DERS İZLENCESİ

Dersin Adı:	Dersin Kodu	Zorunlu/ Seçmeli	AKTS Kredi	Ulusal Kredi	T	U
Anatomi ve Fizyoloji	SHT105	Zorunlu	4	3	3	0

Dersin Adı	Anatomi ve Fizyoloji
Dersin Kodu	SHT105
Zorunlu/ Seçmeli	Zorunlu
AKTS Kredi	4
Ulusal Kredi	3
T	3
U	0
Yüz yüze/Uzaktan	Yüz yüze
Ders Yürütücüsü	Dr. Öğr. Üyesi Menşure CANPOLAT
Ders Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Menşure CANPOLAT
Dersin Amacı	Bu ders kapsamında, insan vücudunun anatomisi ve fizyolojisi hakkında kapsamlı bir çalışma sunulmaktadır. Konular vücut organizasyonu, homeostazı, vücut sistemlerinin anatomik yapıları ve fizyolojik işleyişeri olarak belirlenmiştir. Tamamladıktan sonra, öğrenciler anatomi ve fizyoloji ilkeleri ve bunların birbirleriyle olan ilişkileri hakkında derinlemesine bir anlayış gösterebilmelidir.
Dersin Hedefi	Anatomi ve fizyolojinin temel prensiplerini öğrenerek, insan vücudundaki sistemler hakkında anatomik ve fizyolojik açıdan bilgi sahibi olmaları sağlanacaktır.
Dersin İçeriği	1. Kas iskelet sistemi anatomi ve fizyolojisi 2. Kardiyovasküler sistem anatomisi ve fizyolojisi 3. Kan, immun sistem, endokrin anatomisi ve fizyolojisi 4. Üriner sistem anatomi ve fizyolojisi 5. Üreme sistemi anatomi ve fizyolojisi 6. Sinir sistemi anatomi ve fizyolojisi 7. Solunum sitem anatomisi ve fizyolojisi 8. Sindirim sistemi anatomi ve fizyolojisi 9. Otonom sinir sistemi anatomi ve fizyolojisi
Dersin Öğrenim Çıktıları	1. Kas iskelet sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar 2. Kardiyovasküler sistem anatomisi ve fizyolojisini açıklar 3. Kan, immun sistem, endokrin anatomisi ve fizyolojisini açıklar 4. Üriner sistem anatomi ve fizyolojisini açıklar 5. Üreme sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar 6. Sinir sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar 7. Solunum sitem anatomisi ve fizyolojisini açıklar 8. Sindirim sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar 9. Otonom sinir sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar
Dersin mesleğe katkısı (bilgi, beceri ve yetkinlik)	İnsan vucudunun anatomik yapısı ve fizyolojik işleyişini hem sistemsel düzeyde hem de organizma bütününde tanımlamayı öğretir.
Öğretim yöntem ve teknikleri	1:Anlatım 2:Soru/Cevap 3:Sunum
Ölçme Değerlendirme	Ara sınav (%40) Yarıyıl Sonu Sınavı (%60)
Kaynaklar (Yazılı, görsel vs.)	Ders Notları İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul,2012 Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek,2017
Ön koşul dersler ve Koşullar	Yok
Güncelleme Tarihi	2026

Dersin öğrenim çıktılarının program çıktıları ile olan ilişkileri	**ÖÇ1.** Kas iskelet sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ2.** Kardiyovasküler sistem anatomisi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ3**. Kan, immun sistem, endokrin anatomisi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ4.** Üriner sistem anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ5.** Üreme sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ6**. Sinir sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ7.**Solunum sitem anatomisi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ8.** Sindirim sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5 **ÖÇ9.** Otonom sinir sistemi anatomi ve fizyolojisini açıklar PÇ1-KD:5; PÇ2-KD:1; PÇ3-KD:5; PÇ7-KD:5; PÇ9-KD:4; PÇ10-KD:4; PÇ11-KD:2; PÇ12-KD:3; PÇ13-KD:2; PÇ14-KD:5

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15	PÇ16
ÖÇ1	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ2	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ3	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ4	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ5	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ6	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ7	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ8	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		
ÖÇ9	5	1	5				5		4	4	2	3	2	5		

Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek

Haftalık İşlenen Konular (14 Hafta)

Hafta	Başlık (Teorik Ders)	Kaynak
1	Anatomi ve fizyoloji nedir	Müfredat gözden geçirme
2	İskelet sistemi anatomisi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
3	Kas ve eklem anatomi fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
4	Kardiyovasküler sistem anatomisi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
5	Kan ve immun sistem anatomisi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
6	Endokrin sistem anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş

		Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
7	Üriner sistem anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
8	Vize Sınavı	
9	Üreme sistemi anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
10	Sinir sistemi anatomi ve fizyolojisiMutajenler	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
11	Solunum sitem anatomisi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
12	Sindirim sistemi anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
13	Otonom sinir sistemi anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek
14	Otonom sinir sistemi anatomi ve fizyolojisi	İnsan Anatomi ve Fizyolojisine Giriş Prof Dr Levent Ertuğrul Anatomi ve Fizyoloji - İnsan Biyolojisi Abdurrahman Aktümsek

Dersin Gün ve Saati	Salı 13:00 – 15:50
Ders Görüşme Gün ve Saatleri	Çarşamba – 09:00 – 12:00
İletişim Bilgileri	mensure.canpolat@okan.edu.tr