

İNSAN FİZYOLOJİSİ

1	Ders Adı:	İNSAN FİZYOLOJİSİ
2	Ders Kodu:	MBG3008
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	3
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	6
7	Dersin AKTS Kredisi:	5.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
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:	Prof. Dr. NACİYE İŞBİL
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	PROF.DR. FADIL ÖZYENER,PROF.DR.TÜLİN ALKAN, PROF.DR.NEVZAT KAHVECİ, DOÇ.DR.BÜLENT GÖREN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Prof. Dr. Naciye İşbil B.U.Ü. Tıp Fak. Fizyoloji ABD Bursa nisbil@uludag.edu.tr / 0224 2954011
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İnsan vücudundaki organ sistemlerinin fizyolojik özellikleri ve çalışma mekanizmalarının kavranması.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Fizyoloji mekanizmaların genel özellikleri, hücre ve dokular hakkında genel bilgi sahibi olmak
	2	Uyarılabilen dokuların uyarılabilme mekanizmalarını açıklayabilmek
	3	Merkezi sinir sistemi ve duyuvarın işleyiş mekanizmalarını açıklayabilmek
	4	Kalp dolaşım ve solunum sistemlerinin işleyişini açıklayabilmek
	5	Kan, üreme ve endokrin sistemler hakkında bilgi sahibi olmak
	6	Boşaltım ve sindirim sistemlerinin işleyişini açıklayabilmek
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Fizyolojiye Giriş - Hücreler ve Dokular	
2	Uyarılabilir Dokular	
3	MSS'nin Genel Organizasyonu Sinaptik Entegrasyon	

4	Sinir Sistemi	
5	Duyular	
6	Dolaşım Sistemi	
7	Dolaşım Sistemi	
8	Solunum Sistemi	
9	Kan ve İmmün Sistem	
10	Üreme Sistemi	
11	Endokrin Sistem	
12	Boşaltım Sistemi	
13	Boşaltım Sistemi Sindirim Sistemi	
14	Sindirim Sistemi	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1- Review of Medical Physiology, Ed. Ganong WF, 23rd Ed., 2010. 2- Berne & Levy Physiology, Eds: Koeppen BN and Stanton BA; 6th Ed., 2010 3- Vander İnsan Fizyolojisi, Ed. Serdar Demirgören, 10.basımdan çeviri, 2010.
----	---	---

23	Değerlendirme	
----	---------------	--

YARIYIL İÇİ ÇALIşMALARİ	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	50.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	50.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		50.00
Finalin Başarıya Oranı		50.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Ölçme ve değerlendirme, Bursa Uludağ Üniversitesi Önlisans ve Lisans Eğitim Öğretim Yönetmeliğı ilkelerine göre yapılmaktadır.

24	AKTS / İř YÜKÜ TABLOSU	
----	------------------------	--

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İř Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	27	4.00	108.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	1.00	1.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1.00	1.00
Toplam İř Yüğü			153.00
Toplam İř Yüğü / 30 saat			5.07
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	5	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			