Sağlık Bilimleri Fakültesi / Ortez ve Protez Programı

2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı

ANATOMİ III

Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	**Kodu**	**Yarıyıl**	**T+U Saat**	**Kredi**	**AKTS**
ANATOMİ III	OPZ2126980	Güz Dönemi	2+2	3	3

Ön Koşul Dersleri	
Önerilen Seçmeli Dersler	
Dersin Dili	Türkçe
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL
Dersi Verenler	Prof.Dr. Alper ATASEVER, Öğr.Gör. Selva ŞEN, Dr.Öğr.Üye. Alpen ORTUĞ, Öğr.Gör. Gülsüm Buse ŞENOL, Öğr.Gör. Bediha KOYUNCU, Öğr.Gör. Ali Osman KORKMAZ, Doç.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU
Dersin Yardımcıları	
Dersin Amacı	Anatomi terminolojisi, genel tıbbi terimler, insan vücudunun organizasyonu, lokomotor, sindirim ve dolaşımsistemleri hakkında bilgi vermek ve pratik uygulamalar yaptırmaktır.
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.Detaylı üst ekstremite kemik I,2.Detaylı üst ekstremite kemik II,3.Detaylı üst ekstremite eklem,4.Detaylı üst ekstremite kemik ve eklem fonksiyonları,5.Brakial pleksus, üst ekstremitenin ana sinirleri ve kutanöz sinirler,6.Üst ekstremite kas sisteminin origo, insersiyo, inervasyon ve fonksiyonları,7.Ana hatları ile vertebral kolonun yapı ve fonksiyonu,8.Detaylı vertebraların yapısı,9.Ara sınav,10.İntervertebral eklemlerin yapı ve fonksiyonları,11.Vertebral kolona hareket kazandıran kaslar,12.Spinal kordun yapısı,13.Periferik sinirler I,14. Periferik sinirler II; konularını içermektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları	**Öğretim Yöntemleri**	**Ölçme Yöntemleri**
1. Üst ekstremite lokomotor sistem anatomisini tanımlayabilecek, pratik uygulamalar yapabilecektir.		
1.1. Üst ekstremite lokomotor sistem anatomisini tanır ve lokomotor sistemi oluşturan ögeleri bir araya getirerek fonksiyonlarını açıklar.		
1.2. Üst ekstremite kaslarını origo-insersiyo olarak bilir.		
1.3. Üst ekstremite kaslarının inervasyon ve fonksiyonlarını açıklar.		
2. Merkezi sinir sistemini açıklar ve periferik sinir siteminin kökenlerini tanımlayabilecektir		
2.1. Merkezi sinir sistemini oluşturan yapıları bilir.		
2.2. Medulla spinalis segmentindeki oluşumları açıklar.		
2.3. Periferik sinirleri seviyeleriyle birlikte tanımlar.		

Öğretim Yöntemleri	
Ölçme Yöntemleri	

Ders Akışı

Sıra	**Konular**	**Ön Hazırlık**
1	1.Detaylı üst ekstremite kemik I	
2	2.Detaylı üst ekstremite kemik II	
3	3.Detaylı üst ekstremite eklem	
4	4.Detaylı üst ekstremite kemik ve eklem fonksiyonları	
5	5.Brakial pleksus, üst ekstremitenin ana sinirleri ve kutanöz sinirler	
6	6.Üst ekstremite kas sisteminin origo, insersiyo, inervasyon ve fonksiyonları	
7	7.Ana hatları ile vertebral kolonun yapı ve fonksiyonu	
8	8.Detaylı vertebraların yapısı	
9	9.Ara sınav	
10	10.İntervertebral eklemlerin yapı ve fonksiyonları	
11	11.Vertebral kolona hareket kazandıran kaslar	
12	12.Spinal kordun yapısı	
13	13.Periferik sinirler I	
14	14. Periferik sinirler II	

Kaynaklar

Ders notu öğrenciye verilir.
1-Putz R, Pabst R. Sobotta atlas of human anatomy Volume 2 12th English Ed. Munich, Urban & Schwarzenberg 1994
2-Netter FH. Atlas of human anatomy (second edition). USA, Novartis, 1997.
3-Moore KL, Persaud TVN. The Developing Human (Clinically Oriented Embryology). Fifth ed. Philadelphia, WB Saunders Company, 1993
4-Yıldırım M. İnsan Anatomisi. Nobel kitabevi, İstanbul 2003.
5-Arıncı K, Elhan A. Anatomi I, II. Güneş kitabevi, Ankara, 2003.
6-Moore K, AF. Dalley: Clinically oriented anatomy. Fourth ed. Lippincot Williams &Wilkins Company, Philadelphia, 1999