



AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ (AKTS)

Ders Bilgi Paketi

TAF 101 — Temel Anatomi ve Fizyoloji

Ders Bilgileri

Ders Kodu	TAF 101
Dersin Adı	Temel Anatomi ve Fizyoloji
Ders Adı (EN)	Basic Anatomy and Physiology
Eğitim Düzeyi	Önlisans
Ders Türü	Ders
Eğitim Dili	Türkçe
Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Üyesi Filiz ÖZCAN GÜREL
T / U / L	3 / 0 / 0
Kredi	3
AKTS	4

Dersin Amacı

Vücudun temel yapısı ile sistemleri oluşturan yapı ve organların anatomik ve fizyolojik özellikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması; canlıyı oluşturan doku ve organların fonksiyonlarını ve bu fonksiyonların nasıl yerine geldiklerini öğrenmeyi amaçlanmıştır.

Dersin İçeriği

Bu ders temel anatomi ve fizyoloji konularını içermektedir: Anatomi ve fizyolojiye giriş, hücre kuramı, Hücre organelleri, madde alış-verişi, Hücre metabolizması, lokomotor sistem anatomisi ve kemik, eklem ve kas fizyolojisi, solunum sistemi anatomisi ve fizyolojisi, dolaşım sistemi anatomisi ve fizyolojisi, sindirim sistemi , üriner sistem, genital sistem , endokrin sistem, sinir sistemi, duyu organları anatomisi ve fizyolojisi.

Dersin Ön Koşulu/ Yan Koşulu

Yok

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

1.İnsan Anatomisi ve Fizyolojisine Giriş; Solomon E.P; Çeviri Ed: Prof.Dr.Bikem SÜZEN, Birol Yayıncılık 2.Anatomi ve Fizyoloji-İnsan Biyolojisi; Prof.Dr. Abdurrahman Aktümsek, Nobel Yayınevi 3.Temel Fizyoloji; Prof.Dr. Halis Köylü; İstanbul Tıp Kitabevleri 4.Fizyoloji; Prof.Dr.Berrak Ç. Yeğen;Yüce Yayım 5.Sağlıkta ve Hastalıkta Aatomi ve Fizyoloji; Ross ve Wilson; çeviri Ed.: Prof Dr. Cem Kopuz

Akademik Dürüstlük ve Yapay Zeka

Akademik dürüstlüğün ihlali; kopya çekmeyi ve kopya çekmeye teşebbüs etmeyi, intihal etmeyi, sahte bilgi veya alıntı göstermeyi, başkaları tarafından yapılan dürüst olmayan eylemleri kolaylaştırmayı, sınavları izinsiz elde etmeyi, öğretim elemanına bilgi vermeden daha önce yapılan bir çalışmayı kullanmayı, diğer öğrencilerin akademik çalışmasını değiştirmeyi içermekle birlikte, bu eylemlerle sınırlı değildir. Akademik dürüstlüğün herhangi bir biçimde ihlal edilmesi, ciddi bir akademik suçtur ve üniversitenin disiplin kuralları kapsamında sonucu olur.

Ders Çıktıları

ÖÇ1: Anatomik ve fizyolojik inceleme mantığını anlayabilme

ÖÇ2: İnsan vücudunun temel yapısı ve insan vücudunun fizyolojik yapısını kavrayabilme

ÖÇ3: Sistemlerin anatomik yerleşimini kavrayabilme

ÖÇ4: Sistemleri oluşturan organların yerleşimini ve çalışma mekanizmalarını anlayabilme

ÖÇ5: Sistemdeki organların işlevini ve diğer sistemlerle bağlantısını öğrenebilme

İş Yüğü Tablosu

Faaliyet	Sayı	Süre (Saat)	Toplam	Açıklama
Derse Katılım	14	3	42	
Ara Sınavı/Hazırlık	1	28	28	
Final Sınavı/Hazırlık	1	28	28	
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	2	28	
Toplam İş Yüğü			126	

Haftalık Program

Hafta	İçerik
1	Anatomiye ve Fizyolojiye giriş
2	Hücre Kuramı
3	İskelet Sistemi
4	Kas Sistemi
5	Solunum Sistemi
6	Kalp-Dolaşım Sistemi
7	Sindirim Sistemi
8	Ara Sınav
9	Boşaltım Sistemi
10	Sinir Sistemi
11	Endokrin Sistem
12	Duyu Organları
13	Üreme Sistemi
14	Genel tekrar

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

Ders Değerlendirme Kriterleri

Aktivite Türü	Değerlendirme Adı	Katkı Oranı
Vize	Vize	%40
Final	Final	%60
Toplam		%100

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

Bu ders için Sürdürülebilir Kalkınma Amacı tanımlanmamıştır.

Bu belge 06.09.2026 tarihinde otomatik olarak oluşturulmuştur.