

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2. YIL

2023-2024 DERS YILI

SOLUNUM-DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU

(01.11.2023-29.12.2023)

DERSLER	TEORİK	LABORATUVAR	UYGULAMA	TOTAL
Anatomi	23	12X4		35
Biyofizik	12			12
Histoloji ve Embriyoloji	24	12x4		36
Fizyoloji	47	8x8		55
İmmünoloji	20			20
TOPLAM	126	32		158
Klinik Beceri Eğitimi			2	2
Probleme Dayalı Öğrenim			6	6
İletişim Becerileri			6	6
Seçmeli Ders	18			18
Medikal İngilizce	36			36
Koordinatörlük Bilgilendirme	1			1
TOTAL	55		14	69
Bağımsız çalışma saati				
				101 saat

Toplam: 45 iş günü

Medikal İngilizce (online): Her Salı 16.00-17.50 ve 18.00-19.50 saatleri arasında yapılacaktır.

Seçmeli Dersler (yüzyüze): Her Salı 13.30-15.30 saatleri arasında yapılacaktır.

**Bağımsız çalışma süreci tanımı: Öncelikle bu kurula yönelik öğrenim hedeflerine uygun bireysel çalışma saatleridir.

26.12.2023	Salı	2.Yıl Pratik Sınavı	Saat: 08.30
27.12.2023	Çarşamba	2.Yıl Pratik Sınavı	Saat: 08.30
28.12.2023	Perşembe	2.Yıl Pratik Sınavı	Saat: 08.30
29.12.2023	Cuma	2.Yıl Teorik Sınavı	Saat: 09:30

Dekan	Prof.Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Başkoordinatör	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Başkoordinatör Yrd. (İNG)	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
2. Yıl Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Süheyla Esra ÖZKOÇER
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep YIĞMAN (İng)
2. Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr.Gör.Dr. Pelin TÜRKKAN
2.Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr.Gör.Dr. Nihan ÖRÜKLÜ
2.Yıl Koordinatör Yrd.	Öğr.Gör.Dr. Ayşe SOYLU

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	BİYOFİZİK	İMMÜNOLOJİ
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. K. Gonca AKBULUT	Dr. Bahriye SIRAV ARAL	Dr. Cemalettin AYBAY
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER	Dr. Arın TOMRUK	Dr. Ayşegül ATAK YÜCEL
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Şevin GÜNEY		Dr. E. Ümit BAĞRIAÇIK
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. Duygu DAYANIR			Dr. Resul KARAKUŞ
	Dr. Süheyla Esra ÖZKOÇER			

ANATOMİ LAB.	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LAB.	FİZYOLOJİ LAB.
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Çiğdem ELMAS	Dr. K. Gonca AKBULUT
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Şevin GÜNEY
Dr. Ayşe SOYLU	Dr. C. Merve SEYMEN	Dr. Pelin TÜRKKAN
	Dr. Duygu DAYANIR	
	Dr. Süheyla Esra ÖZKOÇER	

İletişim Becerileri Koordinatörü	Prof. Dr. Nesrin DEMİRSOY
Klinik Beceri Eğitimi Koordinatörü	Prof.Dr. Nurten İNAN
Probleme Dayalı Öğrenim Koordinatörü	Prof.Dr. Deniz KARÇAALTINCABA
Seçmeli Ders Koordinatörü	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ

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

ÖH-200-2-1 Kalbin anatomik, histolojik ve embriyolojik yapısını tanımlayabilmeli, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli

ÖH-200-2-2 Kalp kasının kasılma mekanizmalarını ve kalbin çalışma düzenlenmesini kavrayabilmeli

ÖH-200-2-3 EKG yi açıklayabilmeli

ÖH-200-2-4 Kardiyovasküler sistemdeki anomali ve malformasyonları tanımlayabilmeli

ÖH-200-2-5 Kardiyovasküler sistemi oluşturan yapıların anatomik, histolojik özelliklerini ve işlevsel özelliklerini açıklayabilmeli

ÖH-200-2-6 Kanın akımını, kan basıncını ve düzenlenme mekanizmalarını, ilgili fizik yasalarla olan bağlantısını açıklayabilmeli

ÖH-200-2-7 Fetal, pulmoner ve koroner dolaşımı anlatabilmeli

ÖH-200-2-8 Lenforetiküler sistemi tanımlayabilmeli

ÖH-200-2-9 Solunum sisteminin anatomik, histolojik ve embriyolojik yapısını tanımlayabilmeli, fonksiyonel özelliklerini açıklayabilmeli

ÖH-200-2-10 Solunum sistemi ile ilgili özelleşmiş yapıların özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilmeli

ÖH-200-2-11 Kan ve hücrelerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilmeli.

ÖH-200-2-12 İmmün sistemin organlarını, hücrelerini, MHC molekülleri, T ve B hücrelerini fonksiyonlarını açıklayabilmeli

ÖH-200-2-13 Solunum çeşitlerini ve solunum ile ilgili patolojik durumların özelliklerini yorumlayabilmeli

Beceri

ÖH-200-2-14 Temel iletişim becerilerini uygulayabilmeli

ÖH-200-2-15 Damar yolu açma becerisini gösterebilmeli

ÖH-200-2-16 Kardiyovasküler sistem ve solunum sistemini oluşturan yapıların farklılıklarını mikroskop altında gösterebilmeli

ÖH-200-2-17 Hb, Htc, sedimentasyon, kan grubu incelemelerini yapabilmeli

ÖH-200-2-18 Kalbin uyarılma sistemlerini gösterebilmeli

ÖH-200-2-19 Soluk havasında CO₂ tayini, NO analizi yapabilmeli

ÖH-200-2-20 Solunum fonksiyon testlerini uygulayabilmeli

ÖH-200-2-21 EKG çekerek yorumlayabilmeli

Tutum

ÖH-200-2-22 Canlı organla veya denekle çalıştığının farkına varmalı

ÖH-200-2-23 Canlıyı önemseyerek, işlemler sırasında zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğu olduğunu fark etmeli

ÖH-200-2-24 Kadavra ve mikroskop çalışmalarının farkına varmalı

1. HAFTA	30.10.2023 PAZARTESİ	31.10.2023 SALI	01.11.2023 ÇARŞAMBA	02.11.2023 PERŞEMBE 1.Yıl Sınavı	03.11.2023 CUMA
08:30-09:20	2. YIL PRATİK SINAV	2. YILTEORİK SINAV	Toraks duvarı, kalp anatomisi Dr. COŞKUN	KBE	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU
09:30-10:20	2. YIL PRATİK SINAV	2. YILTEORİK SINAV	Toraks duvarı, Kalp anatomisi Dr. COŞKUN	KBE	Kalp anatomisi Dr. COŞKUN
10:30-11:20	2. YIL PRATİK SINAV	2. YILTEORİK SINAV	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	KBE	Kalp anatomisi Dr. COŞKUN
11:30-12:20	2. YIL PRATİK SINAV	2. YILTEORİK SINAV	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	KBE	Kalp Elektrofizyolojisinin Temeli ve Miyokardiyal Kasılma Dr. GÜNEY
13:30-14:20	2. YIL PRATİK SINAV	Seçmeli Ders	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. ÖZER	KBE	Kalp Elektrofizyolojisinin Temeli ve Miyokardiyal Kasılma Dr. GÜNEY
14:30-15:20	2. YIL PRATİK SINAV	Seçmeli ders	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. ÖZER	KBE	Lenfositler Dr. KARAKUŞ
15:30-16:20	2. YIL PRATİK SINAV	Online İngilizce	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	KBE	Lenfositler Dr. KARAKUŞ
16:30-17:20	2. YIL PRATİK SINAV		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	KBE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI

2. HAFTA	06.11.2023 PAZARTESİ	07.11.2023 SALI 3. Yıl Sınavı	08.11.2023 ÇARŞAMBA	09.11.2023 PERŞEMBE	10.11.2022 CUMA
08:30-09:20	Mediastinum Dr. COŞKUN	PDÖ	Lenfatik system Dr.GÜLEKON	Hareketli eritrositlere etki eden kuvvetler: Stoke's yasası Dr. TOMRUK	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
09:30-10:20	Fötal Dolaşım Dr. COŞKUN	PDÖ	Lenfatik system Dr.GÜLEKON	Hareketli eritrositlere etki eden kuvvetler: Stoke's yasası Dr. TOMRUK	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
10:30-11:20	Kan Histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	PDÖ	İmmün cevapta rol oynayan hücreler Dr.ÖMEROĞLU	Lenfatik sistem Dr.GÜLEKON	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
11:30-12:20	Kan Histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	PDÖ	İmmün cevapta rol oynayan hücreler Dr.ÖMEROĞLU	Kalp Elektrofizyolojisinin Temeli ve Miyokardiyal Kasılma Dr. GÜNEY	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
13:30-14:20	Kan yapımının düzenlenmesi Dr.AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Eritrosit Fonksiyonları Dr. AKBULUT	Baş ve boyun damarları Dr. SOYLU	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
14:30-15:20	Kan yapımının düzenlenmesi Dr.AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Eritrosit Fonksiyonları Dr. AKBULUT	Baş ve boyun damarları Dr. SOYLU	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
15:30-16:20	Kan Yapımı Dr.DAYANIR	Online İngilizce	Lenfosit Alt Grupları Dr. KARAKUŞ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)
16:30-17:20	Kan Yapımı Dr. DAYANIR		Lenfosit Alt Grupları Dr. KARAKUŞ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab(1)

3. HAFTA	13.11.2023 PAZARTESİ	14.11.2023 SALI	15.11.2023 ÇARŞAMBA	16.11.2023 PERŞEMBE	17.11.2023 CUMA
08:30-09:20	Dolaşım Sisteminde Basınç: Bernoulli Yasası, İç Sürtünmeli Akışta Hız ve Debi: Poiseulli Yasası Dr. TOMRUK	PDÖ	Lökosit Fonksiyonları Dr. ÖZER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
09:30-10:20	Dolaşım Sisteminde Basınç: Bernoulli Yasası, İç Sürtünmeli Akışta Hız ve Debi: Poiseulli Yasası Dr. TOMRUK	PDÖ	Lökosit Fonksiyonları Dr. ÖZER	Baş ve boyun damarları Dr. SOYLU	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
10:30-11:20	Eritrosit Yıkımı, Anemi-Polistemi Dr. AKBULUT	PDÖ	İmmun Yanıt Oluşumunda Rol Alan Lenfosit Dışı Hücreler Dr.KARAKUŞ	Kalp Devinimi ve Basınç Değişiklikleri Dr. GÜNEY	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
11:30-12:20	Kan grupları, transfüzyon, Kan hacmi tayin metodları Dr.AKBULUT	PDÖ	İmmun Yanıt Oluşumunda Rol Alan Lenfosit Dışı Hücreler Dr.KARAKUŞ	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi Dr. GÜNEY	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
13:30-14:20	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	SEÇMELİ DERS	Dalak ve Timus Histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Klinik Anatomi Dr. PEKER	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
14:30-15:20	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	SEÇMELİ DERS	Dalak ve Timus Histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	Klinik Anatomi Dr. PEKER	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
15:30-16:20	1. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve Geri Bildirim Kurul Öğretim Üyeleri ve Koordinatörler	Online İngilizce	Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri Dr. GÜNEY	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI		Kalp Devinimi ve Basınç Değişiklikleri Dr. GÜNEY	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab(2) Fizyoloji Lab 1

4. HAFTA	20.11.2023 PAZARTESİ	21.11.2023 SALI	22.11.2023 ÇARŞAMBA	23.11.2023 PERŞEMBE (İngilizce Sınavı)	24.11.2023 CUMA
08:30-09:20	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	PDÖ	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU
09:30-10:20	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	PDÖ	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU
10:30-11:20	Fagositoz Dr. ÖZER	PDÖ	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	EKG Dr. GÜNEY
11:30-12:20	Trombosit Fonksiyonları Dr. ÖZER	PDÖ	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	EKG Dr. GÜNEY
13:30-14:20	İmmün Sistem Organları Dr. BAĞRIAÇIK	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	MHC Molekülleri: Yapı ve Fonksiyonları Dr. AYBAY
14:30-15:20	Kalp Çalışmasının Düzenlenmesi Dr. GÜNEY	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	MHC Molekülleri: Yapı ve Fonksiyonları Dr. AYBAY
15:30-16:20	EKG Dr. GÜNEY	Online İngilizce	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	Koagülasyon Mekanizması Dr. ÖZER
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI		Anatomi Lab (3) Histoloji Lab(3) Fizyoloji Lab(1)	(İngilizce Sınavı)	Koagülasyon Mekanizması Dr. ÖZER

5. HAFTA	27.11.2023 PAZARTESİ	28.11.2023 SALI	29.11.2023 ÇARŞAMBA	30.11.2023 PERŞEMBE	01.12.2023 CUMA
08:30-09:20	Burun Anatomisi Dr. COŞKUN	T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği Dr. BAĞRIAÇIK	İletişim Becerileri	Üst Solunum Yolları Histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON
09:30-10:20	Burun Anatomisi Dr. COŞKUN	T ve B Hücre Reseptör Çeşitliliği Dr. BAĞRIAÇIK	İletişim Becerileri	Üst Solunum Yolları Histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Klinik Anatomi Dr. GÜLEKON
10:30-11:20	Larinks Dr. GÜLEKON	Solunumda Nicel İlişkiler Dr. AKBULUT	İletişim Becerileri	Trakea, Akciğer ve Diyafragma Dr. GÜLEKON	Antijen İşlenmesi ve Sunumu Dr. AYBAY
11:30-12:20	Larinks Dr. GÜLEKON	Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi Dr. AKBULUT	İletişim Becerileri	Trakea, Akciğer ve Diyafragma Dr. GÜLEKON	Adezyon Molekülleri: Yapı ve Fonksiyon Dr. BAĞRIAÇIK
13:30-14:20	Solunum Sisteminin Fonksiyonları Dr. AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Kan Damarlarının Fonksiyonel Organizasyonu Dr. ÖZER	Hb-O2 Bağlama ve Ayrışma Koşulları Dr. AKBULUT	Koroner Dolaşım Dr. GÜNEY
14:30-15:20	Solunum Mekaniği ve Fiziksel Esasları Dr. AKBULUT	SEÇMELİ DERS	Kan Damarlarının Fonksiyonel Organizasyonu Dr. ÖZER	Kanda O2-CO2 Taşınması Dr. AKBULUT	Alt Solunum Yolları Histolojisi Dr. ÖMEROĞLU
15:30-16:20	Eksersiz, Arterlerde Patolojik Daralma Sonucunda Basınç- Hız-Kinetik Enerji Faktöründeki Değişimler Dr. TOMRUK	Online İngilizce	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Alt Solunum Yolları Histolojisi Dr. ÖMEROĞLU
16:30-17:20	Eksersiz, Arterlerde Patolojik Daralma Sonucunda Basınç- Hız-Kinetik Enerji Faktöründeki Değişimler Dr. TOMRUK		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI

6. HAFTA	04.12.2023 PAZARTESİ	05.12.2023 SALI	06.12.2023 ÇARŞAMBA	07.12.2023 PERŞEMBE	08.12.2023 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Fötal ve Pulmoner Dolaşım Dr. AKBULUT	İletişim Becerileri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Laplace Yasası ve Basıncın Otoregülasyonu Dr. TOMRUK
09:30-10:20	Farklı Atmosferik Basınlarda Solunum Dr. AKBULUT	Fötal ve Pulmoner Dolaşım Dr. AKBULUT	İletişim Becerileri	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Laplace Yasası ve Basıncın Otoregülasyonu Dr. TOMRUK
10:30-11:20	Hemodinamiğin İlkeleri Dr. ÖZER	Otoregülasyon ve Kapiller Dinamik Dr. ÖZER	İletişim Becerileri	Solunum sist. ve dinamik özellikleri, Solunumla ilgili gaz yasaları, Poiseuille ve Laplace yasalarının solunum sistemine uygulanması Dr. SIRAV ARAL	Kompleman Sistemi Dr. BAĞRIAÇIK
11:30-12:20	Hemodinamiğin İlkeleri Dr. ÖZER	Otoregülasyon ve Kapiller Dinamik Dr. ÖZER	İletişim Becerileri	Solunum sist. ve dinamik özellikleri, Solunumla ilgili gaz yasaları, Poiseuille ve Laplace yasalarının solunum sistemine uygulanması Dr. SIRAV ARAL	Kompleman Sistemi Dr. BAĞRIAÇIK
13:30-14:20	Fizyoloji Lab(2)	SEÇMELİ DERS	Sitokinler Dr. ATAĞ YÜCEL	Solunum Düzenlenmesi Dr. AKBULUT	Fizyoloji Lab(2)
14:30-15:20	Fizyoloji Lab(2)	SEÇMELİ DERS	Sitokinler Dr. ATAĞ YÜCEL	Solunum Düzenlenmesi Dr. AKBULUT	Fizyoloji Lab(2)
15:30-16:20	Fizyoloji Lab(2)	Online İngilizce	Kemokinler ve Reseptörleri Dr. ATAĞ YÜCEL	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Fizyoloji Lab(2)
16:30-17:20	Fizyoloji Lab(2)		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Fizyoloji Lab(2)

7. HAFTA	11.12.2023 PAZARTESİ 3. Yıl Sınavı	12.12.2023 SALI	13.12.2023 ÇARŞAMBA 1. Yıl 2. Kurul Sınavı	14.12.2023 PERŞEMBE	15.12.2023 CUMA
08:30-09:20	Fizyoloji Lab (2)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	İletişim Becerileri	Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekaniği Akciğer ve Göğüste Kompliyans Dr. SIRAV ARAL	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
09:30-10:20	Fizyoloji Lab (2)	Radyolojik Anatomi Dr. GÜLEKON	İletişim Becerileri	Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekaniği Akciğer ve Göğüste Kompliyans Dr. SIRAV ARAL	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
10:30-11:20	Fizyoloji Lab (2)	HücreSEL ve Salgısal İmmün Yanıt Oluşumu Dr. KARAKUŞ	İletişim Becerileri	Bazı Kardiyovasküler Hastalıklarda Fizyolojik Mekanizmalar Dr. GÜNEY	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
11:30-12:20	Fizyoloji Lab (2)	HücreSEL ve Salgısal İmmün Yanıt Oluşumu Dr. KARAKUŞ	İletişim Becerileri	Bazı Kardiyovasküler Hastalıklarda Fizyolojik Mekanizmalar Dr. GÜNEY	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
13:30-14:20	Fizyoloji Lab (2)	SEÇMELİ DERS	Kan Basıncını Etkileyen Faktörler Dr. ÖZER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
14:30-15:20	Fizyoloji Lab (2)	SEÇMELİ DERS	Kan Basıncını Etkileyen Faktörler Dr. ÖZER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
15:30-16:20	Fizyoloji Lab (2)	Online İngilizce	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)
16:30-17:20	Fizyoloji Lab (2)		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab(4) Fizyoloji Lab (3)

8. HAFTA	18.12.2023 PAZARTESİ	19.12.2023 SALI	20.12.2023 ÇARŞAMBA	21.12.2023 PERŞEMBE	22.12.2023 CUMA
08:30-09:20	Fizyoloji lab (3)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
09:30-10:20	Fizyoloji lab (3)	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.SEYMEN	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
10:30-11:20	Fizyoloji lab (3)	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.SEYMEN	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
11:30-12:20	Fizyoloji lab (3)	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.SEYMEN	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
13:30-14:20	Fizyoloji lab (3)	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
14:30-15:20	Fizyoloji lab (3)	SEÇMELİ DERS	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
15:30-16:20	Fizyoloji lab (3)	Online İngilizce	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)
16:30-17:20	Fizyoloji lab (3)		Anatomi Lab (5) Histoloji Lab(5)	Fizyoloji Lab (4)	Anatomi Lab (6) Histoloji Lab(6) Fizyoloji Lab (4)

9. HAFTA	25.12.2023 PAZARTESİ	26.12.2023 SALI	27.12.2023 ÇARŞAMBA	28.12.2023 PERŞEMBE	29.12.2023 CUMA
08:30-09:20	Fizyoloji Lab (Telafi)	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
09:30-10:20	Fizyoloji Lab (Telafi)	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV
10:30-11:20	Fizyoloji Lab (Telafi)	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV
11:30-12:20	Fizyoloji Lab (Telafi)	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	SEÇMELİ DERS	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	SEÇMELİ DERS	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	Online İngilizce	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI		DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI