

## DERS ÖĞRETİM PLANI

TÜRKÇE		
1	Dersin Adı:	FİZYOLOJİ
2	Dersin Kodu:	OSAG305
3	Dersin Türü:	ZORUNLU
4	Dersin Seviyesi:	ÖNLİSANS
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl:	1
7	Dersin AKTS Kredisi:	5
8	Teorik Ders Saati (saat/hafta):	2
9	Uygulama Ders Saati (saat/hafta) :	0
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	TÜRKÇE
13	Dersin Veriliş Şekli:	YÜZ YÜZE
14	Dersin Koordinatörü:	
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Ders Koordinatörünün İletişim Bilgileri:	
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	<b>Dersin Öğrenme Kazanımları:</b>	1 İnsan vücudunun fizyolojik yapısını kavrayabilme;

		2	Solunum sistemi fizyolojisini kavrayabilme;
		3	Dolaşım sisteminin fizyolojisini kavrayabilme;
		4	Sinir sistemi fizyolojini kavrayabilme;
		5	Diğer vücut sistemleri ve duyu organlarının fizyolojisini kavrayabilme;
<b>20</b>	Dersin İçeriği:		
	Hafta	<b>DERS İÇERİKLERİ</b>	
<b>Ayrıntılı Ders içeriği</b>		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		
<b>21</b>	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)	
<b>22</b>	Değerlendirme		
<b>YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI</b>	<b>SAYISI</b>	<b>KATKI YÜZDESİ</b>	
Ara Sınav	1	40	
Kısa Sınav	0	0	
Ödev	0	0	
Yıl Sonu Sınavı	1	60	
Toplam	2	100	
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40	
Finalin Başarıya Oranı		60	
Toplam		100	
<b>23</b>	<b>AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU</b>		
Etkinlik	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	4	56
Uygulamalı Dersler	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	4	56
Ödevler	0	0	0
Projeler	0	0	0
Arazi Çalışmaları (Alanda çalışma)	0	0	0
Arasınavlar	1	16	16
Diğer	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15	15
Toplam İş Yüğü			143
Toplam İş Yüğü / 30 saat			4,76
Dersin AKTS Kredisi			5

24	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY05	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	
ÖK1	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	2	
ÖK2	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	2	
ÖK3	3	1	2	0	0	1	0	1	0	0	1	3	
ÖK4	3	2	2	0	0	1	0	1	0	0	1	3	
ÖK5	3	2	2	0	0	1	0	1	0	1	1	2	
<b>ÖK: Öğrenme kazanımlar</b> <b>PY: Program yeterlilikleri</b>													
<b>Katkı Düzeyi:</b>	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek		5 Çok Yüksek	