

GİRNE ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II
2021-2022 DERS YILI
SOLUNUM-DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU
(01 KASIM-17 ARALIK 2021)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	23	12	35
Biyofizik	12	-	12
Fizyoloji	46	20	66
Histoloji ve Embriyoloji	24	12	36
İmmünoloji	18	-	18
Biyokimya	4	-	4
TOPLAM	127	44	171

Dekan	Prof. Dr. Rüveyde Bundak
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Candan Özoğul
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr. Aysın Zeytinoglu

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	BIYOFİZİK	İMMÜNOLOJİ	BIYOKİMYA
Dr. Engin Çalgüner	Dr. Candan Özoğul	Prof. Dr. Deniz Erbaş	Dr. Ferit Pehlivan	Dr. Özel Yürüker	Prof. Dr. Levent Kayrın
Dr. Muzaffer Sindel	Dr. Bekir Ergür	Prof. Dr. Cem Bediz		Dr. Nilüfer Galip Çelik	
Dr. Nail Bulakbaşı		Yrd. Doç. Dr. Mustafa Sarıkaya		Dr. Arzu Babayiğit	

1. HAFTA	01.11.2021 PAZARTESİ	02.11.2021 SALI	03.11.2021 ÇARŞAMBA	04.11.2021 PERŞEMBE	05.11.2021 CUMA
08:30-09:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Kan yapımının düzenlenmesi Dr. Erbaş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Kan yapımının düzenlenmesi Dr. Erbaş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kalp Hücrelerinde Kanallar, Kalbin İletim Sistemi Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Einthoven Üçgeni; Derivasyonlar EKG kayıt Cihazları Dr. Pehlivan (Uzaktan)
10:30-11:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. Erbaş	Eritrosit Fonksiyonları Dr. Erbaş	Kalp Dipolü ve EKG oluşumu Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Dolaşım Dinamiği Dolaşımdaki Hidrostatik Faktör Dr. Ferit Pehlivan (Uzaktan)
11:30-12:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. Erbaş	Eritrosit Fonksiyonları Dr. Erbaş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	Bağışıklık sistemi doku ve organları Dr. Yürüker	Sitokinler Dr. Yürüker	FİZYOLOJİ LAB 1 Dr. Erbaş Dr. Bediz
14:30-15:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	Doğal Bağışıklık hücreleri (Notrofiller, Eozinofiller, Mast hücresi, Dr. Yürüker	Sitokinler Dr. Yürüker	FİZYOLOJİ LAB 1 Dr. Erbaş Dr. Bediz
15:30-16:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	Kompleman Sistemi ve regülasyonu Dr. Yürüker	Eritrosit yıkımı, Anemi- Polistemi Dr. Erbaş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Dolaşım Sistemi Embriyolojisi Dr. Ergür	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Kan grupları, transfüzyon, Kan hacmi tayin metodları Dr. Erbaş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

2. HAFTA	08.11.2021 PAZARTESİ	09.11.2021 SALI	10.11.2021 ÇARŞAMBA	11.11.2021 PERŞEMBE	12.11.2021 CUMA
08:30-09:20	Toraks duvarı, Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 1A Dr. Çalgüner	Kalbe giren çıkan ana damarlar Dr. Sindel (Uzaktan)	Kan Histolojisi Dr. Özoğul	HİSTOLOJİ LAB 1A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, Kalp ve kan damarları)
09:30-10:20	Toraks duvarı, Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 1A Dr. Çalgüner	Baş ve boyun damarları Dr. Muzaffer Sindel (Uzaktan)	Kan Histolojisi Dr. Özoğul	HİSTOLOJİ LAB 1A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Kalp ve kan damarları)
10:30-11:20	Mediastinum Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 1B Dr. Çalgüner	Kalp anatomisi Dr. Sindel (Uzaktan)	Trombosit fonksiyonları Dr. Erbaş	HİSTOLOJİ LAB 1B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, Kalp ve kan damarları)
11:30-12:20	Mediastinum Dr. Çalgüner	ANATOMİ LAB 1B Dr. Çalgüner	Kalp anatomisi Dr. Sindel (Uzaktan)	Hemodinamiğin ilkeleri Dr. Erbaş	HİSTOLOJİ LAB 1B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, Kalp ve kan damarları)
13:30-14:20	Lökosit fonksiyonları Dr. Erbaş	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Ergür	Fötal Dolaşım Dr. Sindel (Uzaktan)	Baş ve boyun damarları Dr. Sindel (Uzaktan)	Koagülasyon mekanizması Dr. Bediz
14:30-15:20	Lökosit fonksiyonları Dr. Erbaş	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Ergür	Kalbe giren çıkan ana damarlar Dr. Sindel (Uzaktan)	Lenfatik sistem Dr. Sindel (Uzaktan)	Koagülasyon mekanizması Dr. Bediz
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Dolaşım sistemi histolojisi Dr. Ergür	ANATOMİ LAB 2A Dr. Sindel (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 2B Dr. Sindel (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 3A Dr. Çalgüner
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Fagositoz Dr. Erbaş	ANATOMİ LAB 2A Dr. Sindel (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 2B Dr. Sindel (Uzaktan)	ANATOMİ LAB 3A Dr. Çalgüner

3. HAFTA	15.11.2021 PAZARTESİ	16.11.2021 SALI	17.11.2021 ÇARŞAMBA	18.11.2021 PERŞEMBE	19.11.2021 CUMA
08:30-09:20	RESMİ TATİL	FİZYOLOJİ LAB 2 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Kanın akışkan özellikleri. Viskozluk Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr. Özoğul	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
09:30-10:20	RESMİ TATİL	FİZYOLOJİ LAB 2 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Bernoulli İlkesi, Poiseuille Yasası Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr. Özoğul	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
10:30-11:20	RESMİ TATİL	FİZYOLOJİ LAB 3 Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Fagositik hücreler ve fagositoz Dr. Yürüker	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
11:30-12:20	RESMİ TATİL	FİZYOLOJİ LAB 3 Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	NK ve NK hücre alt grupları Dr. Yürüker	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
13:30-14:20	RESMİ TATİL	Burun Anatomisi Dr. Çalgüner	Kan Yapımı (Hematopoezi) Dr. Özoğul	HİSTOLOJİ LAB 2A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü)	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
14:30-15:20	RESMİ TATİL	Paranasal sinuslar Dr. Çalgüner	Kan Yapımı (Hematopoezi) Dr. Özoğul	HİSTOLOJİ LAB 2A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü)	Kalp devinimi ve basınç değişiklikleri Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
15:30-16:20	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 3B Dr. Çalgüner	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 2B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü)	EKG Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
16:30-17:20	RESMİ TATİL	ANATOMİ LAB 3B Dr. Çalgüner	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr. Ergür	HİSTOLOJİ LAB 2B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Periferik kan, kemik iliği, lenf düğümü)	EKG Dr. Sarıkaya (Uzaktan)

4. HAFTA	22.11.2021 PAZARTESİ	23.11.2021 SALI	24.11.2021 ÇARŞAMBA	25.11.2021 PERŞEMBE	26.11.2021 CUMA
08:30-09:20	Kan damarlarının fonkiyonel organizasyonu Dr. Bediz	Dalak ve timus histolojisi Dr. Ergür	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. Erbaş	Kalp Kapakları ve kalp sesleri Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
09:30-10:20	Kan damarlarının fonkiyonel organizasyonu ve lenfatik dolaşım Dr. Bediz	Dalak ve timus histolojisi Dr. Ergür	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. Erbaş	Kalp Kapakları ve kalp sesleri Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
10:30-11:20	Larinks Dr. Çalgüner	Klinik anatomi Dr. Çalgüner	Solunum sistemi embriyolojisi Dr. Özoğul	FİZYOLOJİ LAB 4 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliği, şok) Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
11:30-12:20	Larinks Dr. Çalgüner	Klinik anatomi Dr. Çalgüner	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. Erbaş	FİZYOLOJİ LAB 4 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliği, şok) Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
13:30-14:20	Otoregülasyon ve kapiller dinamik Dr. Bediz	ANATOMİ LAB 4A Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 3A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Dalak ve Timus)	FİZYOLOJİ LAB 5 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Koroner Dolaşım Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
14:30-15:20	Otoregülasyon ve kapiller dinamik Dr. Bediz	ANATOMİ LAB 4A Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 3A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Dalak ve Timus)	FİZYOLOJİ LAB 5 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Solunumda nicel değişiklikler Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ LAB 4B Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 3B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Dalak ve Timus)	FİZYOLOJİ LAB 6 Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB 7 Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ LAB 4B Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 3B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Dalak ve Timus)	FİZYOLOJİ LAB 6 Dr. Erbaş Dr. Bediz	FİZYOLOJİ LAB 7 Dr. Sarıkaya (Uzaktan)

5. HAFTA	29.11.2021 PAZARTESİ	30.11.2021 SALI	01.12.2021 ÇARŞAMBA	02.12.2021 PERŞEMBE	03.12.2021 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Farklı atmosferik basınçlarda solunum Dr. Bediz	Üst solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	Solunum düzenlenmesi Dr. Bediz	Fetal ve pulmoner dolaşım Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Solunum düzenlenmesi Dr. Bediz	Üst solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	Radyolojik anatomi Dr. Bulakbaşı	Fetal ve pulmoner dolaşım Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
10:30-11:20	Solunum sisteminin fonksiyonları Dr. Bediz	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	Alt solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	FIZYOLOJİ LAB 9 Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
11:30-12:20	Solunum mekaniği ve fiziksel esasları Dr. Bediz	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	Alt solunum yolları histolojisi Dr. Özoğul	Kan Gazları ve fonksiyonları Dr. Kayrın	FIZYOLOJİ LAB 9 Dr. Sarıkaya (Uzaktan)
13:30-14:20	FIZYOLOJİ LAB 8 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Trakea, akciğer ve diyafragma Dr. Çalgüner	T lenfosit gelişimi Dr. Yürüker	HİSTOLOJİ LAB 4A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Konka nazalis, epiglottis)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
14:30-15:20	FIZYOLOJİ LAB 8 Dr. Erbaş Dr. Bediz	Trakea, akciğer ve diyafragma Dr. Çalgüner	B lenfosit gelişim Dr. Yürüker	HİSTOLOJİ LAB 4A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Konka nazalis, epiglottis)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
15:30-16:20	Hemogloblin bağlama ve ayrışma koşulları Dr. Bediz	Diyafragma Dr. Çalgüner	T lenfosit fonksiyonları Dr. Yürüker	HİSTOLOJİ LAB 4B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Konka nazalis, epiglottis)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
16:30-17:20	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi Dr. Bediz	Klinik Anatomi Dr. Çalgüner	B lenfosit aktivasyonu Dr. Yürüker	HİSTOLOJİ LAB 4B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Konka nazalis, epiglottis)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI

6. HAFTA	06.12.2021 PAZARTESİ	07.12.2021 SALI	08.12.2021 ÇARŞAMBA	09.12.2021 PERŞEMBE	10.12.2021 CUMA
08:30-09:20	ANATOMİ LAB 5A Dr. Çalgüner	Solunum Dinamiği, Dış Solunum Sistemi Mekanikđi, Solunum İşi Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Laplace Yasası, Dolaşımda Basınç-Gerilme ve Hacim-Basınç Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Gazların suda çözünlükleri Dr. Pehlivan (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 6A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Telafi)
09:30-10:20	ANATOMİ LAB 5A Dr. Çalgüner	Alveolde Gaz alış-verişi, Yüzey gerilim ve Alveol Mekanikđi Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Dolaşım Parametreleri Ölçme Yöntemleri Dr. Pehlivan (Uzaktan)	Solunum parametreleri ölçme yöntemleri Dr. Pehlivan (Uzaktan)	HİSTOLOJİ LAB 6A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Telafi)
10:30-11:20	ANATOMİ LAB 5B Dr. Çalgüner	Kanda oksijen karbondioksit taşınması Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	HİSTOLOJİ LAB 6B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Telafi)
11:30-12:20	ANATOMİ LAB 5B Dr. Çalgüner	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	HİSTOLOJİ LAB 6B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Telafi)
13:30-14:20	MHC molekülleri yapı ve fonksiyonları Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6A Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 5A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Trakea, akciğer)	Aşılar Dr. Çelik	FIZYOLOJİ LAB 10 Dr. Erbaş Dr. Bediz
14:30-15:20	Antijen işlenmesi ve sunumu Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6A Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 5A Dr. Özoğul Dr. Ergür (Trakea, akciğer)	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. Babayigit	FIZYOLOJİ LAB 10 Dr. Erbaş Dr. Bediz
15:30-16:20	İmmün sistem fonksiyonlarının değerlendirilmesi Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6B Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 5B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Trakea, akciğer)	Aşırı duyarlılık reaksiyonları Dr. Babayigit	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ
16:30-17:20	Serolojik Testler Dr. Yürüker	ANATOMİ LAB 6B Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ LAB 5B Dr. Özoğul Dr. Ergür (Trakea, akciğer)	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIşMA SAATİ

7. HAFTA	13.12.2021 Pazartesi	14.12.2021 Salı	15.12.2021 Çarşamba	16.12.2021 Perşembe	17.12.2021 Cuma
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	TEORİK SINAV
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	TEORİK SINAV
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	TEORİK SINAV
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	TEORİK SINAV
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	ANATOMİ PRATİK SINAV Dr. Çalgüner	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Özoğul Dr. Ergür	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV Dr. Erbaş Dr. Bediz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ