

GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
2025-2026 DERS YILI
SOLUNUM-DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
(27 EKİM-19 ARALIK 2025)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	22	12	34
Biyofizik	12	-	12
Fizyoloji	46	20	66
Histoloji ve Embriyoloji	24	12	36
İmmünoloji	18	-	18
Biyokimya	4	-	4
Bağımsız Çalışma Saatleri	105		
TOPLAM	231	44	170

Dekan	Prof. Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Dönem II Koordinatörü	Yrd. Doç. Dr. İskender Yılmaz

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ		FİZYOLOJİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	İMMÜNOLOJİ	BİYOKİMYA
Dr. Nurettin Oğuz	Dr. Mehmet Alp Dirik	Dr. Orhan Denli	Dr. Candan Özoğul	Dr. Tekin Karslıgil	Dr. Levent Kayrın
Dr. Shahnaz Sabetkam	Dr. Muzaffer Sindel	Dr. Cem Bediz	Dr. Bekir Ergür	Dr. Nilüfer Galip Çelik	Dr. Mete Özkoç
Dr. İskender Yılmaz		Dr. Mustafa Sarıkaya	Dr. Güven Erbil	Dr. Arzu Babayiğit	BİYOFİZİK
				Dr. Özel Yürüker	Prof. Dr. Nazmi Yaraş

SOLUNUM DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU

Amaç

Kan, dolaşım, fetal dolaşım, lenfatik dolaşım ve solunum sistemlerinin embriyonik gelişimi, anomalileri, anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini, biyofizik yasalarla ilişkilendirerek değerlendirebilmeli.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bilgi

- Kalbin anatomik, histolojik ve embriyolojik yapısını tanımlayabilmeli, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli
- Kalp kasının kasılma mekanizmalarını ve kalbin çalışma düzenlenmesini kavrayabilmeli
- EKG yi açıklayabilmeli
- Kardiyovasküler sistemdeki anomali ve malformasyonları tanımlayabilmeli
- Kardiyovasküler sistemi oluşturan yapıların anatomik, histolojik özelliklerini ve işlevsel özelliklerini açıklayabilmeli
- Kanın akımını, kan basıncını ve düzenlenme mekanizmalarını, ilgili fizik yasalarla olan bağlantısını açıklayabilmeli
- Fötal, pulmoner ve koroner dolaşımı anlatabilmeli
- Lenforetiküler sistemi tanımlayabilmeli
- Solunum sisteminin anatomik, histolojik ve embriyolojik yapısını tanımlayabilmeli, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli
- Solunum sistemi ile ilgili özelleşmiş yapıların özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilmeli ve hücrelerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilmeli.
- İmmün sistemin organlarını, hücrelerini, MHC molekülleri, T ve B hücrelerini fonksiyonlarını açıklayabilmeli
- Solunum çeşitlerini ve solunum ile ilgili patolojik durumların özelliklerini yorumlayabilmeli

Beceri

- Temel iletişim becerilerini uygulayabilmeli
- Damar yolu açma becerisini gösterebilmeli
- Kardiyovasküler sistem ve solunum sistemini oluşturan yapıların farklılıklarını mikroskop altında gösterebilmeli
- Hb, Htc, sedimentasyon, kan grubu incelemelerini yapabilmeli
- Kalbin uyarılma sistemlerini gösterebilmeli
- Soluk havasında CO2 tayini, NO analizi yapabilmeli
- Solunum fonksiyon testlerini uygulayabilmeli
- EKG çekerek yorumlayabilmeli

Tutum

- Canlı organla veya denekle çalıştığının farkına varmalı
- Canlıyı önemseyerek, işlemler sırasında zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğu olduğunu fark etmeli
- Kadavra ve mikroskop çalışmalarının farkına varmalı

1. HAFTA	27.10.2025 PAZARTESİ	28.10.2025 SALI	29.10.2025 ÇARŞAMBA	30.10.2025 PERŞEMBE	31.10.2025 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalp Anatomisi Dr. Oğuz	CUMHURİYET BAYRAMI	Lenfatik Sist Anatomisi Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalp Anatomisi Dr. Oğuz	CUMHURİYET BAYRAMI	Lenfatik Sist Anatomisi Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:20	Toraks duvarı, Dr. Oğuz	Kalbe giren çıkan yapılar Dr. Oğuz	CUMHURİYET BAYRAMI	Lenfatik Sist Anatomisi Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:20	Mediastinum Dr. Oğuz	Kalbe giren çıkan yapılar Dr. Oğuz	CUMHURİYET BAYRAMI	1. KOMİTE SINAVININ SORULARININ ANALİZİ FEEDBACK	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	Mediastinum Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	Kalp Dipolü ve EKG oluşumu Dr. Yaraş (Uzaktan)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	Diyafragma Dr. Oğuz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	Einthoven Üçgeni; Derivasyonlar EKG kayıt Cihazları Dr. Yaraş (Uzaktan)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	CUMHURİYET BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

2. HAFTA	03.11.2025 PAZARTESİ	04.11.2025 SALI	05.11.2025 ÇARŞAMBA	06.11.2025 PERŞEMBE	07.11.2025 CUMA
08:30-09:20	Kan yapımının düzenlenmesi Dr. Denli	Eritrosit yıkımı, Anemi-Polistemi Dr. Denli	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Trombosit fonksiyonları Dr. Denli	Eritrosit Fonksiyonları Dr. Denli
09:30-10:20	Kan yapımının düzenlenmesi Dr. Denli	Eritrosit yıkımı, Anemi-Polistemi Dr. Denli	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Erbil	Eritrosit Fonksiyonları Dr. Denli	Hemodinamiğin ilkeleri Dr. Denli
10:30-11:20	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	Baş-Boyun Damarları Dr. Yılmaz	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Erbil	Koagülasyon mekanizması Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:20	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	Baş-Boyun Damarları Dr. Yılmaz	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Erbil	Koagülasyon mekanizması Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	ANATOMİ LAB 1 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	Kan Histolojisi Dr. Özoğul	FİZYOLOJİ LAB 1 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	ANATOMİ LAB 1 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	Kan Histolojisi Dr. Özoğul	FİZYOLOJİ LAB 1 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Kalp Hücrelerinde Kanallar, Kalbin İletim Sistemi Dr. Yaraş (Uzaktan)
15:30-16:20	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. Denli	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 2 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. Denli	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 2 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

3. HAFTA	10.11.2025 PAZARTESİ	11.11.2025 SALI	12.11.2025 ÇARŞAMBA	13.11.2025 PERŞEMBE	14.11.2025 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalp devinimi ve basıncı değişiklikleri Dr. Denli	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB 3 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalp devinimi ve basıncı değişiklikleri Dr. Denli	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB 3 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri
10:30-11:20	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr. Ergür	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. Denli	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr. Ergür	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 4 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri
11:30-12:20	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr. Ergür	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. Denli	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr. Ergür	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 4 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri
13:30-14:20	HİSTOLOJİ LAB 1 (Kalp ve kan damarları) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	ANATOMİ LAB 2 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ LAB 2 (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	EKG Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	Kan Yapımı (Hematopoez) Dr. Özoğul (Uzaktan)
14:30-15:20	HİSTOLOJİ LAB 1 (Kalp ve kan damarları) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	ANATOMİ LAB 2 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ LAB 2 (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	EKG Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	Kan Yapımı (Hematopoez) Dr. Özoğul (Uzaktan)
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	EKG Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

4. HAFTA	17.11.2025 PAZARTESİ	18.11.2025 SALI	19.11.2025 ÇARŞAMBA	20.11.2025 PERŞEMBE	21.11.2025 CUMA
08:30-09:20	Bağıışıklık sistemi doku ve organları Dr. Karşıgil	Kan damarlarının fonkiyonal organizasyonu Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Burun ve Paranasal Sinusler Dr. Sindel
09:30-10:20	Doğal Bağışıklık hücreleri (Notrofiller, Eozinofiller, Mast hucresi. Dr. Karşıgil	Kan damarlarının fonkiyonal organizasyonu ve lenfatik dolaşım Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Burun ve Paranasal Sinusler Dr. Sindel
10:30-11:20	Kompleman Sistemi ve regülasyonu Dr. Karşıgil	Otoregölasyon ve kapiller dinamik Dr. Denli	Dalak ve timus histolojisi Dr. Erbil	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Larinks Dr. Sindel
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Otoregölasyon ve kapiller dinamik Dr. Denli	Dalak ve timus histolojisi Dr. Erbil	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Larinks Dr. Sindel
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ LAB 3 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. Denli	Arteriyel Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB LAB 5 Tüm Fizioloji Öğretim Üyeleri
14:30-15:20	Dolaşım Dinamiği Dolaşımdaki Hidrostatik Faktör Dr. Yaraş (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 3 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. Denli	Arteriyel Kan Basıncının Düzenlenmesi Dr. Denli	FİZYOLOJİ LAB LAB 5 Tüm Fizioloji Öğretim Üyeleri
15:30-16:20	Kanın akışkan özellikleri. Viskozluk Dr. Yaraş (Uzaktan)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB LAB 6 Tüm Fizioloji Öğretim Üyeleri
16:30-17:20	Bernoulli İlkesi, Poiseuille Yasası Dr. Yaraş (Uzaktan)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB LAB 6 Tüm Fizioloji Öğretim Üyeleri

5. HAFTA	24.11.2025 PAZARTESİ	25.11.2025 SALI	26.11.2025 ÇARŞAMBA	27.11.2025 PERŞEMBE	28.11.2025 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Trakea, akciğer Dr. Yılmaz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Üst solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Trakea, akciğer Dr. Yılmaz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Üst solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	Fagositik hücreler ve fagositoz Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 4 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	NK ve NK hücre alt grupları Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 4 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Sitokinler Dr. Yürüker	FİZYOLOJİ LAB 7 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Sitokinler Dr. Yürüker	FİZYOLOJİ LAB 7 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Özel Dolaşım Bölgeleri Fetal ve Pulmoner Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
15:30-16:20	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 8 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Özel Dolaşım Bölgeleri Hepatik ve Deri Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	FİZYOLOJİ LAB 8 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Koroner Dolaşım Dr. Sarıkaya (Uzaktan)

6. HAFTA	01.12.2025 PAZARTESİ	02.12.2025 SALI	03.12.2025 ÇARŞAMBA	04.12.2025 PERŞEMBE	05.12.2025 CUMA
08:30-09:20	Alt solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	Alt solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	Solunum Dinamiği, Dış Solunum Sistemi Mekanığı, Solunum İşİ (Uzaktan) Dr. Yaraş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	MHC molekülleri yapı ve fonksiyonları Dr. Karşlğıl
10:30-11:20	DÜNYA AIDS GÜNÜ (Prof. Dr. İlkay Salihoğlu Amfisi)	Alveolde Gaz alış-verişi, Yüzey gerilim ve Alveol Mekanığı (Uzaktan) Dr. Yaraş	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	Klinik Anatomi Dr. Sindel (Uzaktan)	Antijen işlenmesi ve sunumu Dr. Karşlğıl
11:30-12:20	DÜNYA AIDS GÜNÜ (Prof. Dr. İlkay Salihoğlu Amfisi)	Laplace Yasası, Dolaşımda Basınç-Gerilme ve Hacim-Basınç (Uzaktan) Dr. Yaraş	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	Klinik Anatomi Dr. Sindel (Uzaktan)	Akciğer alveollerinde gaz alış-verişi Dr. Bediz
13:30-14:20	Solunum sisteminin fonksiyonları Dr. Bediz	Kalp Kapakları ve kalp sesleri Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 3 (Konka nazalis, epiglottis, trakea) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	Dolaşım Parametreleri Ölçme Yöntemleri Dr. Yaraş (Uzaktan)	Kanda oksijen karbondioksit taşınması Dr. Bediz
14:30-15:20	Solunum mekaniğı ve fiziksel esasları Dr. Bediz	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliğı, şok) Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 3 (Konka nazalis, epiglottis, trakea) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	Gazların suda çözünürlükleri Dr. Yaraş (Uzaktan)	Solunum düzenlenmesi Dr. Bediz
15:30-16:20	Hemoglobin bağlama ve ayrışma koşulları Dr. Bediz	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliğı, şok) Dr. Sarıkaya (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 4 (Konka nazalis, epiglottis, trakea) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	Solunum parametreleri ölçme yöntemleri Dr. Yaraş (Uzaktan)	Solunum düzenlenmesi Dr. Bediz
16:30-17:20	Hemoglobin bağlama ve ayrışma koşulları Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	HİSTOLOJİ LAB 4 (Konka nazalis, epiglottis, trakea) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Farklı atmosferik basınçlarda solunum Dr. Bediz

7. HAFTA	08.12.2025 Pazartesi	09.12.2025 Salı	10.12.2025 Çarşamba	11.12.2025 Perşembe	12.12.2025 Cuma
08:30-09:20	FIZYOLOJİ LAB 9 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	FIZYOLOJİ LAB 9 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Aşılar Dr. Çelik	T lenfosit gelişimi Dr. Yürüker	Lökosit fonksiyonları Dr. Denli	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:20	FIZYOLOJİ LAB 10 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. Babayiğit	B lenfosit gelişim Dr. Yürüker	Lökosit fonksiyonları Dr. Denli	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:20	FIZYOLOJİ LAB 10 Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. Babayiğit	T lenfosit fonksiyonları Dr. Yürüker	Radyolojik anatomi Dr. Dirik	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	HİSTOLOJİ LAB 5 (Telafi) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	ANATOMİ LAB 5 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	B lenfosit aktivasyonu Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	HİSTOLOJİ LAB 5 (Telafi) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	ANATOMİ LAB 5 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	İmmün sistem fonksiyonlarının değerlendirilmesi Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6 Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	HİSTOLOJİ LAB 6 (Telafi) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Serolojik Testler Dr. Yürüker	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	HİSTOLOJİ LAB 6 (Telafi) Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

8. HAFTA	15.12.2025 Pazartesi	16.12.2025 Salı	17.12.2025 Çarşamba	18.12.2025 Perşembe	19.12.2025 Cuma
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	TEORİK SINAV
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	TEORİK SINAV
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	TEORİK SINAV
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	TEORİK SINAV
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Tüm Anatomi Öğretim Üyeleri	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Histoloji Öğretim Üyeleri	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Tüm Fizyoloji Öğretim Üyeleri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ