



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

BES 118 — Fizyoloji II

Ders Bilgileri

Ders Kodu	BES 118
Dersin Adı	Fizyoloji II
Ders Adı (EN)	Physiology II
Eğitim Düzeyi	Lisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Prof. Dr. Aida ŞAHMUR
T / U / L	3 / 0 / 0
Kredi	3
AKTS	6

Dersin Amacı

Bu ders ile öğrencinin; insan vücudundaki hücre, doku, organ ve sistemlerin normal işleyiş mekanizmaları ve bunların kontrol yöntemlerini öğrenmesi amaçlanır.

Dersin İçeriği

Bu dersin içeriği, insan vücudundaki hücre, doku, organ ve sistemlerin normal işleyiş mekanizmaları ve bunların kontrol yöntemleridir.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlal edilmesi, sadece kopya çekmekle sınırlı değildir ayrıca, izinsiz alıntı yapmak, bilgi uydurmak veya atıf yapmak, başkalarının sahtekarlık hareketlerine yardım etmek, eğitmenin haberi olmaksızın daha önce kullanılan bir çalışmanın veya başka bir öğrencinin çalışmasının teslim edilmesi veya diğer öğrencilerin akademik çalışmalarına müdahale etmeyi de içermektedir. Akademik irtibakların herhangi biri ciddi bir akademik ihlaldir ve disiplin işlemi ile sonuçlanır. Antalya Bilim Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Programlarına İlişkin Direktifin 25'inci Maddesinde açıklanmaktadır.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Fizyoloji ile ilgili temel kavramları tanımlar.

ÖÇ2: Vücudun normal yapı ile işlevleri arasındaki ilişkileri ifade eder.

ÖÇ3: Sistemler kapsamında fizyolojik mekanizmaların birbirleri ile olan ilişkileri ile entegrasyonunu açıklar.

ÖÇ4: Fizyoloji ile ilgili çalışmaların mesleki eğitim ve çalışmalarındaki yeri, önemi ve kullanım alanlarını değerlendirir.

ÖÇ5: İnsan vücudunun normal işleyişini kavrayarak, anormal işleyiş (fiziopatolojik) süreçler arasında bağlantı kurar.

PÇ-ÖÇ Matrisi

- Her bir öğrenim çıktısı (ÖÇ), en az bir program çıktısı (PÇ) ile ilişkilendirilmelidir; lütfen boş satır bırakmayınız.
- Sadece dersin içeriği ile doğrudan ilişkili olan ve ölçtüğünüz program çıktılarını işaretleyiniz.

ÖÇ / PÇ	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9
ÖÇ 1	3	1	1	1	1	2	1	1	1
ÖÇ 2	3	2	2	1	1	2	1	2	1
ÖÇ 3	3	3	2	1	1	2	2	2	1
ÖÇ 4	2	2	3	2	3	3	2	2	3
ÖÇ 5	3	3	3	1	1	2	2	3	1

Düzyey: 0 Yok 1 Düşük 2 Orta 3 Yüksek

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	2	14	28	
Ara Sınavı/Hazırlık	1	14	14	
Final Sınavı/Hazırlık	1	14	14	
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	1	14	14	
Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma	1	14	14	
Toplam İş Yüğü			84	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi-I
2	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi-II
3	Dolaşım sistemi fizyolojisi-I
4	Dolaşım sistemi fizyolojisi-II
5	Solunum sistemi fizyolojisi-I
6	Solunum sistemi fizyolojisi-II
7	Gastrointestinal sistem fizyolojisi-I
8	Gastrointestinal sistem fizyolojisi-II
9	Gastrointestinal sistem fizyolojisi-III
10	Üriner sistem fizyolojisi-I
11	Üriner sistem fizyolojisi-II
12	Üreme sistemi fizyolojisi-I
13	Üreme sistemi fizyolojisi-II
14	Tekrar ve Tartışma

Eğitim-Öğretim Metodları

Yöntem Adı	Araçlar	Öğrenci Faaliyetleri	Durum
Ders (anlatım), etkileşimli tartışma	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları (projektör, bilgisayar, dijital sunumlar)	Dinleme, not alma, tekrar etme, derste getirilen eğitim materyalleri üzerinden gösterilenleri uygulama	Aktif
Proje sunum	Standart derslik teknolojileri, çoklu ortam araçları, projektör, bilgisayar, internet	Araştırma – sunum hazırlama ve sunum yapma	Aktif

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	sınav	%20
Ödev	ödev	%20
Final	sınav	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Seçilen Amaçlar: SKA 4

Bu belge 05.09.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.