

NÖROANATOMİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Nöroanatomi	FTR213	3.yarıyıl Güz	2	-	-	2
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Yüz yüze					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Sinir sistemi hakkında bilgi sahibi olmak					
Dersin öğrenme çıktıları	1) Nöroanatominin genel bölümlerini ve kavramlarını öğrenmek 2) Merkezi sinir sistemini öğrenmek 3) Periferik sinir sistemini öğrenmek					
Kaynaklar	Sobotta Anatomi Atlası, Temel Nöroanatomi (Prof.Dr.Mehmet Yıldırım)					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Nöroanatomiyeye giriş: Merkezi ve periferik sinir sistemi ile ilgili temel kavramlar
2. Hafta	Merkezi sinir sistemi(I): Telencephalon, beyin hemisferlerinin fonksiyonel alanları
3. Hafta	Merkezi sinir sistemi (II): Diencephalon'un anatomisi
4. Hafta	Merkezi sinir sistemi (III): Beyin sapı (mezensefalon, pons ve bulbus) ve cerebellumun anatomisi
5. Hafta	Beyin zarları ve BOS dolaşımı
6. Hafta	Merkezi sinir sistemi (IV): Medulla spinalis'in anatomisi
7. Hafta	Merkezi sinir sistemi ile periferik sinir sisteminin organizasyonu: Medulla spinalis ve periferik sinirler
8. Hafta	LARA SINAV
9. Hafta	Medulla spinalis'in laminasyonu
10. Hafta	Medulla spinalis'de inen ve çıkan yollar (I)
11. Hafta	Medulla spinalis'de inen ve çıkan yollar (II)
12. Hafta	Periferik sinir sistemi (I):pleksus cervicalis ve brachialis
13. Hafta	Periferik sinir sistemi II (pleksus lumbalis ve sacralis)
14. Hafta	Kranial sinirler
15. Hafta	Final

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%100
Kısa Sınav		
Laboratuvar		
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%100
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar		
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%50
Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%50
Başarı notunun toplamı		100

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar			
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	0.5	7
Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma)			
Seminer Hazırlama			
Proje			
Vaka Çalışması			
Rol Oynama, Dramatize etme			
Makale yazma-Kritik etme			
Yarıyıl içi sınavları	1	7	7
Yarıyıl sonu sınavları	1	8	8
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	50 / 25		
Ders AKTS	2		

Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi

Program Yeterlilikleri	Öğrenim Çıktıları		
	ÖÇ 1	ÖÇ 2	ÖÇ 3
1. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon alanı ile ilgili mesleki yeterli altyapıya sahip olur, bu alanlardaki kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazanır.	5	5	5
2.Sahip olduğu bilgileri kullanarak, sağlığı etkileyen faktörleri belirler, tanımlar ve çözme becerisi kazanır; bu amaçla uygun kanıta dayalı yöntemler ve yeni teknikler ile tedavi programı planlar ve uygular.			
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli olan modern alet, teknik ve ajanları seçer ve kullanma becerisi kazanır.			
4. Sağlık bilimlerinde kaliteli hizmet ve araştırma için multidisipliner araştırma tasarlar, kayıt tutar, rapor hazırlar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.			
5. Bilgiye erişebilmek için veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanarak literatür araştırması yapar.			
6. Multidisipliner ve bireysel çalışmalarda otonomi, etkin çalışabilme becerisi, sorumluluk alma özgüveni kazanır.			
7. Kişisel gelişim, bilgi okur yazarlığı ve yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını uluslararası düzeyde de sergiler.			
8. Mesleki araştırmalar ve uygulamalarda deontoloji ve etik bilince sahip olur.			
Yeterliği Sağlama Düzeyi: 1.Düşük, 2.Düşük/orta, 3.Orta, 4.Yüksek, 5.Mükemmel			