

FTR110 - Anatomi II

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Teori (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)	AKTS
Anatomi II	FTR110	2.yarıyıl / Bahar	4	0	2	6
Önkoşullar	Yok					
Dersin dili	Türkçe					
Dersin Türü	Zorunlu					
Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri	Anlatım, Tartışma ve Laboratuvar Çalışmaları					
Dersin sorumlusu(ları)						
Dersin amacı	Hareket ve sinir sistemi ağırlıklı genel insan anatomisini klinik ve işlevsel özellikleri ön planda tutularak öğretmek					
Dersin öğrenme çıktıları	1. Tıp dili terminolojisini uygular. 2. Tüm vücut sistemlerinin morfolojisini açıklar. 3. Tüm vücut sistemlerinin fonksiyonlarını açıklar.					
Kaynaklar	1. Dr.med. R. Putz , Dr.med.R. Pabst ‘Sobotta atlas of human anatomy’, München : Williams&Wilkins, 1997. 2. John T. Hansen ; Çeviri : Hamdi Çelik , Cem Denk. Netter’ in Klinik anatomisi. Ankara : Palme, 2013 3. Frank H. Netter ; çeviri editörü Meserret Cumhur. İnsan anatomisi atlası. İstanbul : Nobel Tıp Kitabevleri, 2010 4. Kaplan Arıncı ; Alaittin Elhan ‘Anatomi. 2 Cilt’ 2014, Güncellenmiş 5. Baskı 5. Johannes W. Rohen, Elke Lütjen-Drecoll; çizimler Anette Gack ; çev. Salih Murat Akkın. İnsan anatomisi : damar, sinir ve kaslar. İstanbul : Deomed, 2008 6. Gert-Horst Schumacher ; Gerhard Aumüller, çev.; Salih Murat Akkın, Tania Marur. Klinik temelli topografik insan anatomisi. İstanbul : Deomed Medikal Yayıncılık, 2010					

Haftalık Ders Konuları:

Haftalar	Tartışılacak işlenecek konular
1. Hafta	Solunum Sistemi
2. Hafta	Dolaşım Sistemi I
3. Hafta	Dolaşım Sistemi II
4. Hafta	Sindirim Sistemi
5. Hafta	Üriner Sistem
6. Hafta	Erkek Genital Sistem
7. Hafta	Kadın Genital Sistem
8. Hafta	ARASINAV
9. Hafta	Sinir Sistemi Giriş, MSS Genel Bilgiler ve MSS Kanlanması, Telencephalon, Ventriküler Sistem
10. Hafta	Diencephalon, Mesencephalon, Pons, Medulla Oblangata
11. Hafta	Cerebellum
12. Hafta	Medulla Spinalis, PSS'ne giriş, Kranyal Sinirler I
13. Hafta	Kranyal sinirler II, Spinal Sinirler I,II
14. Hafta	Otonom Sinir Sistemi I,II, Endokrin Sistem
15. Hafta	Duyu Organları

Değerlendirme Sistemi

Yarıyıl içi çalışmaları	Sayısı	Katkı Payı
Ara Sınav	1	%70
Kısa Sınav		
Laboratuvar	1	%30
Uygulama		
Alan Çalışması		
Derse Özgü Staj (Varsa)		
Ödevler		
Sunum ve Seminer		
Projeler		
Diğer		
Yarıyıl içi çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl sonu çalışmaları		
Final	1	%70
Ödev		
Uygulama		
Laboratuvar	1	%30
Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı		100
Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı		%40
5Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı		%60
Başarı notunun toplamı		100

Öğrenci İş Yükü Tablosu

Etkinlikler	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü
Ders Süresi	14	4	56
Laboratuvar	14	2	28
Uygulama			
Alan Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)	14	2	28
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 İçi Sınavları	1	20	20
Yarıyıl Sonu Sınavları	1	20	20
Toplam iş yükü (saat) / 25(s)	152 / 25		
Ders AKTS	6		

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 alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgi ve becerileri kullanabilme becerisi kazanır.	5	5	5
2. Sahip olduğu bilgileri kullanarak, sağlığı etkileyen faktörleri belirler, tanımlar ve problem çözme becerisi kazanır; uygun kanıta dayalı yöntemler ve yeni teknikler ile tedavi ve egzersiz programı planlar ve uygular.	5	5	5
3. Fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları için gerekli olan modern alet, teknik ve ajanları seçer ve kullanma becerisi yanı sıra bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi kazanır.			
4. Sağlık bilimlerinde kaliteli hizmet ve araştırma için bireysel ve multidisipliner araştırma tasarlar, kayıt tutar, rapor hazırlar, sonuçları analiz eder ve yorumlar.			
5. Bilgiye erişebilmek için kanıta dayalı veri tabanları ve bilgi kaynaklarını kullanarak literatür araştırması yapar.			
6. Disiplinler arası ve bireysel çalışmalarda otonomi, etkin çalışabilme ve sorumluluk alma becerisi, mesleki uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkilerine dair farkındalık kazanır.			
7. Yaşam boyu öğrenmeyi benimser; kalite geliştirme, alanla ilgili eğitim ve tanıtım programlarına katkı verir, profesyonel davranışını ulusal ve uluslararası düzeyde 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			