

LOKOMOTOR SİSTEM FONKSİYONEL ANATOMİSİ

1	Ders Adı:	LOKOMOTOR SİSTEM FONKSİYONEL ANATOMİSİ
2	Ders Kodu:	TIP2122
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	2
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	4
7	Dersin AKTS Kredisi:	2.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	1.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör. Tıp Fakültesi Öğrenci İşleri
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Yrd. Doç.Dr. Koncuy Sivrioğlu, Doç. Dr. Şüheda Özçakır, Doç.Dr. Gökhan Gökalp Doç.Dr. Senem Özdemir
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:	Öğrencilerin hareket sisteminin temel yapıları olan kemikler, eklemler, kaslar, yumuşak doku, damar ve sinir yapıları ile ilgili olarak yapı fonksiyon ilişkisini kavraması, hareketi sağlayan yapılara yönelik klinik değerlendirmeye alt yapı oluşturacak fonksiyonel anatomi bilgisinin kazandırılmasıdır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Hareket sistemini oluşturan sert (kemik,eklem) ve yumuşak doku (kas, tendon, ligament, bursa, damar, sinir..) elemanlarına ait temel fonksiyonel anatomi bilgisini edinmesi
	2	Eklem anatomisine yönelik olarak eklemde meydana gelen hareketleri ve eklemlerin normal hareket açıklığı değerlerini bilmesi
	3	Radyolojik görüntülerde lokomotor sistem elemanlarına ait normal anatomiye anlayabilmesi ve yapıları tanımlayabilmesi
	4	Hareket sistemini ilgilendiren patolojik durumları değerlendirmede yardımcı olabilecek klinik anatomi bilgisini edinmesi
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Lokomotor Sistem Fonksiyonel Anatomisine Giriş, Temel Kavramlar	
2	Omuzun Fonksiyonel Anatomisi	
3	Dirseğin Fonksiyonel Anatomisi	
4	Elin Fonksiyonel Anatomisi-1	
5	Elin Fonksiyonel Anatomisi-2	
6	Üst Ekstremitenin Radyolojik Anatomisi	
7	Kalçanın Fonksiyonel Anatomisi	
8	Dizin Fonksiyonel Anatomisi	
9	Ayağın Fonksiyonel Anatomisi	
10	Interaktif tartışma	
11	Alt Ekstremitenin Radyolojik Anatomisi	
12	Omurganın Fonksiyonel Anatomisi-I Servikal Bölge	
13	Omurganın Fonksiyonel Anatomisi-II Bel Bölgesi	
14	Omurganın Radyolojik Anatomisi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Moore KL and Dalley AF. Clinically Oriented Anatomy. Lippincott Williams & Wilkins 1999. 2. Taner D. Fonksiyonel Anatomi Ekstremiteler ve Sırt Bölgesi. Dördüncü Baskı.1996. 3. Özcan O, İrdesel J, Sivrioğlu K. Kas İskelet Sistemi Ağrıları. 2005. 4. Weir J, Abrahams PH. Imaging Atlas of Human Anatomy. 3. Edition. Mosby.2003.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav		1 40.00
Kısa Sınav		0 0.00
Ödev		0 0.00
Yıl Sonu Sınavı		1 60.00
Toplam		2 100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	1.00	14.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	0.50	7.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	4.00	4.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5.00	5.00
Toplam İş Yüğü			34.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			1.00
Dersin AKTS Kredisi			2.00

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	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	4	4	0	2	0	0	0	0	0	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			