

FİZYOLOJİ

1	Ders Adı:	FİZYOLOJİ
2	Ders Kodu:	SHOZ103
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
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:	Yoktur
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr.Gör.Dr. Perihan Erkan Alkan
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Öğr.Gör.Dr. Perihan ERKAN ALKAN
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	perihanerkan@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	Fizyoloji dersinde; vücudun temel işlevleri ile sistemleri oluşturan yapı ve organların fizyolojik özellikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt etmek
	2	Solunum sistemi fizyolojisini ayırt etmek
	3	Dolaşım sisteminin fizyolojisini ayırt etmek
	4	Sinir sistemi fizyolojini ayırt etmek
	5	Diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının fizyolojisini ayırt etmek
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Fizyolojide temel kavram ve terimleri	
2	Hücrenin görevlerini	
3	Solunum mekaniğini	
4	Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları	
5	Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları	

6	Kalbin fonksiyonları	
7	Kan ve lenf dolaşımı	
8	Kan ve sıvı- elektrolitler	
9	Santral sinir sistemi	
10	Periferik sistemi	
11	Endokrin sistem	
12	Boşaltım sistemi	
13	Sindirim sistemi	
14	Duyu organları	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Guyton & Hall "Tıbbi Fizyoloji" (ISBN 978-975-420-558-9) 2. Ganong "Tıbbi Fizyoloji" (ISBN 978-975-420-826-9) 3. E R Kandel "Principles Of Neural Science" (ISBN 0-8385-7701-6) 4. Berne RM, Levy MN "Fizyoloji" (ISBN 978-975-277-165-9)
----	---	---

23	Değerlendirme
----	---------------

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALAR	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 Yükü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	10	2.00	20.00
Ödevler	0	0.00	0.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20.00	20.00
Toplam İş Yükü			98.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			2.77
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	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	0	0	0	0
ÖK2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	0	0	0	0
ÖK3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	0	0	0	0
ÖK4	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	0	0	0	0
ÖK5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			