

TIP FAKÜLTESİ
2024 / 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ
DEKAN: PROF. DR. DEMİR BUDAK
EĞİTİM BAŞ KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. ASİYE NURTEN

DERS KURULU I (TIP 211)

SOLUNUM SİSTEMİ VE DOLAŞIM SİSTEMİ

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. ZAFER ARI
KURUL I KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. GÜL ÖZDEMİRLER

KURUL BAŞLANGIÇ TARİHİ	KURUL BİTİŞ TARİHİ
7.10.2024	22.11.2024
Kurul Süresi: 7 Hafta	

KURUL SINAVI	TARİH - SAAT
	22.11.2024
1. OTURUM	10:00 -11:40
2. OTURUM	14:30 -16:10

DİĞER SINAVLAR	TARİH	SAAT
Yabancı Dil Muafiyet Sınavı (2-3-4-5-6. sınıf öğrenciler için)	15.10.2024	(11:30 -12:30)
Anatomi Uygulama Sınavı	23.11.2024	(9:30-12:30)

Ders Veren Öğretim Üyeleri	Anabilim Dalı	Araştırma Görevlileri	Anabilim Dalı
Prof. Dr. Asiye Nurten (AN)	Fizyoloji	Arş. Gör. Dr. Servet Duranay	Tıbbi Biyokimya
Prof. Dr. Hüsnüye Doğruman (HD)	Histoloji ve Embriyoloji	Arş. Gör. Dr. Varol Güler	Tıbbi Biyoloji ve Genetik
Prof. Dr. Gül Özdemirler (GÖ)	Tıbbi Biyokimya	Arş. Gör. Dilara İlyaz	Anatomi
Prof. Dr. Mine Anğ Küçükler (MAK)	Tıbbi Mikrobiyoloji	Arş. Gör. Fatma Özlem	Fizyoloji
Prof. Dr. Rüstem Nurten (RN)	Biyofizik	Arş. Gör. Nur Elagül Tombul	Histoloji ve Embriyoloji
Prof. Dr. Tülay İrez (Tİ)	Histoloji ve Embriyoloji	Arş. Gör. Nursel Hasseyid	Tıbbi Farmakoloji
Prof. Dr. Zafer Arı (ZA)	Anatomi	Arş. Gör. Sümeyye Şimşek	Halk Sağlığı
Doç. Dr. Ash Zengin Türkmen (AZT)	Fizyoloji		
Doç. Dr. Defne Gümüş (DG)	Tıbbi Mikrobiyoloji		
Dr. Öğr. Üyesi Aysun Yoldaş (AY)	Biyofizik		
Dr. Öğr. Üyesi Buse Naz Çandır (BNÇ)	Anatomi		
Dr. Öğr. Üyesi Gülten Ateş Uluçay (GAU)	Fizyoloji		
Dr. Öğr. Üyesi Selin Kankaya (SK)	Tıbbi Biyokimya		
Dr. Öğr. Üyesi Zekiye Karaca Bozdağ (ZKB)	Anatomi		

	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	26	20
BIYOFİZİK (BFZ)	6	0
FİZYOLOJİ (FİZ)	43	9
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	16	3
TIBBİ BIYOKİMYA (TBİK)	11	1
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (TMİK)	17	2
TOPLAM	119	35

İngilizce dersleri UZEM sistemine yüklenecek videolar ile **online** eğitim ile yapılacaktır.

Derslik Bilgisi: Cevizlibağ Kampüsü Ana Bina 311 ve 308 nolu dersliklerde yapılacaktır.

Laboratuvar Uygulamaları ve Klinik Beceriler

Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dalı	Tarih	Saat	Laboratuvar
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	18.10.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	18.10.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
HD, Tİ	LAB A: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	23.10.2024	15.30-16.20	L-330
HD, Tİ	LAB D: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	25.10.2024	8.30-9.20	L-330
HD, Tİ	LAB E: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	25.10.2024	9.30-10.20	L-330
HD, Tİ	LAB F: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	25.10.2024	10.30-11.20	L-330
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	25.10.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	25.10.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
HD, Tİ	LAB B: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.10.2024	8.30-9.20	L-330
HD, Tİ	LAB C: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.10.2024	9.30-10.20	L-330
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	1.11.2023	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	1.11.2023	14.30-15.20	Anatomi Lab
MAK, DG	LAB A: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	5.11.2024	9.30-10.20	L-305
AN, GAU	LAB B: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	5.11.2024	9.30-10.20	L-121
MAK, DG	LAB B: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	5.11.2024	10.30-11.20	L-305
AN, GAU	LAB C: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	5.11.2024	10.30-11.20	L-121
MAK, DG	LAB C: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	5.11.2024	11.30-12.20	L-305
AN, GAU	LAB A: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	5.11.2024	11.30-12.20	L-121
AN, GAU	LAB F: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	5.11.2024	16.30-17.20	L-121
MAK, DG	LAB D: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.11.2024	8.30-9.20	L-305
HD, Tİ	LAB F: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	6.11.2024	8.30-9.20	L-330
MAK, DG	LAB E: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.11.2024	9.30-10.20	L-305
HD, Tİ	LAB D: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	6.11.2024	9.30-10.20	L-330
MAK, DG	LAB F: Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.11.2024	10.30-11.20	L-305
HD, Tİ	LAB E: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	6.11.2024	10.30-11.20	L-330
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
AN, GAU	LAB D: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	6.11.2024	14.30-15.20	L-121
AN, GAU	LAB E: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	6.11.2024	15.30-16.20	L-121
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	8.11.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	8.11.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
AN, GAU	LAB A: Dolaşım 1	Fizyoloji	12.11.2024	9.30-10.20	L-121
MAK, DG	LAB B: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	12.11.2024	9.30-10.20	L-305
AN, GAU	LAB B: Dolaşım 1	Fizyoloji	12.11.2024	10.30-11.20	L-121
MAK, DG	LAB C: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	12.11.2024	10.30-11.20	L-305
AN, GAU	LAB C: Dolaşım 1	Fizyoloji	12.11.2024	11.30-12.20	L-121
MAK, DG	LAB A: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	12.11.2024	11.30-12.20	L-305
AN, GAU	LAB D: Dolaşım 1	Fizyoloji	13.11.2024	9.30-10.20	Anatomi Lab
MAK, DG	LAB E: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	13.11.2024	9.30-10.20	L-305
HD, Tİ	LAB C: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	13.11.2024	9.30-10.20	L-330
AN, GAU	LAB E: Dolaşım 1	Fizyoloji	13.11.2024	10.30-11.20	Anatomi Lab
MAK, DG	LAB F: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	13.11.2024	10.30-11.20	L-305
HD, Tİ	LAB B: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	13.11.2024	10.30-11.20	L-330
AN, GAU	LAB F: Dolaşım 1	Fizyoloji	13.11.2024	11.30-12.20	Anatomi Lab
MAK, DG	LAB D: Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt etirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)	Tıbbi Mikrobiyoloji	13.11.2024	11.30-12.20	L-305
HD, Tİ	LAB A: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	13.11.2024	11.30-12.20	L-330
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	13.11.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	13.11.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
HD, Tİ	LAB A: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	14.11.2024	8.30-9.20	L-330
AN, GAU	LAB C: Dolaşım 2	Fizyoloji	14.11.2024	8.30-9.20	L-121
HD, Tİ	LAB B: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	14.11.2024	9.30-10.20	L-330
AN, GAU	LAB A: Dolaşım 2	Fizyoloji	14.11.2024	9.30-10.20	L-121
HD, Tİ	LAB C: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	14.11.2024	10.30-11.20	L-330
AN, GAU	LAB B: Dolaşım 2	Fizyoloji	14.11.2024	10.30-11.20	L-121
HD, Tİ	LAB D: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	15.11.2024	9.30-10.20	L-330
GÖ, ZÇ	LAB F: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	15.11.2024	9.30-10.20	L-309
HD, Tİ	LAB E: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	15.11.2024	10.30-11.20	L-330
GÖ, ZÇ	LAB D: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	15.11.2024	10.30-11.20	L-309
HD, Tİ	LAB F: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	15.11.2024	11.30-12.20	L-330
GÖ, ZÇ	LAB E: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	15.11.2024	11.30-12.20	L-309
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	15.11.2024	13.30-14.20	Anatomi Lab
ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	15.11.2024	14.30-15.20	Anatomi Lab
GÖ, ZÇ	LAB C: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	18.11.2024	9.30-10.20	L-309
AN, GAU	LAB E: Dolaşım 2	Fizyoloji	18.11.2024	9.30-10.20	L-121
GÖ, ZÇ	LAB B: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	18.11.2024	10.30-11.20	L-309
AN, GAU	LAB F: Dolaşım 2	Fizyoloji	18.11.2024	10.30-11.20	L-121
GÖ, ZÇ	LAB A: Protrombin Zamanı	Tıbbi Biyokimya	18.11.2024	11.30-12.20	L-309
AN, GAU	LAB D: Dolaşım 2	Fizyoloji	18.11.2024	11.30-12.20	L-121

		1 HAFTA									
Saat	7 Ekim 2024 Pazartesi		8 Ekim 2024 Salı		9 Ekim 2024 Çarşamba		10 Ekim 2024 Perşembe		11 Ekim 2024 Cuma		
08:30 09:20	SER1	0	SER3	0	FİZ5	GAU	SER10	0	SER13	0	
	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		Kan gazlarının difüzyonu		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		
09:30 10:20	GB1	ZA	SER4	0	FİZ6	GAU	ANA5	BNÇ	ANA6	BNÇ	
	Genel bilgilendirme		İngilizce Muafiyet Sınavı		Kan gazlarının difüzyonu		Gırtlak (Larynx)-II		Gırtlak (Larynx)-III		
10:30 11:20	ANA1	BNÇ	SER5	0	TBİK2	GÖ	FİZ7	GAU	TMİK4	MAK	
	Solunum sistemi genel bilgi, burun (Nasus)		İngilizce Muafiyet Sınavı		Kan pH'nın regülasyonu		Kan gazlarının taşınması		Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan direkt ve indirekt tanı yöntemleri		
11:30 12:20	ANA2	BNÇ	SER6	0	ANA3	BNÇ	FİZ8	GAU	TMİK5	MAK, DG	
	Burun boşlukları (cavum nasi)		İngilizce Muafiyet Sınavı		Yutak (Pharynx)		Kan gazlarının taşınması		Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsi)		
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ				Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ				

Saat	7 Ekim 2024 Pazartesi		8 Ekim 2024 Salı		9 Ekim 2024 Çarşamba		10 Ekim 2024 Perşembe		11 Ekim 2024 Cuma	
13:30 14:20	TMİK1	MAK	FİZ3	AN	ANA4	BNÇ	TMİK3	MAK	ANA7	BNÇ
	Mikrobiyolojiye Giriş		Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı		Gırtlak (Larynx)-I		Mikroorganizmaların üretilmesi		Trachea, solunum yolları (Broncus)	
14:30 15:20	TMİK2	MAK	FİZ4	AN	HİS1	HD	SEÇ1	0	HİS2	Tİ
	Mikroorganizmaların genel özellikleri		Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı		Üst solunum yolları histolojisi		SEÇMELİ DERS		Solunum sistemi gelişimi	
15:30 16:20	FİZ1	AN	TBİK1	GÖ	TBİK3	GÖ	SEÇ2	0	REK1	0
	Akciğer solunumu		Asit - baz dengesini sağlayan mekanizmalar		Kan bileşenleri		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	FİZ2	AN	SER8	0	İNG2	0	SER12	0	REK2	0
	Akciğer solunumu		SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER2	0	İNG1	0	İNG3	0			SER15	0
	SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

		2 HAFTA									
Saat	14 Ekim 2024 Pazartesi	15 Ekim 2024 Salı		16 Ekim 2024 Çarşamba		17 Ekim 2024 Perşembe		18 Ekim 2024 Cuma			
08:30 09:20	ANA8 BNC	SER21	0	TMİK8	MAK	FİZ13	GAU	ANA13 ZA			
	Akciğerler (Pulmones) pleura	SERBEST ÇALIŞMA		Mikrobiyota		Vücudun enfeksiyona direnci I		Kalp (COR) - Kalbin iskeleti, kalbin yapısı, kalbin arteriyel dolaşımı			
09:30 10:20	FİZ9 GAU	SER22	0	BİF1	RN	FİZ14	GAU	FİZ15 AZT			
	Solunumun düzenlenmesi	ANATOMİ GÜNLERİ		Solunum dinamiği, solunum sistemi ve işlevi		Vücudun enfeksiyona direnci I		Eritrositler			
10:30 11:20	FİZ10 GAU	SER23	0	BİF2	RN	ANA12	ZA	FİZ16 AZT			
	Solunumun düzenlenmesi	ANATOMİ GÜNLERİ		Solunumla ilgili gaz yasaları		Kalp (COR)-kalbin iç görünüşü-odaları (sol kalp)		Eritrositler			
11:30 12:20	HİS3 HD	İNGMS1	0	ANA11	ZA	TMİK9	MAK	SER33 0			
	Alt solunum yolları histolojisi	İngilizce Muafiyet Sınavı		Kalp (COR)-izdüşümü, kalbin iç görünüşü-odaları (sağ kalp)		Epidemiyoloji, bulaşıcı hastalıklar, enfeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, enfeksiyon kaynakları		SERBEST ÇALIŞMA			
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ			Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ					

Saat	14 Ekim 2024 Pazartesi	15 Ekim 2024 Salı		16 Ekim 2024 Çarşamba		17 Ekim 2024 Perşembe		18 Ekim 2024 Cuma	
13:30 14:20	ANA9 ZA	ANA10	ZA	DİS1	ZA, ZKB, BNC	TMİK10	MAK	DİS3 ZA, ZKB, BNC	
	Dolaşım sistemi genel bilgiler	Kalp (COR)-kalbin dış görünüşü ve yüzleri		DİSSEKSİYON		Bakteri hücresinin yapısı		DİSSEKSİYON	
14:30 15:20	TMİK6 MAK	FİZ11	AN	DİS2	ZA, ZKB, BNC	SEÇ3	0	DİS4 ZA, ZKB, BNC	
	Mikrobiyoloji ve enfeksiyon bilgisinin temel kavramları	Solunum fizyopatolojisi I		DİSSEKSİYON		SEÇMELİ DERS		DİSSEKSİYON	
15:30 16:20	TMİK7 MAK	FİZ12	AN	SER28	0	SEÇ4	0	REK3 0	
	Mikrobiyota	Solunum fizyopatolojisi II		SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	SER19 0	İNG4	0	İNG5	0	SER32	0	REK4 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER20 0	SER25	0	İNG6	0			SER35 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

3 HAFTA										
Saat	21 Ekim 2024 Pazartesi		22 Ekim 2024 Salı		23 Ekim 2024 Çarşamba		24 Ekim 2024 Perşembe		25 Ekim 2024 Cuma	
08:30 09:20	ANA14	ZA	FİZ19	AN	BİF3	RN	HİS6	HD	HİSL2	HD, Tİ
	Kalp (COR) - Kalbin venleri, iletim sistemi, sinirleri		Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları		Dolaşım dinamiği, dolaşım sisteminde akar denge, dolaşım sistemindeki kavramlar		Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi		LAB D: Solunum sistemi histolojisi	
09:30 10:20	FİZLT1	AN, GAU	FİZ20	AN	BİF4	RN	HİS7	HD	HİSL3	HD, Tİ
	LAB Teorik: Spirometri		Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları		Dolaşım sistemindeki fiziksel yasalar		Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi		LAB E: Solunum sistemi histolojisi	
10:30 11:20	FİZLT2	AN, GAU	HİS4	Tİ	TMİK13	MAK, DG	FİZ23	AZT	HİSL4	HD, Tİ
	LAB Teorik: Spirometri		Solunum sisteminin gelişimi		Bakterilerin identifikasyonu (kültür ve ekim yöntemleri)		Kalp kası		LAB F: Solunum sistemi histolojisi	
11:30 12:20	ANA15	ZA	HİS5	Tİ	ANA17	ZA	FİZ24	AZT	ANA18	ZA
	Kalp (COR) - pericard, kalbin anomalileri, Klinik anatomi		Faringeal sistem, yüz ve solunum sistemlerinin gelişimsel anomalileri		Baş ve Boyun arterleri I (A. carotis communis), a. carotis externa dalları ve uç dalı a. temporalis superficialis		Bir pompa olarak kalp		a. maxillaris dalları ve uç dalları	
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ				Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ			

Saat	21 Ekim 2024 Pazartesi		22 Ekim 2024 Salı		23 Ekim 2024 Çarşamba		24 Ekim 2024 Perşembe		25 Ekim 2024 Cuma	
13:30 14:20	TMİK11	MAK	ANA16	ZA	DİS5	ZA, ZKB, BNÇ	TBİK5	GÖ	DİS7	ZA, ZKB, BNÇ
	Bakteri metabolizması		Arterler, kalpten çıkan büyük damarlar- (Truncus pulmonalis ve aorta)		DİSSEKSİYON		Hemoglobin ve gaz taşınması		DİSSEKSİYON	
14:30 15:20	TMİK12	MAK	FİZ21	GAU	DİS6	ZA, ZKB, BNÇ	SEÇ5	0	DİS8	ZA, ZKB, BNÇ
	Bakterilerin üremesi, izolasyonu		Vücutun enfeksiyona direnci II		DİSSEKSİYON		SEÇMELİ DERS		DİSSEKSİYON	
15:30 16:20	FİZ17	AN	FİZ22	GAU	HİSL1	HD, Tİ	SEÇ6	0	REK5	0
	Hemostaz ve kan pıhtılaşması		Vücutun enfeksiyona direnci II		LAB A: Solunum sistemi histolojisi		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	FİZ18	AN	TBİK4	GÖ	İNG8	0	SER42	0	REK6	0
	Hemostaz ve kan pıhtılaşması		Eritrosit biyokimyası		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER39	0	İNG7	0	İNG9	0			SER44	0
	SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

		4 HAFTA									
Saat	28 Ekim 2024 Pazartesi	29 Ekim 2024 Salı	30 Ekim 2024 Çarşamba	31 Ekim 2024 Perşembe	1 Kasım 2024 Cuma						
08:30 09:20	SER45 0	TTL6 0	HİSL5 HD, Tİ	HİS9 Tİ	FİZ27 GAU						
	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	LAB B: Solunum sistemi histolojisi	Kalp gelişimi	Kardiyak aritmiler						
09:30 10:20	SER46 0	TTL7 0	HİSL6 HD, Tİ	TMİK15 MAK	FİZ28 GAU						
	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	LAB C: Solunum sistemi histolojisi	Bakteri genetiği	Kalbin fizyopatolojileri						
10:30 11:20	SER47 0	TTL8 0	HİS8 HD	HİS10 Tİ	FİZ29 AZT						
	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	Kalp histolojisi, damar histolojisi	Damar gelişimi	Dolaşım sistemi						
11:30 12:20	SER48 0	TTL9 0	TMİK14 MAK, DG	FİZ25 GAU	FİZ30 AZT						
	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	Bakterilerin identifikasyonu (ayrıt ettirici boyama yöntemleri)	Kalbin ritmik uyarılması	Dolaşım sistemi damarların gerilebilme yeteneği						
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ										

Saat	28 Ekim 2024 Pazartesi	29 Ekim 2024 Salı	30 Ekim 2024 Çarşamba	31 Ekim 2024 Perşembe	1 Kasım 2024 Cuma
13:30 14:20	TTL1 0	TTL10 0	DİS9 ZA, ZKB, BNÇ	FİZ26 GAU	DİS11 ZA, ZKB, BNÇ
	CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ	CUMHURİYET BAYRAMI	DİSSEKSİYON	Normak EKG	DİSSEKSİYON
14:30 15:20	TTL2 0	TTL11 0	DİS10 ZA, ZKB, BNÇ	SEÇ7 0	DİS12 ZA, ZKB, BNÇ
	CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ	CUMHURİYET BAYRAMI	DİSSEKSİYON	SEÇMELİ DERS	DİSSEKSİYON
15:30 16:20	TTL3 0	TTL12 0	SER57 0	SEÇ8 0	REK7 0
	CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ	CUMHURİYET BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
16:30 17:20	TTL4 0	SER52 0	İNG11 0	SER59 0	REK8 0
	CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ	CUMHURİYET BAYRAMI	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
17:30 18:20	TTL5 0	SER53 0	İNG12 0		SER62 0
	CUMHURİYET BAYRAMI ARIFESİ	CUMHURİYET BAYRAMI	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

		5 HAFTA				
Saat	4 Kasım 2024 Pazartesi	5 Kasım 2024 Salı	6 Kasım 2024 Çarşamba	7 Kasım 2024 Perşembe	8 Kasım 2024 Cuma	
08:30 09:20	FİZLT3 AN, GAU	TMİKL1/F İZL1 MAK, DG/ AN, GAU	TMİKL4/ HİSL7 MAK, DG/ HD, Tİ	FİZ35 AN	FİZ37 AN	
	LAB Teorik: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB A: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/ LAB B: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB D: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri) / LAB F: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Kan basıncının hız düzenlenmesi	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-II	
09:30 10:20	FİZLT4 AN, GAU	TMİKL2/F İZL2 MAK, DG/ AN, GAU	TMİKL5/ HİSL8 MAK, DG/ HD, Tİ	FİZ36 AN	HİS12 Tİ	
	LAB Teorik: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB B: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/ LAB C: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB E: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri) / LAB D: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-I	Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar	
10:30 11:20	HİS11 HD	TMİKL3/F İZL3 MAK, DG/ AN, GAU	TMİKL6/ HİSL9 MAK, DG/ HD, Tİ	ANA23 ZA	HİS13 HD	
	Damar histogenezi ve düzenleyici faktörler	LAB C: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri) / LAB A: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB F: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri) / LAB E: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Toplar damarlar genel bilgi	Bağışksal yanıtta rol oynayan hücreler	
11:30 12:20	ANA19 ZA	ANA20 ZA	ANA22 ZA	FİZLT5 AN, GAU	ANA25 ZA	
	A. carotis interna, a. vertebralis , a. basillaris	A. Subclavia, a. axillaris ve a. brachialis	Alt taraf arterleri	LAB Teorik: Dolaşım I	Lenfatik sistem (Systema Lymphaticum)-I	
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ		

		5 HAFTA				
Saat	4 Kasım 2024 Pazartesi	5 Kasım 2024 Salı	6 Kasım 2024 Çarşamba	7 Kasım 2024 Perşembe	8 Kasım 2024 Cuma	
13:30 14:20	TMİK16 MAK	ANA21 ZA	ANA-EI ZA	ANA24 ZA	DİS15 ZA, ZKB, BNC	
	Bakterilerin virülans faktörleri	A. thoracica, a. abdominalis ve dalları	ANATOMİ - EK DERS	Azygos ven sistemi, alt taraf venleri ve vena porta	DİSSEKSİYON	
14:30 15:20	TMİK17 MAK	FİZ33 AN	DİS14 / FİZLS ZA, ZKB, BNC / AN, GAU	SEÇ9 0	DİS16 ZA, ZKB, BNC	
	Bakterilerin virülans faktörleri	Mikro dolaşım ve lenf sistemi	DİSSEKSİYON / LAB D: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	SEÇMELİ DERS	DİSSEKSİYON	
15:30 16:20	FİZ31 GAU	FİZ34 AN	FİZL6 AN, GAU	SEÇ10 0	REK9 0	
	Dokularda kan akımının kontrolü	Kapiller sıvı değişimi ve lenf akımı	LAB E: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	FİZ32 GAU	FİZL4 AN, GAU	İNG14 0	SER78 0	REK10 0	
	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	LAB F: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER64 0	İNG13 0	İNG15 0		SER82 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA	

		6 HAFTA									
Saat	11 Kasım 2024 Pazartesi		12 Kasım 2024 Salı		13 Kasım 2024 Çarşamba		14 Kasım 2024 Perşembe		15 Kasım 2024 Cuma		
08:30 09:20	ANA26	ZA	TBK8	GÖ	TBK11	GÖ	HİSL13/ FİZL13	HD, Tİ/ AN, GAU	HİS16	Tİ	
	Lenfatik sistem(Systema Lymphaticum)-II		Koagülasyon-Fibrinoliz		Endotel disfonksiyonu ve ateroskleroz		LAB A: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB C: Dolaşım 2		Lenfatik sistem gelişimi		
09:30 10:20	HİS14	HD	FİZL7/ MİKL7	AN, GAU/ MAK, DG	FİZL10/ MİKL10/ HİSL10	AN, GAU/ MAK, DG/ HD, Tİ	HİSL14/ FİZL14	HD, Tİ/ AN, GAU	HİSL16/ BİKL1	HD, Tİ/ GÖ, SK	
	Primer lenfoid organların histolojisi :Timus		LAB A: Dolaşım I// LAB B: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)		LAB D: Dolaşım I// LAB E: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)/ LAB C: Kan doku, kalp ve damar histolojisi		LAB B: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB A: Dolaşım 2		LAB D: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB F: Protrombin Zamanı		
10:30 11:20	HİS15	HD	FİZL8/ MİKL8	AN, GAU/ MAK, DG	FİZL11/ MİKL11/ HİSL11	AN, GAU/ MAK, DG/ HD, Tİ	HİSL15/ FİZL15	HD, Tİ/ AN, GAU	HİSL17/ BİKL2	HD, Tİ/ GÖ, SK	
	Sekonder lenfoid organların histolojisi : Lenf Düğümü, dalak, tonsilla		LAB B: Dolaşım I// LAB C: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)		LAB E: Dolaşım I// LAB F: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)/ LAB B: Kan doku, kalp ve damar histolojisi		LAB C: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB B: Dolaşım 2		LAB E: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB D: Protrombin Zamanı		
11:30 12:20	FİZ38	AN	FİZL9/ MİKL9	AN, GAU/ MAK, DG	FİZL12/ MİKL12/ HİSL12	AN, GAU/ MAK, DG/ HD, Tİ	FİZ40	AN	HİSL18/ BİKL3	HD, Tİ/ GÖ, SK	
	Kalp debisi		LAB C: Dolaşım I// LAB A: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)		LAB F: Dolaşım I// LAB D: Bakterilerin identifikasyonu (ayurt ettirici boyama yöntemleri-Gram, Neisser, Albert)/ LAB A: Kan doku, kalp ve damar histolojisi		Kalp yetmezliği		LAB F: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB E: Protrombin Zamanı		
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ				Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ				

Saat	11 Kasım 2024 Pazartesi		12 Kasım 2024 Salı		13 Kasım 2024 Çarşamba		14 Kasım 2024 Perşembe		15 Kasım 2024 Cuma	
13:30 14:20	FİZ39	AN	TBK9	GÖ	DİS17	ZA, ZKB, BNC	FİZ41	AN	DİS19	ZA, ZKB, BNC
	Egzersizde kalp debisi, koroner dolaşım		Plazma proteinleri		DİSSEKSİYON		Kalp kapakları, kalp sesleri		DİSSEKSİYON	
14:30 15:20	TBK6	GÖ	TBK10	GÖ	DİS18	ZA, ZKB, BNC	SEÇ11	0	DİS20	ZA, ZKB, BNC
	Hücrede oksijen kullanımı		Endotel biyokimyası		DİSSEKSİYON		SEÇMELİ DERS		DİSSEKSİYON	
15:30 16:20	TBK7	GÖ	FİZL6	AN, GAU	SER99	0	SEÇ12	0	REK11	0
	Reaktif oksijen türleri ve antioksidan sistemler		LAB Teorik: Dolaşım 2		SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	SER86	0	İNG16	0	İNG17	0	SER105	0	REK12	0
	SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER87	0	SER94	0	İNG18	0			SER110	0
	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

7 HAFTA						
Saat	18 Kasım 2024 Pazartesi	19 Kasım 2024 Salı	20 Kasım 2024 Çarşamba	21 Kasım 2024 Perşembe	22 Kasım 2024 Cuma	23 Kasım 2024 Cumartesi
08:30 09:20	BİKL4/ FİZL13 GÖ, SK/ AN, GAU	SER118 0	SER125 0	SER135 0	SER146 0	
	LAB C: Protrombin Zamanı/ LAB E: Dolaşım 2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	BİKL5/ FİZL14 GÖ, SK/ AN, GAU	SER119 0	SER126 0	SER136 0	KRLS-1 0	
	LAB B: Protrombin Zamanı/ LAB F: Dolaşım 2	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI
10:30 11:20	BİKL6/ FİZL15 GÖ, SK/ AN, GAU	BİF5 AY	SER127 0	SER137 0	KRLS-2 0	
	LAB A: Protrombin Zamanı/ LAB D: Dolaşım 2	Kalpte biyoelektrik olaylar ve elektrokardiyografinin temelleri	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI
11:30 12:20	FİZ42 AN	BİF6 AY	SER128 0	SER138 0	KRLS-3 0	
	Dolaşım fizyopatolojisi	Klinik EKG	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	ANATOMİ UYGULAMA SINAVI
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ		
Saat	18 Kasım 2024 Pazartesi	19 Kasım 2024 Salı	20 Kasım 2024 Çarşamba	21 Kasım 2024 Perşembe	22 Kasım 2024 Cuma	
13:30 14:20	FİZ43 AN	SER120 0	SER129 0	SER139 0	KRLS-4 0	
	Dolaşım fizyopatolojisi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL I SINAVI	
14:30 15:20	SER114 0	SER121 0	SER130 0	SEÇ13 0	KRLS-5 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	KURUL I SINAVI	
15:30 16:20	SER115 0	SER122 0	SER131 0	SEÇ14 0	REK13 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	SER116 0	İNG19 0	İNG20 0	SER145 0	REK14 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER117 0	SER124 0	İNG21 0			
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE			