sağlamak için ihtiyaçlarınızı mümkün olan en kısa sürede ders öğretim elemanı Öğretim Görevlisi Dr. Hüsniye BİLGE SERTDEMİR'e (husniyebilge@aybu.edu.tr) bildirmelisiniz.		