

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
İSKELET VE KAS SİSTEMİ ANATOMİSİ	FİZ 122	2	2	2	3	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	İskelet ve kas sistemi terminolojisinin ve yapısını kavramak.					
DERSİN HEDEFİ	İskelet ve kas sistemine ait yapıları fonksiyonları ile birlikte bilmek. Kas, kemik eklem tendon yapıların işlevlerini kavramak.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input checked="" type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input checked="" type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

**DERSİN KOORDİNATÖRÜ
(-leri)**

Prof. Dr. Behiç Tanıl Esemeli

ÖĞRENİM KAZANIMLARI**BİLGİ**

(Kuramsal ve / veya
Olgusal bilgi
sınıflandırmasına göre
düzenlenmiştir)

1. İskelet ve kas sistemine ait terimleri bilir.
2. İskelet ve kas sistemi yapılarının fonksiyonlarını kavrar

BECERİ

(Bilişsel ve / veya
uygulama becerileri
olarak)

1. Kas ve iskelet sisteminin hareket fonksiyonlarını anatomik terimlerle açıklar.
2. Vücuttaki kas, kemik, eklem ve sinir gibi yapıların anatomik yerleşimleri ve fonksiyonlarını tanımlar.
3. Klinik problemlerin çözümünde kas iskelet sistemi anatomi bilgilerini kullanır.
4. İskelet ve kas sistemi ile ilgili literatürü izler.
5. İskelet ve kas sistemi anatomisinde bilimsel kanıtlanmış verileri analiz eder.

YETKİNLİK

1. Kas ve iskelet sistemi anatomisini klinikte nasıl kullanacağını açıklar.
2. Kas ve iskelet sistemi anatomisini klinikte nerede kullanacağını açıklar
3. Kas iskelet sistemi ile ilgili bilgiye nasıl ulaşacağına karar verir.

HAFTALAR

1. Anatomi genel terimler
2. Kafatası ve yüz kemikleri Columna vertebralis
3. Thorax, sternum, costa, pelvis, os coxae
4. Clavicula,scapula, humerus, radius, ulna, el kemikleri
5. Femur, patella, tibia, fibula, ayak kemikleri
6. Üst ekstremit eklemleri
7. Alt ekstremit eklemleri
8. Alt ekstremit eklemleri
9. Göğüs ve karın kasları ve sinirleri
10. Bel, sırt kasları ve sinirleri
11. Omuz ve kol kasları ve sinirleri
12. Ön kol ve el bölgesi kasları ve sinirleri
13. Gluteal bölge, uyluk bölgesi kasları ve sinirleri
14. Bacak, ayak kasları ve sinirleri

**DERS AKIŞI
Yıllık/yarıyıllık****KULLANILAN
KAYNAKLAR**

Yıldırım M. İnsan Anatomisi. Nobel kitabevi, İstanbul 2003.
Güneş Tıp Sobotta Anatomi Konu Kitabı - Mustafa F. Sargon
Güneş Tıp Kitabevi

**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)	1	40%
GENEL SINAV (Final)	1	60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'si
Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Beyin Fırtınası	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	2	28
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	3	1	3
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınav Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS			110
30 saat = 1 AKTS			
AKTS:			3