

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

2. SINIF

SOLUNUM ve DOLAŞIM SİSTEMLERİ DERS KURULU

(28.10.2021-30.12.2021)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Anatomi	23	5X9	28
Biyofizik	12	-	12
Fizyoloji	47	4x9	51
Histoloji ve Embriyoloji	24	5x9	29
İmmünoloji	20		20
TOPLAM	126	14	140
Seçmeli Ders	18		18
HEKİMLİĞE GİRİŞ			
KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ (KBE)		2	2
İLETİŞİM BECERİLERİ	6		6
İNGİLİZCE	18		18
TOPLAM	168	16	184

27.12.2021	Pazartesi	Dönem II Pratik Sınavı	Saat: 08.30
28.12.2021	Salı	Dönem II Pratik Sınavı	Saat: 08.30
29.12.2021	Çarşamba	Dönem II Pratik Sınavı	Saat: 08.30
30.12.2021	Perşembe	Dönem II Teorik Sınavı	Saat: 09:30

Dekan	Prof.Dr. Mustafa Necmi İLHAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. İlyas OKUR
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Özlem GÜZEL TUNÇCAN
Başkoordinatör	Prof.Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof.Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Dönem II Koordinatörü	Doç. Dr. Gökçe Sevim ÖZTÜRK FİNCAN
Dönem II Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üye. Zeynep YIGMAN (İNG)
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Esra ÖZKOÇER
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Pelin TÜRKKAN
Dönem II Koordinatör Yrd.	Öğr. Gör. Dr. Ece ALİM

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 Lenfetiküler 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

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

ANATOMİ	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	FİZYOLOJİ	BİYOFİZİK	İMMÜNOLOJİ
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. K. Gonca AKBULUT	Dr. A. Gülnihal CANSEVEN KURŞUN	Dr. Ümit BAĞRIAÇIK
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER		Dr. Cemalettin AYBAY
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. S. Esra ÖZKOÇER	Dr. Şevin GÜNEY		Dr. Resul KARAKUŞ
	Dr. Duygu DAYANIR			Dr. Vedat BULUT

ANATOMİ LABORATUVARI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI	FİZYOLOJİ LABORATUVARI
Dr. Meltem BAHÇELİOĞLU	Dr. Çiğdem ELMAS	Dr. Sibel DİNÇER
Dr. Nadir GÜLEKON	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. K. Gonca AKBULUT
Dr. Tuncay PEKER	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Çiğdem ÖZER
Dr. Z. Kutay COŞKUN	Dr. S. Esra ÖZKOÇER	Dr. Şevin GÜNEY
Dr. Kerem ATALAY	Dr. Duygu DAYANIR	Dr. Pelin TÜRKKAN
Dr. Ece ALİM		Dr. Hilal KORKMAZ
Dr. Kaan NEDER		

İletişim Becerileri Kurulu	Prof. Dr. Bülent BOYACI
Klinik Beceri Eğitimi Kurulu	Doç. Dr. Melda AYBAR TÜRKÖĞLU
Probleme Dayalı Öğrenim Kurulu	Doç. Dr. Özlem COŞKUN
Seçmeli Ders Kurulu	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ

GRUP A	091300103 – 201301150
GRUP B	201301151 - 201301750

1. HAFTA				28.10.2021 Perşembe	29.10.2021 Cuma
08.30-09.15				Bağımsız Çalışma Saati	CUMHURİYET BAYRAMI
09.30-10.15				Bağımsız Çalışma Saati	CUMHURİYET BAYRAMI
10.30-11.15				Bağımsız Çalışma Saati	CUMHURİYET BAYRAMI
11.30-12.15				Bağımsız Çalışma Saati	CUMHURİYET BAYRAMI
13.30-14.15				RESMİ TATİL	CUMHURİYET BAYRAMI
14.30-15.15				RESMİ TATİL	CUMHURİYET BAYRAMI
15.30-16.15				RESMİ TATİL	CUMHURİYET BAYRAMI
16.30-17.15				RESMİ TATİL	CUMHURİYET BAYRAMI

2. HAFTA	01.11.2021 Pazartesi GRUP A	02.11.2021 Salı GRUP B	03.11.2021 Çarşamba GRUP A	04.11.2021 Perşembe GRUP B	05.11.2021 Cuma GRUP A		
08.30-09.15	Toraks duvarı, kalp anatomisi Dr. COŞKUN	Kalp anatomisi Dr. COŞKUN	Lenfatik sistem Dr.GÜLEKON	Bağımsız Çalışma Saati	Fötal Dolaşım Dr. COŞKUN		
09.30-10.15	Toraks duvarı, Kalp anatomisi Dr. COŞKUN	Mediastinum Dr. COŞKUN	Lenfatik sistem Dr.GÜLEKON	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	Baş ve boyun damarları Dr. COŞKUN		
10.30-11.15	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. ÖZER	Lenfatik sistem Dr.GÜLEKON	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	Kalp elektrofizyolojisinin temeli ve myokardial kasılma Dr. GÜNEY		
11.30-12.15	Kanın görevleri, fiziksel ve kimyasal özellikleri Dr. ÖZER	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	Dolaşım sistemi histolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	Kalp elektrofizyolojisinin temeli myokardial kasılma Dr. GÜNEY	Kalp elektrofizyolojisinin temeli ve myokardial kasılma Dr. GÜNEY		
13.30-14.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU	ONLINE DERSLER	PDÖ	Kan Histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	Eritrosit fonksiyonları Dr.AKBULUT		
14.30-15.15	Dolaşım sistemi embriyolojisi Dr.TAKE KAPLANOĞLU			SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30	PDÖ	Kan Histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	Eritrosit fonksiyonları Dr.AKBULUT
15.30-16.15	Kalp anatomisi Dr. COŞKUN					İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	PDÖ
16.30-17.15	1. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve Geri Bildirim Kurul Öğretim Üyeleri ve Koordinatörler	PDÖ	PDÖ	Kan yapımının düzenlenmesi Dr.AKBULUT	Klinik anatomi Dr.PEKER		

3. HAFTA	08.11.2021 Pazartesi GRUP B	09.11.2021 Salı GRUP A	10.11.2021 Çarşamba GRUP B	11.11.2021 Perşembe DÖNEM III SINAV	12.11.2021 Cuma
08.30-09.15	Kan Yapımı Dr.DAYANIR	Lenfositler Dr. KARAKUŞ	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
09.30-10.15	Kan Yapımı Dr.DAYANIR	Lenfositler Dr. KARAKUŞ	Lenforetiküler sistem histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
10.30-11.15	Hareketli eritrositlere etki eden kuvvetler: Stoke's yasası; Dolaşım sisteminde basınç; Bernouilli yasası; İç sürtünmeli akışta hız ve debi; Poiseulli yasası Dr.CANSEVEN KURŞUN	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr.ÖMEROĞLU	Lenfosit alt grupları Dr.KARAKUŞ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
11.30-12.15	Hareketli eritrositlere etki eden kuvvetler: Stoke's yasası; Dolaşım sisteminde basınç; Bernouilli yasası; İç sürtünmeli akışta hız ve debi; Poiseulli yasası Dr.CANSEVEN KURŞUN	İmmün yanıtta rol oynayan hücreler Dr.ÖMEROĞLU	Lenfosit alt grupları Dr.KARAKUŞ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
13.30-14.15	Eritrosit yıkımı, Anemi-Polistemi Dr.AKBULUT	ONLİNE DERSLER SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30 İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	PDÖ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
14.30-15.15	Kan grupları, transfüzyon, Kan hacmi tayin metodları Dr.AKBULUT		PDÖ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
15.30-16.15	Baş ve boyun damarları Dr. COŞKUN		PDÖ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)
16.30-17.15	Baş ve boyun damarları Dr. COŞKUN		PDÖ	Anatomi Lab (1) Histoloji Lab (1)	Fizyoloji Lab(1)

4. HAFTA	15.11.2021 Pazartesi GRUP A	16.11.2021 Salı GRUP B	17.11.2021 Çarşamba DÖNEM I SINAV	18.11.2021 Perşembe	19.11.2021 Cuma GRUP A
08.30-09.15	Dalak ve timus histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	Bağımsız Çalışma Saati	Fizyoloji Lab(1)	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.15	Dalak ve timus histolojisi Dr.ÖMEROĞLU	İmmün yanıt oluşumunda rol alan lenfosit dışı hücreler Dr.KARAKUŞ	Fizyoloji Lab(1)	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	İmmün sistem organları Dr.BAĞRIAÇIK
10.30-11.15	Lökosit fonksiyonları Dr.ÖZER	İmmün yanıt oluşumunda rol alan lenfosit dışı hücreler Dr.KARAKUŞ	Fizyoloji Lab(1)	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Fagositoz Dr.ÖZER
11.30-12.15	Lökosit fonksiyonları Dr.ÖZER	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.DAYANIR	Fizyoloji Lab(1)	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Kalp kapakları ve kalp sesleri Dr. GÜNEY
13.30-14.15	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. GÜNEY	ONLİNE DERSLER SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30 İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	PDÖ	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Fizyoloji Lab(1)
14.30-15.15	Kalp çalışmasının düzenlenmesi Dr. GÜNEY		PDÖ	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Fizyoloji Lab(1)
15.30-16.15	Bağımsız Çalışma Saati		PDÖ	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Fizyoloji Lab(1)
16.30-17.15	Bağımsız Çalışma Saati		PDÖ	Anatomi Lab (2) Histoloji Lab (2)	Fizyoloji Lab(1)

5. HAFTA	22.11.2021 Pazartesi GRUP B	23.11.2021 Salı GRUP A	24.11.2021 Çarşamba GRUP B	25.11.2021 Perşembe	26.11.2021 Cuma
08.30-09.15	Kalp devinimi ve basınç değişiklikleri Dr. GÜNEY	Bağımsız Çalışma Saati	Trakea, akciğer ve diyafragma Dr.GÜLEKON	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
09.30-10.15	Kalp devinimi ve basınç değişiklikleri Dr. GÜNEY	Trombosit fonksiyonları Dr.ÖZER	Trakea, akciğer ve diyafragma Dr.GÜLEKON	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
10.30-11.15	Burun Anatomisi Dr. COŞKUN	Larinks Dr.GÜLEKON	Koagülasyon mekanizması Dr.ÖZER	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
11.30-12.15	Burun Anatomisi Dr. COŞKUN	Larinks Dr.GÜLEKON	Koagülasyon mekanizması Dr.ÖZER	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
13.30-14.15	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.DAYANIR	ONLINE DERSLER	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
14.30-15.15	Solunum sistemi embriyolojisi Dr.DAYANIR		SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)
15.30-16.15	MHC Molekülleri:Yapı ve Fonksiyonları Dr. AYBAY	İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)
16.30-17.15	MHC Molekülleri:Yapı ve Fonksiyonları Dr. AYBAY		İletişim Becerileri	Anatomi Lab (3) Histoloji Lab (3)	Fizyoloji Lab(2)

6. HAFTA	29.11.2021 Pazartesi GRUP A	30.11.2021 Salı GRUP B	01.12.2021 Çarşamba	02.12.2021 Perşembe	03.12.2021 Cuma
08.30-09.15	Üst solunum yolları histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Bağımsız Çalışma Saati	KBE	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
09.30-10.15	Üst solunum yolları histolojisi Dr. ÖZKOÇER	Antijen işlenmesi ve sunumu Dr.AYBAY	KBE	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
10.30-11.15	Kan damarlarının fonksiyonel organizasyonu Dr. ÖZER	EKG Dr. GÜNEY	KBE	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
11.30-12.15	Kan damarlarının fonksiyonel organizasyonu Dr. ÖZER	EKG Dr. GÜNEY	KBE	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
13.30-14.15	EKG Dr. GÜNEY	ONLINE DERSLER	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
14.30-15.15	T ve B hücre reseptör çeşitliliği Dr.BAĞRIAÇIK	SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
15.30-16.15	T ve B hücre reseptör çeşitliliği Dr.BAĞRIAÇIK	İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)
16.30-17.15	Bağımsız Çalışma Saati		İletişim Becerileri	Anatomi Lab (4) Histoloji Lab (4)	Fizyoloji Lab(2)

7. HAFTA	06.12.2021 Pazartesi GRUP B	07.12.2021 Salı GRUP A	08.12.2021 Çarşamba	09.12.2021 Perşembe	10.12.2021 Cuma
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. ÖZER	KBE	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
09.30-10.15	Adezyon molekülleri: Yapı ve fonksiyon Dr.BAĞRIAÇIK	Kan basıncını etkileyen faktörler Dr. ÖZER	KBE	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
10.30-11.15	Hemodinamiğin ilkeleri Dr. ÖZER	Solunum sisteminin fonksiyonları Dr.AKBULUT	KBE	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
11.30-12.15	Hemodinamiğin ilkeleri Dr. ÖZER	Solunum mekaniği ve fiziksel esasları Dr.AKBULUT	KBE	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
13.30-14.15	Alt solunum yolları histolojisi Dr. ÖMEROĞLU	ONLINE DERSLER SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30 İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	İletişim Becerileri	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
14.30-15.15	Alt solunum yolları histolojisi Dr. ÖMEROĞLU		İletişim Becerileri	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
15.30-16.15	Bağımsız Çalışma Saati		İletişim Becerileri	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)
16.30-17.15	Bağımsız Çalışma Saati		İletişim Becerileri	Anatomi Lab (5) Histoloji Lab (5)	Fizyoloji Lab(3)

8. HAFTA	13.12.2021 Pazartesi GRUP A	14.12.2021 Salı GRUP B	15.12.2021 Çarşamba	16.12.2021 Perşembe DÖNEM III SINAV	17.12.2021 Cuma GRUP A
08.30-09.15	Egzersiz, arterlerde patolojik daralma sonucunda basınç-hız-kinetik enerji faktörlerindeki değişimler Dr. CANSEVEN KURŞUN	Kemokinler ve reseptörleri Dr. BAĞRIAÇIK	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Hb-O2 bağlama ve ayrışma koşulları Dr. AKBULUT
09.30-10.15	Egzersiz, arterlerde patolojik daralma sonucunda basınç-hız-kinetik enerji faktörlerindeki değişimler Dr. CANSEVEN KURŞUN	Radyolojik Anatomi Dr.GÜLEKON	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Kanda O2-CO2 taşınması Dr. AKBULUT
10.30-11.15	Otoregülasyon ve kapiller dinamik Dr. ÖZER	Laplace yasası ve basıncın otoregülasyonu Dr. CANSEVEN KURŞUN	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Kompleman sistemi Dr.BAĞRIAÇIK
11.30-12.15	Otoregülasyon ve kapiller dinamik Dr. ÖZER	Laplace yasası ve basıncın otoregülasyonu Dr. CANSEVEN KURŞUN	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Kompleman sistemi Dr.BAĞRIAÇIK
13.30-14.15	Solumumda nicel ilişkiler Dr AKBULUT	ONLİNE DERSLER	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Kalbin etkinliği ve gücü, kalp devri Dr. CANSEVEN KURŞUN
14.30-15.15	Akciğer alveollerinde gaz alışverişi Dr.AKBULUT	SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Kalbin etkinliği ve gücü, kalp devri Dr. CANSEVEN KURŞUN
15.30-16.15	Sitokinler Dr. BULUT	İNGİLİZCE DERSİ SAAT:	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Bağımsız Çalışma Saati
16.30-17.15	Sitokinler Dr. BULUT	16.00-17.20	KBE	Fizyoloji Lab(3)	Bağımsız Çalışma Saati

9. HAFTA	20.12.2021 Pazartesi GRUP B	21.12.2021 Salı GRUP A	22.12.2021 Çarşamba	23.12.2021 Perşembe GRUP B	24.12.2021 Cuma GRUP A
08.30-09.15	Bağımsız Çalışma Saati	Klinik Anatomi Dr.GÜLEKON	Fizyoloji Lab(4)	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliği, şok) Dr. GÜNEY	Bağımsız Çalışma Saati
09.30-10.15	Hücrel ve salgısal immün yanıt oluşumu Dr KARAKUŞ	Klinik Anatomi Dr.GÜLEKON	Fizyoloji Lab(4)	Bazı kardiyovasküler hastalıklarda fizyolojik mekanizmalar (kalp yetmezliği, şok) DR GÜNEY	Farklı atmosferik basınçlarda solunum Dr. AKBULUT
10.30-11.15	Hücrel ve salgısal immün yanıt oluşumu Dr KARAKUŞ	Fetal ve pulmoner dolaşım DR. AKBULUT	Fizyoloji Lab(4)	Solunum düzenlenmesi Dr.AKBULUT	Yüzey gerilimi ve alveol mekaniği, Akciğer ve göğüste kompiyans Dr. CANSEVEN KURŞUN
11.30-12.15	Koroner dolaşım DR. GÜNEY	Fetal ve pulmoner dolaşım DR. AKBULUT	Fizyoloji Lab(4)	Solunum düzenlenmesi Dr.AKBULUT	Yüzey gerilimi ve alveol mekaniği, Akciğer ve göğüste kompiyans Dr. CANSEVEN KURŞUN
13.30-14.15	Solunum sist. ve dinamik özellikleri, Solunumla ilgili gaz yasaları, Poiseuille ve Laplace yasalarının solunum sistemine uygulanması Dr. CANSEVEN KURŞUN	ONLİNE DERSLER SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30 İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)
14.30-15.15	Solunum sist. ve dinamik özellikleri, Solunumla ilgili gaz yasaları, Poiseuille ve Laplace yasalarının solunum sistemine uygulanması Dr. CANSEVEN KURŞUN		Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)
15.30-16.15	Bağımsız Çalışma Saati		Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)
16.30-17.15	Bağımsız Çalışma Saati		Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)	Fizyoloji Lab(4)

10. HAFTA	27.12.2021 Pazartesi	28.12.2021 Salı	29.12.2021 Çarşamba	30.12.2021 Perşembe	31.12.2021 Cuma
08.30-09.15	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	
09.30-10.15	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV	
10.30-11.15	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV	
11.30-12.15	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II PRATİK SINAV	DÖNEM II TEORİK SINAV	
13.30-14.15	DÖNEM II PRATİK SINAV	ONLİNE DERSLER SEÇMELİ DERSLER SAAT: 14.30-15.30 İNGİLİZCE DERSİ SAAT: 16.00-17.20	DÖNEM II PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	
14.30-15.15	DÖNEM II PRATİK SINAV		DÖNEM II PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	
15.30-16.15	DÖNEM II PRATİK SINAV		DÖNEM II PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	
16.30-17.15	DÖNEM II PRATİK SINAV		DÖNEM II PRATİK SINAV	Bağımsız Çalışma Saati	