

Hareket Sistemi Anatomisi

1	Ders Adı:	Hareket Sistemi Anatomisi
2	Ders Kodu:	TAN 6012
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Doktora
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	2.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. SENEM ÖZDEMİR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Prof. Dr. İlknur Arı, Prof. Dr. İhsaniye Coşkun, Prof. Dr. Erdoğan Şendemir, Prof. Dr. İ. Hakan Oygucu, Prof. Dr. N. Şimşek Cankur, Prof. Dr. Ayberk Kurt, Doç. Dr. İlker M. Kafa
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	senem@uludag.edu.tr 2953817 Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası, Anatomi Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer, Bursa
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Doktora öğrencilerine hareket sisteminin temel yapıları olan kemikler, eklemler, kaslar ve diğer yumuşak doku elemanları ile ilgili temel anatomi bilgisinin kazandırılmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Kemik, eklem ve kas bilimine ait genel kavramları bilmesi
	2	Aksial ve appendiküler iskelete ait tüm kemiklerin isimlerini ve özelliklerini bilmesi
	3	İnsan vücudundaki tüm eklemlerin isimlerini ve temel eklemlere ait özellikleri bilmesi
	4	İnsan vücudundaki tüm kasların isimlerini ve kaslara ait özellikleri bilmesi
	5	Hareket Sistemi Mekaniği konusunda bilgi edinmesi
	6	Hareket sistemine ait klinik tablolara alt yapı oluşturacak anatomi bilgisini edinmesi
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama

1	Hareket Sistemi Anatomisine Giriş, Temel Kavramlar-I:Kemik genel bilgi, Eklem genel bilgi, Kas genel bilgi	Hareket Sistemi Anatomisine Giriş, Temel Kavramlar-I:Kemik genel bilgi, Eklem genel bilgi, Kas genel bilgi
2	Aksial iskelet kemikleri I:Neurocranium kemikleri, Viscerocranium kemikleri	Aksial iskelet kemikleri I:Neurocranium kemikleri, Viscerocranium kemikleri
3	Aksial iskelet kemikleri II: Columna vertebralis, Cavitas thoracis kemikleri	Aksial iskelet kemikleri II: Columna vertebralis, Cavitas thoracis kemikleri
4	Appendiküler iskelet kemikleri I:Üst taraf kavşak kemikleri ve üst taraf kemikleri	Appendiküler iskelet kemikleri I:Üst taraf kavşak kemikleri ve üst taraf kemikleri
5	Appendiküler iskelet kemikleri II:Alt taraf kavşak kemikleri ve alt taraf kemikleri	Appendiküler iskelet kemikleri II:Alt taraf kavşak kemikleri ve alt taraf kemikleri
6	Aksial iskelet eklemleri	Aksial iskelet eklemleri
7	Pelvis'in eklemleri	Pelvis'in eklemleri
8	Üst ekstremite eklemleri	Üst ekstremite eklemleri
9	Alt ekstremite eklemleri	Alt ekstremite eklemleri
10	Baş-Boyun Kasları, Gövde Kasları	Baş-Boyun Kasları, Gövde Kasları
11	Üst Ekstremitte Kasları	Üst Ekstremitte Kasları
12	Alt Ekstremitte Kasları	Alt Ekstremitte Kasları
13	Hareket Sistemi Mekaniği, Yürüme Analizi	Hareket Sistemi Mekaniği, Yürüme Analizi
14	Hareket sistemini ilgilendiren klinik olaylara bakış	Hareket sistemini ilgilendiren klinik olaylara bakış

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Sobotta İnsan Anatomisi Atlası. R. Putz, R. Pabst, 3 Cilt, (Türkçe Çeviri) 7. Baskı, Beta Basım Yayım, Münih, 2011, ISBN 9786053775010 2- Anatomi. A. Çimen, 6. Baskı, Uludağ Üniversitesi Matbaası, Bursa, 1996, ISBN 975564023-1 3- Anatomi. K. Arıncı, A. Elhan, 2 Cilt, Güneş Kitabevi, Ankara, 2001, ISBN 9757467286
----	---	--

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	0	0.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	100.00
Toplam	1	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		0.00
Finalin Başarıya Oranı		100.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		

24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU
----	-------------------------------

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	14	2.00	28.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	7.00	98.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	0	0.00	0.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2.00	2.00
Toplam İş Yüğü			156.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			5.20
Dersin AKTS Kredisi			5.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	4	3	4	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			