

HEM201	Anatomi		T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı			
3	HEM201	Anatomi	2	3	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Hemşirelik			Prof. Dr. TANER ZİYLAN	

Dersin Amacı :

Anatomi dersinde; vücudun temel yapısı ile sistemleri oluşturan yapı ve organların anatomik özellikleri ile ilgili bilgilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :

Hareket sistemi, Solunum sistemi, Dolaşım sistemi, Sindirim sistemi, Ürogenital sistem, Endokrin sistem, Sinir sistemi, Duyu organları

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Fonksiyonel Nöroanatomi Doğan Taner, ODTÜ Yayıncılık, 2004, Gray's Anatomy. Williams PL, Warwick R, Dyson M, Bannister LH, London, New York, Churchill-Livingstone, 1995. 38th Edition, Ozan Anatomi Ozan H, Nobel Kitabevi, İstanbul, 2004., Clinically Oriented Anatomy. Moore KL, Dalley DF Lippincot Williams&Wilkins, London, 1999 40th Edition., Atlas of Human Anatomy Netter FH, Novartis, New Jersey, 1997. 2nd Edition.

Sobotta İnsan Anatomisi Atlası, Cilt I-II Putz R, Pabst R (Türkçe Çeviri: Arıncı K, Elhan A), İstanbul, Beta Basım Yayım Dağıtım, 2000

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 40
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 60

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Genel anatomi bilgisi		
2	Terminoloji		
3	İskelet sistemi		
4	Kas sistemi		
5	Eklem sistemi		
6	Solunum sistemi		
7	Dolaşım sistemi		
8	Sindirim sistemi		
9	Boşaltım sistemi		
10	Üreme sistemi(Kadın)-Üreme sistemi(Erkek)-Endokrin sistem		
11	Sinir sistemi		
12	Göz anatomisi		
13	Kulak anatomisi		
14	Kulak anatomisi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Hareket sistemini oluşturan yapıları tanımlar.
Ö02	Dolaşım, solunum ve sindirim sisteminin anatomisini tanımlar.
Ö03	Üriner Sistem (böbrek, üreter, mesane ve üretra) anatomisini, kasları, damar ve sinirlerini belirtir.
Ö04	Erkek ve kadın genital organ anatomisini, kasları damarları ve sinirleri gösterir ve karşılaştırır.
Ö05	Ürogenital sistem organlarını, kas, damar ve sinir yapılarını kadavra üzerinde uygulama ile gösterir ve ayırt eder.
Ö06	Cerebrum, cerebellum, beyin sapı, ve medulla spinalis'in anatomisini analiz eder, merkezi ve periferik sinir sistemini tanımlar
Ö07	Beyin loblarını ve loblarda bulunan merkezleri (konuşma, işitme, tatma, görme, okuma-yazma, anlama, motor ve duyu fonksiyonlarını) tanımlar.
Ö08	Beyin zarları, ventriküller, dural sinüsler ve beyini besleyen damarları sınıflandırır ve analiz eder.
Ö09	Sinir sisteminin arter ve venlerini, kafa sinirleri ve spinal sinirleri listeler, sorgular ve ezberler.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	14	2	28
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yükü			123
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
aab	
