

FİZYOLOJİ

1	Ders Adı:	FİZYOLOJİ
2	Ders Kodu:	HEM1005
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	-
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Dr. Öğr. Üyesi AYŞEN ÇAKIR
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	(aysencakir@uludag.edu.tr, 2954014 Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İnsan fizyolojisi insan vücudunun canlılığını sağlayan spesifik özellikler ve mekanizmalarla ilgilenmektedir. Fizyoloji derslerinde tüm bu mekanizmaların işleyişinin belirli bir sistematik dahilinde verilmesi hedeflenmiştir.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	Mesleki rol ve işlevlerini yerine getirmek için gerekli teorik bilgilerin kazandırılması ve problemlerin çözümünde bütüncül bir bakış açısının sağlanması amaçlanmıştır.
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Homeostazisi tanımlar
	2	İskelet kasının fonksiyonlarını tanımlar
	3	Kan fizyolojisini tanımlar
	4	Dolaşım ve solunum sistemi fonksiyonlarını tanımlar
	5	Sindirim sistemi fonksiyonlarını tanımlar
	6	Endokrin sistem fonksiyonlarını tanımlar
	7	Sinir sistemi fonksiyonlarını tanımlar
	8	Boşaltım sistemi fonksiyonlarını tanımlar
	9	Organizmanın bölümleri (hücre-doku-organ-sistem) arasındaki iletişimi ve etkileşimi açıklar
	10	Bir bütün olarak organizmanın çevreyle olan ilişkisini açıklar
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Fizyolojiye Giriş	

2	Sinir-Kas Fizyolojisi	
3	Sinir-Kas Fizyolojisi	
4	Kan Fizyolojisi	
5	Kan Fizyolojisi	
6	Kalp-Dolaşım Sistemi Fizyolojisi	
7	Solunum Sistemi Fizyolojisi	
8	Sindirim Sistemi Fizyolojisi	
9	Sindirim Sistemi Fizyolojisi	
10	Endokrin Sistem Fizyolojisi	
11	Endokrin Sistem Fizyolojisi	
12	Sinir Sistemi Fizyolojisi	
13	Sinir Sistemi Fizyolojisi	
14	Boşaltım Sistemi Fizyolojisi	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Tıbbi Fizyoloji, Guyton and Hall İnsan Fizyolojisi, İstanbul Tıp Kitabevi
23	Deęerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIşMALARİ		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 Deęerlendirme Yaklaşımları		Öğretim süreci içinde düzenli olarak kazanımları yoklayacak biçimde değerlendirmeler yapılmaktadır.
24	AKTS / İř YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	0	0.00	0.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	28.00	28.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	28.00	28.00
Toplam İş Yüğü			84.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			2.80
Dersin AKTS Kredisi			3.00

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	5	4	5	4	0	0	0	0	5	4	5	0	0	0	0
ÖK2	5	5	4	5	4	0	0	0	0	5	4	5	0	0	0	0
ÖK3	5	5	4	5	4	0	0	0	0	5	4	5	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK10	0	0	0	0	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			