

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ORTOPEDİK PROTEZ ORTEZ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Anatomi	0323101	1	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, insan vücudunun temel yapısını ayırt edebilme, kas ve iskelet sisteminin anatomik yapısını ayırt edebilme, dolaşım sisteminin, solunum sisteminin ve toraksın anatomik yapısını ayırt edebilme, sindirim, endokrin, duyu organları ve sinir sisteminin anatomik yapısının ayırt edilebilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramları öğrenir. 2. İnsan vücudunun temel yapılarını öğrenir ve ayırt eder. 3. İnsan vücut sistemlerinin temel anatomisini öğrenir 4. Kas ve iskelet sistemlerinin anatomik yapısını öğrenir 5. Ortopedik Ortez Protez teknolojisi ile insan anatomik yapısı arasındaki ilişkiyi kavrar. 6. Ortopedik Ortez Protez tasarım ve yapımında kas, iskelet, dolaşım ve sinir sistemi anatomisi arasındaki ilişkiyi ve önemi kavrar.				
Dersin İçeriği	İnsan vücudunun temel yapıları, kas ve iskelet sistemi anatomisi, dolaşım sistemi anatomisi, solunum sistemi anatomisi, toraksın anatomisi, sindirim, endokrin, duyu organları ve sinir sisteminin anatomisi vb.				
Haftalar	Konular				
1	Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar				
2	Hücrenin yapısı ve çeşitleri				
3	İskelet sistemi				
4	Kas sistemi				
5	Kan ve sıvı-elektrolitler				
6	Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar				
7	Arasınav				
8	Üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları				
9	Toraks ve memenin yapısı				
10	Merkezi Sinir sisteminin anatomik yapıları				
11	Periferik sinir sisteminin anatomik yapıları				
12	Duyu organları				
13	Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları				
14	Sindirim yolu organları ve Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları				
Genel Yeterlilikler					
1. Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramları öğrenir. 2. Hücre yapısı ve çeşitlerini kavrar. 3. İskelet ve kas sisteminin anatomik yapısını kavrar. 4. Üst ve alt solunum yolu anatomik yapılarını kavrar. 5. Merkezi ve periferik sinir sisteminin anatomik yapılarını kavrar. 6. İnsan yapısına temel yapı ve sistemleri kavrayabilir ve anatomik yapılarını ayırt edebilir.					
Kaynaklar					
Süzen, B. L. (2017). <i>İnsan Anatomisine Giriş</i> . Nobel Tıp Kitabevleri. Yıldırım, M. (2017). <i>Sağlık Bilimlerinde Anatomi Atlası</i> . Nobel Tıp Kitabevleri.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40 Final: %60 Bütünleme: %60					

