OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2026 – 2027 AKADEMİK YILI
2. SINIF, 2. KOMİTE
VÜCUT SİSTEMLERİ KOMİTESİ 2
KARDİYOVASKÜLER VE SOLUNUM SİSTEMİ KOMİTESİ (TIP213)
DERS PROGRAMI (8 HAFTA / 16.11.2026 08.01.2027)

KOMİTE DERS İÇERİĞİ VE SAATLERİ				
BÖLÜM	**TEORİK**	**PRATİK**	**TOPLAM**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**
ANATOMİ	**22**	**14**	**36**	**Prof. Dr. Orhan MAĞDEN** **Prof. Dr. Ahmet Feridun VURAL** **Dr. Öğr. Üyesi Helin Vurgun** **Arş. Gör. Halil Şaban ERKARTAL**
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	**9**	**4**	**13**	**Prof. Dr. Cengiz BAYÇU** **Prof. Dr. Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK** **Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN** **Arş. Gör. Seda SEZER**
TIBBİ BİYOKİMYA	**15**	**6**	**23**	**Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI** **Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK** **Öğr. Gör. Gizem GÜLMEZ** **Res. Assist. Elif TUFAN**
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	**25**	**6**	**31**	**Prof. Dr. Ayşe Demet KAYA** **Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK** **Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN** **Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini HEYDARLOU** **Öğr. Gör. Doğukan ÖZBEY**
FİZYOLOJİ	**22**	**6**	**28**	**Prof. Dr. Haluk KELEŞTİMUR** **Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN** **Dr. Öğr. Üyesi. Dr. İlker ÇOBAN**
MULTİDİSİPLİNER BECERİ UYGULAMALARI **Çocukta antropometrik (baş çevresi, boy, ağırlık) ölçümler ve Tanner değerlendirmesi** **Oksijen, inhaler ve nebulizatör kullanımını anlatma** **Nazogastrik sonda takma** **Arter kan gazı alma**	**-**	**8**	**8**	**Öğretim Üyeleri**
MULTİDİSİPLİNER ÖĞRENCİ PANELLERİ **Üst solunum yolu enfeksiyonu (ÜSYE)** **Kardiyovasküler risk faktörleri** **Meslek hastalıkları**	**6**	**36**	**42**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini Heydarlou** **Dr. Öğr. Üyesi Meltem Karakulak Kafkas** **Prof. Dr. Ömer Kurtaş**
TOPLAM	**99**	**80**	**179**	
BAĞIMSIZ ÇALIŞMA				
BAŞ KOORDİNATÖR **KOORDİNATÖR** **KOORDİNATÖR YARDIMCILARI**		**Prof. Dr. Özlem Sarıkaya** **Dr. Öğr. Üyesi Müge Atış Ceylan** **Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN, Arş. Gör. Seda SEZER**		

KOMİTE ÖĞRENME HEDEFLERİ

Öğrenciler;

1. Göğüs duvarı ve mediastinumu, kalbi, arterleri ve venleri, farenks, trakea, akciğerleri, derin boyun yapılarını ve diyaframı tanımlar.
2. Kalbin histolojik tabakaları, fibröz iskeleti ve iletim sistemi bileşenlerini; büyük, orta ve küçük arter, kapiller ve venlerin histolojik özellikleri; kan hücrelerinin içeriği ve hücresel bileşenleri (eritrositler, lökositler, trombositler) ve histolojik özellikleri, hemopoez; lenfatik organlar, diffüz lenfatik doku, lenfatik nodüller, lenf düğümleri ve retiküler ağ yapısı, timus-dalağın genel histolojik yapısı ve akciğerlerin ayrıntılı histolojik yapısını ilişkilendirir.
3. Plazma proteinlerini, immünoglobulinlerin yapı ve fonksiyonlarını, akut faz reaktanlarını; hem biyosentezini ile porfirilerin klinik önemini, hem katabolizmasını, sarılık tiplerini, eritrosit ve metabolik özelliklerini kavrar.
4. Gram (+) koklar, Gram (-) koklar, Gram (-) basiller, Gram (+) basiller ve spor oluşturan basilleri ve onların morfolojilerini, üreme özelliklerini, dirençlerini, virülans faktörlerini, neden oldukları hastalıkların patogenezlerini, klinik özelliklerini, tanılarını, tedavilerini, onlardan korunmayı ve epidemiyolojik özelliklerini değerlendirir.
5. Kalbin iletim sisteminin yapısını, işlevini ve her bölümdeki aksiyon potansiyelinin açıklanması, elektrokardiyogramın (EKG) kaydedilmesi, EKG'nin dalgaları ve EKG'nin kalbin elektriksel aksı ile olan ilişkisi, kalp debisinde oluşan basınç, hacim ve akım değişikliklerini ve kan ve lenf bileşenlerini, kaynaklarını, vasküler, hemotolojik ve bağışıklık sistemi mekanizmalarını tanımlar.
6. Hasta güvenliği, mahremiyet, asepsi ve iletişim ilkelerine uygun olarak çocukta baş çevresi, boy ve ağırlık ölçümlerini yapar ve Tanner ölçütlerine göre pubertal gelişimi değerlendirir; oksijen, inhaler ve nebulizatör kullanımını açıklar; nazogastrik sonda takma ve arter kan gazı örneği alma becerilerini uygular.
7. Meslek hastalıkları, üst solunum yolu enfeksiyonları ve kardiyovasküler risk faktörlerinin nedenlerini, klinik önemini ve korunma yaklaşımlarını multidisipliner bir bakış açısıyla araştırır, değerlendirir ve sunar.

1. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
16 KASIM 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**Kardiyovasküler Sistem Embriyolojisi**	**Prof. Dr. Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK**	**E-234**
	11.00-11.50	**Kardiyovasküler Sistem Histolojisi**	**Prof. Dr. Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK**	**E-234**
	12.00-12.50	**Kardiyovasküler Sistem Histolojisi**	**Prof. Dr. Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Sistemik dolaşımın genel özellikleri, arter ve venlerin işlevsel özellikleri**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	14.30-15.20	**Sistemik dolaşımın genel özellikleri, arter ve venlerin işlevsel özellikleri**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	15.30-16.20	**Stafilokoklar**	**Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN**	**E-234**
	16.30-17.20	**Stafilokoklar**	**Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN**	**E-234**
17 KASIM 2026 SALI	09.00-09.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	11.00-11.50	**Kardiyovasküler sisteme giriş**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	12.00-12.50	**Kardiyovasküler sisteme giriş**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Kalp, perikardiyum**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	14.30-15.20	**Kalp, perikardiyum**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
18 KASIM 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	11.00-11.50	**Kalbin arterleri ve venleri**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	12.00-12.50	**Kalbin arterleri ve venleri**	**Prof. Dr. A. Feridun VURAL**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 1: Kalp, perikardiyum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	14.30-15.20	**LAB 1: Kalp, perikardiyum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	15.30-16.20	**LAB 1: Kalp, perikardiyum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	16.30-17.20	**LAB 1: Kalp, perikardiyum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
19 KASIM 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**Streptokoklar**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	11.00-11.50	**Streptokoklar**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	12.00-12.50	**Streptokoklar**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Eritrosit biyokimyası**	**Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI**	**E-234**
	14.30-15.20	**Eritrosit biyokimyası**	**Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI**	**E-234**
	15.30-16.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	16.30-17.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
20 KASIM 2026 CUMA	09.00-09.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	11.00-11.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	12.00-12.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	14.30-15.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	15.30-16.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	16.30-17.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		

2. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
23 KASIM 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	Hem Sentezi ve Porfiriyalar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-234
	10.00-10.50	Hem Sentezi ve Porfiriyalar	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI	E-234
	11.00-11.50	Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalp kapakları	Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN	E-234
	12.00-12.50	Kalp kasının fizyolojik özellikleri ve kalp kapakları	Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN	E-234
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Neisseria-Moraxella	Prof. Dr. A. Demet KAYA	E-234
	14.30-15.20	Neisseria-Moraxella	Prof. Dr. A. Demet KAYA	E-234
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
24 KASIM 2026 SALI	09.00-09.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	10.00-10.50	Solunum Sistemi Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	E-234
	11.00-11.50	Solunum Sistemi Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	E-234
	12.00-12.50	Solunum Sistemi Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	E-234
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Lenfoid sistem	Prof. Dr. Feridun VURAL	E-234
	14.30-15.20	Lenfoid sistem	Prof. Dr. Feridun VURAL	E-234
	15.30-16.20	Solunum Sistemi Fizyolojisi	Dr. Öğr. Üyesi. Dr. İlker ÇOBAN	E-234
	16.30-17.20	Solunum Mekaniği ve Solunum Kasları	Dr. Öğr. Üyesi. Dr. İlker ÇOBAN	E-234
25 KASIM 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	LAB 2: Kalp ve lenfatik sistem	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	10.00-10.50	LAB 2: Kalp ve lenfatik sistem	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	11.00-11.50	LAB 2: Kalp ve lenfatik sistem	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	12.00-12.50	LAB 2: Kalp ve lenfatik sistem	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Solunum sistemine giriş, burun boşluğu ve paranazal sinüsler	Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun	E-234
	14.30-15.20	Solunum sistemine giriş, burun boşluğu ve paranazal sinüsler	Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun	E-234
	15.30-16.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	16.30-17.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
26 KASIM 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN	E-234
	10.00-10.50	Koroner kan akımı ve lenfatik sistem	Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN	E-234
	11.00-11.50	Koroner kan akımı ve lenfatik sistem	Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN	E-234
	12.00-12.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	LAB 1 A: Gram pozitif ve Gram negatif koklar	Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	14.30-15.20	LAB 1 A: Gram pozitif ve Gram negatif koklar	Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	15.30-16.20	LAB 1 B: Gram pozitif ve Gram negatif koklar	Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	16.30-17.20	LAB 1 B: Gram pozitif ve Gram negatif koklar	Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
27 KASIM 2026 CUMA	09.00-09.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	10.00-10.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	11.00-11.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati	Ekip Çalışması	E-234
	12.00-12.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati	Ekip Çalışması	E-234
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	14.30-15.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		

3. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
30 KASIM 2026 PAZARTESİ	**09.00-09.50**	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**Kalp Döngüsü**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	11.00-11.50	**Kalp Döngüsü, Kalp debisi ve venöz dönüş**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	12.00-12.50	**Kalp Döngüsü, Kalp debisi ve venöz dönüş**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 1B: Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Histolojisi Laboratuvarı**	**Histoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	14.30-15.20	**LAB 1B: Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Histolojisi Laboratuvarı**	**Histoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	15.30-16.20	**LAB 1A: Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Histolojisi Laboratuvarı**	**Histoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	16.30-17.20	**LAB 1A: Kardiyovasküler Sistem ve Solunum Sistemi Histolojisi Laboratuvarı**	**Histoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
1 ARALIK 2026 SALI	**09.00-09.50**	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**Elektrokardiyogram**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	11.00-11.50	**Kan basıncının düzenlenmesi**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	12.00-12.50	**Kan basıncının düzenlenmesi**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Farinks**	**Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun**	**E-234**
	14.30-15.20	**Farinks**	**Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun**	**E-234**
	15.30-16.20	**Aerob Gram (-) küçük basiller**	**Öğr. Gör. Doğukan ÖZBEY**	**E-234**
	16.30-17.20	**Aerob Gram (-) küçük basiller**	**Öğr. Gör. Doğukan ÖZBEY**	**E-234**
2 ARALIK 2026 ÇARŞAMBA	**09.00-09.50**	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	11.00-11.50	**Gram(-) fakültatif anaerop bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	12.00-12.50	**Gram(-) fakültatif anaerop bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 3: Burun boşluğu ve farinks**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	14.30-15.20	**LAB 3: Burun boşluğu ve farinks**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	15.30-16.20	**LAB 3: Burun boşluğu ve farinks**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	16.30-17.20	**LAB 3: Burun boşluğu ve farinks**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
3 ARALIK 2026 PERŞEMBE	**09.00-09.50**	**Hem Katabolizması ve Hiperbilirübinemiler**	**Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI**	**E-234**
	10.00-10.50	**Hem Katabolizması ve Hiperbilirübinemiler**	**Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARIMKHANI**	**E-234**
	11.00-11.50	**Lenfoid Organlar Histolojisi**	**Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN**	**E-234**
	12.00-12.50	**Lenfoid Organlar Histolojisi**	**Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Akciğer hacim ve kapasiteleri**	**Dr. Öğr. Üyesi İlker ÇOBAN**	**E-234**
	14.30-15.20	**Statik ve dinamik değerler**	**Dr. Öğr. Üyesi İlker ÇOBAN**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
4 ARALIK 2026 CUMA	**09.00-09.50**	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	10.00-10.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	11.00-11.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	12.00-12.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Enterobactericeae**	**Prof. Dr. A. Demet KAYA**	**E-234**
	14.30-15.20	**Enterobactericeae**	**Prof. Dr. A. Demet KAYA**	**E-234**
	15.30-16.20	**Enterobactericeae**	**Prof. Dr. A. Demet KAYA**	**E-234**
	16.30-17.20	**Lenfoid Organlar Gelişimi**	**Öğr. Gör. Ceren ERDEM ALTUN**	**E-234**

4. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
7 ARALIK 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	LAB 1: Dolaşım sistemi fizyolojisi	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	10.00-10.50	LAB 1: Dolaşım sistemi fizyolojisi	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	11.00-11.50	LAB 1: Dolaşım sistemi fizyolojisi	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	12.00-12.50	LAB 1: Dolaşım sistemi fizyolojisi	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	LAB 2A: Lenfoid Organlar Histolojisi Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	14.30-15.20	LAB 2A: Lenfoid Organlar Histolojisi Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	15.30-16.20	LAB 2B: Lenfoid Organlar Histolojisi Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	16.30-17.20	LAB 2B: Lenfoid Organlar Histolojisi Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
8 ARALIK 2026 SALI	09.00-09.50	Plazma Proteinleri	Dr.Öğr. Gör. Sercan Kapancık	E-234
	10.00-10.50	Plazma Proteinleri	Dr.Öğr. Gör. Sercan Kapancık	E-234
	11.00-11.50	Pulmoner dolaşım ve ventilasyon perfüzyon oranları	Dr. Öğr. Üyesi İlker Çoban	E-234
	12.00-12.50	Akciğer alveollerinde gaz difüzyonu	Dr. Öğr. Üyesi İlker Çoban	E-234
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Shigella , Salmonella	Prof. Dr. A. Demet KAYA	E-234
	14.30-15.20	Shigella , Salmonella	Prof. Dr. A. Demet KAYA	E-234
	15.30-16.20	Shigella , Salmonella	Prof. Dr. A. Demet KAYA	E-234
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
9 ARALIK 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	Hemostaz ve Tromboz	Dr.Öğr. Gör. Gizem GÜLMEZ	E-234
	10.00-10.50	Hemostaz ve Tromboz	Dr.Öğr. Gör. Gizem GÜLMEZ	E-234
	11.00-11.50	Larinks ve larinks boşluğu	Prof. Dr. Feridun VURAL	E-234
	12.00-12.50	Larinks ve larinks boşluğu	Prof. Dr. Feridun VURAL	E-234
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	LAB 4: Larinks ve larinks boşluğu	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	14.30-15.20	LAB 4: Larinks ve larinks boşluğu	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	15.30-16.20	LAB 4: Larinks ve larinks boşluğu	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	16.30-17.20	LAB 4: Larinks ve larinks boşluğu	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
10 ARALIK 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	Çocukta antropometrik (baş çevresi, boy, ağırlık) ölçümler ve Tanner değerlendirmesi	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	10.00-10.50	Çocukta antropometrik (baş çevresi, boy, ağırlık) ölçümler ve Tanner değerlendirmesi	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	11.00-11.50	Oksijen, inhaler ve nebulizatör kullanımını anlatma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	12.00-12.50	Oksijen, inhaler ve nebulizatör kullanımını anlatma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Nazogastrik sonda takma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	14.30-15.20	Nazogastrik sonda takma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	15.30-16.20	Arter kan gazı alma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
	16.30-17.20	Arter kan gazı alma	Öğretim Üyeleri	Simulasyon Merkezi
11 ARALIK 2026 CUMA	09.00-09.50	Lab 1: Kan Örneğinin Alınması, Tam Kan, Plazma ve Serum Elde Edilmesi	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	E-08
	10.00-10.50	Lab 1: Kan Örneğinin Alınması, Tam Kan, Plazma ve Serum Elde Edilmesi	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	E-08
	11.00-11.50	Lab 1: Kan Örneğinin Alınması, Tam Kan, Plazma ve Serum Elde Edilmesi	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	E-08
	12.00-12.50	Lab 1: Kan Örneğinin Alınması, Tam Kan, Plazma ve Serum Elde Edilmesi	Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri	E-08
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN	E-234
	14.30-15.20	Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	Dr. Öğr. Üyesi Nazime ŞEN	E-234
	15.30-16.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	16.30-17.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234

5. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
14 ARALIK 2026 PAZARTESİ	**09.00-09.50**	**LAB 2: EKG laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**Simulasyon Merkezi**
	10.00-10.50	**LAB 2: EKG laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**Simulasyon Merkezi**
	11.00-11.50	**LAB 2: EKG laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**Simulasyon Merkezi**
	12.00-12.50	**LAB 2: EKG laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**Simulasyon Merkezi**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Demir ve Bakır Metabolizması**	**Dr.Öğr.Üyesi Gizem Gülmez**	**E-234**
	14.30-15.20	**Demir ve Bakır Metabolizması**	**Dr.Öğr.Üyesi Gizem Gülmez**	**E-234**
	15.30-16.20	**Non fermentatif Gram (-) bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
	16.30-17.20	**Non fermentatif Gram (-) bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Mehdi Meskini**	**E-234**
15 ARALIK 2026 SALI	**09.00-09.50**	**Oksidatif Stres, Nitrozatif Stres ve Klinik Önemi**	**Dr.Öğr.Üyesi Gizem Gülmez**	**E-234**
	10.00-10.50	**Oksidatif Stres, Nitrozatif Stres ve Klinik Önemi**	**Dr.Öğr.Üyesi Gizem Gülmez**	**E-234**
	11.00-11.50	**Trakea ve bronşlar**	**Prof. Dr.Feridun VURAL**	**E-234**
	12.00-12.50	**Trakea ve bronşlar**	**Prof. Dr.Feridun VURAL**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Kanda oksijen taşınması**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	14.30-15.20	**Kanda karbondioksit taşınması**	**Prof. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri**		
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri**		
16 ARALIK 2026 ÇARŞAMBA	**09.00-09.50**	**Solunumun düzenlenmesi**	**Dr. Öğr. Üyesi İlker ÇOBAN**	**E-234**
	10.00-10.50	**Farklı koşullarda solunum**	**Dr. Öğr. Üyesi İlker ÇOBAN**	**E-234**
	11.00-11.50	**Akciğerler**	**Prof. Dr. Feridun VURAL**	**E-234**
	12.00-12.50	**Akciğerler**	**Prof. Dr. Feridun VURAL**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 5: Trakea, bronşlar ve akciğerler**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-234**
	14.30-15.20	**LAB 5: Trakea, bronşlar ve akciğerler**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-234**
	15.30-16.20	**LAB 5: Trakea, bronşlar ve akciğerler**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-234**
	16.30-17.20	**LAB 5: Trakea, bronşlar ve akciğerler**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-234**
17 ARALIK 2026 PERŞEMBE	**09.00-09.50**	**LAB 2 B: Gram negatif basiller**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	10.00-10.50	**LAB 2 B: Gram negatif basiller**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	11.00-11.50	**LAB 2 A: Gram negatif basiller**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	12.00-12.50	**LAB 2 B: Gram negatif basiller**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Prof. Dr. Ahmet Feridun VURAL**	**E-234**
	14.30-15.20	**Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Prof. Dr. Ahmet Feridun VURAL**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
18 ARALIK 2026 CUMA	**09.00-09.50**	**Lab 2: Serum Total Protein Konsantrasyonunun Belirlenmesi ve Protein Elektroforezi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	10.00-10.50	**Lab 2: Serum Total Protein Konsantrasyonunun Belirlenmesi ve Protein Elektroforezi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	11.00-11.50	**Lab 2: Serum Total Protein Konsantrasyonunun Belirlenmesi ve Protein Elektroforezi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	12.00-12.50	**Lab 2: Serum Total Protein Konsantrasyonunun Belirlenmesi ve Protein Elektroforezi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Aerop sporlu basiller**	**Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK**	**E-234**
	14.30-15.20	**Aerop sporlu basiller**	**Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**

6. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
21 ARALIK 2026 PAZARTESİ	**09.00-09.50**	**LAB 3: Solunum fonksiyon laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-12**
	10.00-10.50	**LAB 3: Solunum fonksiyon laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-12**
	11.00-11.50	**LAB 3: Solunum fonksiyon laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-12**
	12.00-12.50	**LAB 3: Solunum fonksiyon laboratuvarı**	**Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-12**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Lökositlerin Biyokimyası**	**Dr.Öğr. Gör. Sercan Kapancık**	**E-234**
	14.30-15.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
22 ARALIK 2026 SALI	**09.00-09.50**	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	10.00-10.50	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	11.00-11.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	12.00-12.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Anaerop bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK**	**E-234**
	14.30-15.20	**Anaerop bakteriler**	**Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK**	**E-234**
	15.30-16.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri**		**E-234**
	16.30-17.20	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri**		**E-234**
23 ARALIK 2026 ÇARŞAMBA	**09.00-09.50**	**LAB 6: Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	10.00-10.50	**LAB 6: Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	11.00-11.50	**LAB 6: Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	12.00-12.50	**LAB 6: Göğüs boşluğu, diyafram ve plevra**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**Mediasten**	**Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun**	**E-234**
	14.30-15.20	**Mediasten**	**Dr.Öğr.Üyesi Helin Vurgun**	**E-234**
	15.30-16.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
	16.30-17.20	**BAĞIMSIZ ÇALIŞMA**		
24 ARALIK 2026 PERŞEMBE	**09.00-09.50**	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	10.00-10.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri – Danışmanla Görüşme Saati**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	11.00-11.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	12.00-12.50	**Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması**	**Ekip Çalışması**	**E-234**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 3 A: Sporlu çomaklar**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	14.30-15.20	**LAB 3 A: Sporlu çomaklar**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	15.30-16.20	**LAB 3 B: Sporlu çomaklar**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
	16.30-17.20	**LAB 3 B: Sporlu çomaklar**	**Mikrobiyoloji AD. Öğr. Üyeleri**	**E-07**
25 ARALIK 2026 CUMA	**09.00-09.50**	**Lab 3: Hemoglobin ve Bilirübin Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	10.00-10.50	**Lab 3: Hemoglobin ve Bilirübin Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	11.00-11.50	**Lab 3: Hemoglobin ve Bilirübin Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	12.00-12.50	**Lab 3: Hemoglobin ve Bilirübin Konsantrasyonlarının Belirlenmesi**	**Biyokimya AD. Öğr. Üyeleri**	**E-08**
	13.00-13.30	**YEMEK ARASI**		
	13.30-14.20	**LAB 7: Mediastinum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	14.30-15.20	**LAB 7: Mediastinum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	15.30-16.20	**LAB 7: Mediastinum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**
	16.30-17.20	**LAB 7: Mediastinum**	**Anatomi AD. Öğr. Üyeleri**	**E-10/11**

7. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
28 ARALIK 2026 PAZARTESİ	09.00-09.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	E-234
	10.00-10.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Hazırlık Çalışması	Ekip Çalışması	
	11.00-11.50	Histoloji Çalışma Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	12.00-12.50	Histoloji Çalışma Laboratuvarı	Histoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-07
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri		E-234
	14.30-15.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri		E-234
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
29 ARALIK 2026 SALI	09.00-09.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	10.00-10.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	11.00-11.50	Fizyoloji Çalışma Laboratuvarı	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-12
	12.00-12.50	Fizyoloji Çalışma Laboratuvarı	Fizyoloji AD. Öğr. Üyeleri	E-12
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Anatomi Çalışma Laboratuvarı	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	14.30-15.20	Anatomi Çalışma Laboratuvarı	Anatomi AD. Öğr. Üyeleri	E-10/11
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
30 ARALIK 2026 ÇARŞAMBA	09.00-09.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	10.00-10.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	11.00-11.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Rapor Teslimi	Ekip Çalışması	
	12.00-12.50	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Rapor Teslimi	Ekip Çalışması	
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Rapor Teslimi	Ekip Çalışması	
	14.30-15.20	Multidisipliner Öğrenci Panelleri Rapor Teslimi	Ekip Çalışması	
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
31 ARALIK 2026 PERŞEMBE	09.00-09.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	10.00-10.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	11.00-11.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	12.00-12.50	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	13.00-13.30	YEMEK ARASI		
	13.30-14.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	14.30-15.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	15.30-16.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
	16.30-17.20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
1 OCAK 2027 CUMA	09.00-09.50	TATİL		
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			

8. HAFTA				
GÜN	**SAAT**	**KONU**	**ÖĞRETİM ÜYESİ**	**DERSLİK**
4 OCAK 2027 PAZARTESİ	**09.00-09.50**	**SINAV HAFTASI TEORİK SINAV TARİHİ: 7 OCAK 2027 PERŞEMBE 13.30**		
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
5 OCAK 2027 SALI	**09.00-09.50**			
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
6 OCAK 2027 ÇARŞAMBA	**09.00-09.50**			
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
7 OCAK 2027 PERŞEMBE	**09.00-09.50**			
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			
8 OCAK 2027 CUMA	**09.00-09.50**			
	10.00-10.50			
	11.00-11.50			
	12.00-12.50			
	13.00-13.30			
	13.30-14.20			
	14.30-15.20			
	15.30-16.20			
	16.30-17.20			