

## TIP FAKÜLTESİ

2023 / 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİ

DEKAN: PROF. DR. DEMİR BUDAK

EĞİTİM BAŞ KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. ASIYE NURTEN

### DERS KURULU I (TIP211)

#### SOLUNUM SİSTEMİ VE DOLAŞIM SİSTEMİ

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: PROF.DR.ZAFER ARI

KURUL I KOORDİNATÖRÜ: PROF. DR. GÜL ÖZDEMİRLER

Atatürk İlke ve İnkılapları, İngilizce ve Türk Dili dersleri UZEM sistemine yüklenecek videolar ile online eğitim ile yapılacaktır.

Başlama Tarihi: 25.09.2023 Bitiş Tarihi: 13.11.2023

Kurul Süresi: 7 Haftadır

KURUL SINAVI	TARİH - SAAT	DİĞER SINAVLAR	TARİH	SAAT
	13.11.2023	Yeni Kayıt Öğrenciler için Yabancı Dil Muafiyet Sınavı	3.10.2024	(9:30-12:30)
1. OTURUM	10:00 -11:40	Yabancı Dil Muafiyet Sınavı	10.10.2024	(11:30-12:30)
2. OTURUM	14:00-15:40			

#### Ders Veren Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Asiye Nurten	AN
Prof. Dr. Hüsnüye Doğruman	HD
Prof. Dr. Mine Anğ Küçükler	MAK
Prof. Dr. Rüstem Nurten	RN
Prof. Dr. Tülay İrez	Tİ
Prof. Dr. Zafer Arı	ZA
Doç. Dr. Aşlı Zengin Türkmen	AZT
Doç. Dr. Defne Gümüş	DG
Doç. Dr. Fatma Kalaycı Yüksek	FKY
Doç. Dr. Gül İpek Gündoğan	GİG
Dr. Öğr. Üyesi Aysun Yıldız	AY
Dr. Öğr. Üyesi Buse Naz Çandır	BNC
Dr. Öğr. Üyesi Gülten Ateş Uluçay	GAU
Dr. Öğr. Üyesi Zekiye Karaca Bozdağ	ZKB
Dr. Öğr. Üyesi Zeynep Çalışkan	ZÇ

#### Araştırma Görevlileri

Arş. Gör. Aysun Uyanık Öcal
Arş. Gör. Fatma Özlem
Arş. Gör. Nur Elagül Tombul
Arş. Gör. Servet Duranay
Arş. Gör. Sümevve Şimşek
Arş. Gör. Varol Güler
Arş. Gör. Dr. Yasin Çelikok

	TEORİK (Saat)	UYGULAMA (Saat)
ANATOMİ (ANA)	26	18
BİYOFİZİK (BFZ)	6	0
FİZYOLOJİ (FİZ)	43	8
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	14	4
TIBBİ BİYOKİMYA (TBİK)	11	1
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (TMİK)	17	6
<b>TOPLAM</b>	<b>117</b>	<b>37</b>

Uygulamalar ve Klinik beceriler						
Ders Kodu	Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dalı	Tarih	Saat	Laboratuvar
DİS1	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	3.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS2	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	3.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
DİS3	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS4	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
DİS5	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	10.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS6	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	10.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
FİZL1	AN, AZT, GAU	LAB A: Spirometri	Fizyoloji	11.10.2023	8.30-9.20	L-121
HİSL1	HD, Tİ, GİG	LAB B: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	11.10.2023	8.30-9.20	L-330
FİZL2	AN, AZT, GAU	LAB C: Spirometri	Fizyoloji	11.10.2023	14.30-15.20	L-121
HİSL2	HD, Tİ, GİG	LAB D: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	11.10.2023	14.30-15.20	L-330
FİZL3	AN, AZT, GAU	LAB D: Spirometri	Fizyoloji	11.10.2023	15.30-16.20	L-121
HİSL3	HD, Tİ, GİG	LAB C: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	11.10.2023	15.30-16.20	L-330
FİZL4	AN, AZT, GAU	LAB B: Spirometri	Fizyoloji	12.10.2023	8.30-9.20	L-121
HİSL4	HD, Tİ, GİG	LAB A: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	12.10.2023	8.30-9.20	L-330
HİSL5	HD, Tİ, GİG	LAB E: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	13.10.2023	13.30-14.20	L-330
HİSL6	HD, Tİ, GİG	LAB F: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	13.10.2023	14.30-15.20	L-330
FİZL5	AN, AZT, GAU	LAB F: Spirometri	Fizyoloji	16.10.2023	9.30-10.20	L-121
FİZL6	AN, AZT, GAU	LAB E: Spirometri	Fizyoloji	16.10.2023	10.30-11.20	L-121
DİS7	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS8	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
FİZL7	AN, AZT, GAU	LAB A: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	23.10.2023	14.30-15.20	L-309
FİZL8	AN, AZT, GAU	LAB B: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	23.10.2023	15.30-16.20	L-309
FİZL9	AN, AZT, GAU	LAB E: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	24.10.2023	16.30-17.20	L-121
DİS9	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	24.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS10	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	24.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
TMİKL1	MAK, DG, FKY	LAB C: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	25.10.2023	10.30-11.20	L-305
FİZL10	AN, AZT, GAU	LAB D: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	25.10.2023	10.30-11.20	L-330
TMİKL2	MAK, DG, FKY	LAB D: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	25.10.2023	11.30-12.20	L-305
FİZL11	AN, AZT, GAU	LAB C: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	25.10.2023	11.30-12.20	L-330
DİS11	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS12	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
FİZL12	AN, AZT, GAU	LAB F: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	26.10.2023	16.30-17.20	L-121
TMİKL3	MAK, DG, FKY	LAB E: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	27.10.2023	15.30-16.20	L-305
TMİKL4	MAK, DG, FKY	LAB F: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	27.10.2023	16.30-17.20	L-305
FİZL13	AN, AZT, GAU	LAB E: Dolayım 1	Fizyoloji	30.10.2023	11.30-12.20	L-121
FİZL14	AN, AZT, GAU	LAB B: Dolayım 1	Fizyoloji	30.10.2023	14.30-15.20	L-121
FİZL15	AN, AZT, GAU	LAB A: Dolayım 1	Fizyoloji	30.10.2023	15.30-16.20	L-121
FİZL16	AN, AZT, GAU	LAB D: Dolayım 1	Fizyoloji	31.10.2023	14.30-15.20	L-121
TMİKL5	MAK, DG, FKY	LAB B: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	31.10.2023	14.30-15.20	L-305
FİZL17	AN, AZT, GAU	LAB C: Dolayım 1	Fizyoloji	31.10.2023	15.30-16.20	L-121
TMİKL6	MAK, DG, FKY	LAB A: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	31.10.2023	15.30-16.20	L-305
FİZL18	AN, AZT, GAU	LAB F: Dolayım 1	Fizyoloji	31.10.2023	16.30-17.20	L-121
DİS13	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	31.10.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS14	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	31.10.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
TMİKL7	MAK, DG, FKY	LAB C: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	1.11.2023	10.30-11.20	L-305
HİSL7	HD, Tİ, GİG	LAB D: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	1.11.2023	10.30-11.20	L-330
TMİKL8	MAK, DG, FKY	LAB D: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	1.11.2023	11.30-12.20	L-305
HİSL8	HD, Tİ, GİG	LAB C: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	1.11.2023	11.30-12.20	L-330
HİSL9	HD, Tİ, GİG	LAB A: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	1.11.2023	16.30-17.20	L-330
DİS15	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	2.11.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS16	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	2.11.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
HİSL10	HD, Tİ, GİG	LAB B: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	2.11.2023	16.30-17.20	L-330
TMİKL9	MAK, DG, FKY	LAB E: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	3.11.2023	10.30-11.20	L-305
HİSL11	HD, Tİ, GİG	LAB F: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	3.11.2023	10.30-11.20	L-330
TMİKL10	MAK, DG, FKY	LAB F: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	3.11.2023	11.30-12.20	L-305
HİSL12	HD, Tİ, GİG	LAB E: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	3.11.2023	11.30-12.20	L-330
FİZL19	AN, AZT, GAU	LAB B: Dolayım 2	Fizyoloji	6.11.2023	10.30-11.20	L-121
TBİKL1	GÖ, ZÇ	LAB A: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	6.11.2023	10.30-11.20	L-309
HİSL13	HD, Tİ, GİG	LAB C: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	6.11.2023	10.30-11.20	L-330
FİZL20	AN, AZT, GAU	LAB A: Dolayım 2	Fizyoloji	6.11.2023	11.30-12.20	L-121
TBİKL2	GÖ, ZÇ	LAB B: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	6.11.2023	11.30-12.20	L-309
DİS17	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	7.11.2023	09.30-10.20	Anatomi Lab
DİS18	ZA,ZKB,BNÇ	Disseksiyon	Anatomi	7.11.2023	10.30-11.20	Anatomi Lab
FİZL21	AN, AZT, GAU	LAB C: Dolayım 2	Fizyoloji	7.11.2023	15.30-16.20	L-121
TBİKL3	GÖ, ZÇ	LAB D: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	7.11.2023	15.30-16.20	L-309
FİZL22	AN, AZT, GAU	LAB D: Dolayım 2	Fizyoloji	7.11.2023	16.30-17.20	L-121
TBİKL4	GÖ, ZÇ	LAB C: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	7.11.2023	16.30-17.20	L-309
HİSL14	HD, Tİ, GİG	LAB A: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	8.11.2023	10.30-11.20	L-330
TMİKL11	MAK, DG, FKY	LAB B: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	8.11.2023	10.30-11.20	L-305
HİSL15	HD, Tİ, GİG	LAB B: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	8.11.2023	11.30-12.20	L-330
TMİKL12	MAK, DG, FKY	LAB A: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayurt ettirici boyama yöntemleri)	Tabii Mikrobiyoloji	8.11.2023	11.30-12.20	L-305
FİZL23	AN, AZT, GAU	LAB E: Dolayım 2	Fizyoloji	8.11.2023	13.30-14.20	L-121
FİZL24	AN, AZT, GAU	LAB F: Dolayım 2	Fizyoloji	8.11.2023	14.30-15.20	L-121
HİSL16	HD, Tİ, GİG	LAB E: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	8.11.2023	14.30-15.20	L-330
TBİKL5	GÖ, ZÇ	LAB E: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	9.11.2023	9.30-10.20	L-309
TBİKL6	GÖ, ZÇ	LAB F: Protrombin Zamanı	Tabii Biyokimya	9.11.2023	10.30-11.20	L-309
HİSL17	HD, Tİ, GİG	LAB F: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	9.11.2023	11.30-12.20	L-330
HİSL18	HD, Tİ, GİG	LAB D: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	9.11.2023	13.30-14.20	L-330

		1 HAFTA									
Saat	25 Eylül 2023 Pazartesi	26 Eylül 2023 Salı	27 Eylül 2023 Çarşamba	28 Eylül 2023 Perşembe	29 Eylül 2023 Cuma						
08:30 09:20	SER1 0	SER4 0	SER8 0	SER10 0	SER13 0						
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA						
09:30 10:20	ANA1 ZA	FİZ3 AZT	FİZ5 GAU	FİZ7 GAU	ANA6 BNÇ						
	Solunum sistemi genel bilgi, burun (Nasus)	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Kan gazlarının difüzyonu	Kan gazlarının taşınması	Gırtlak (Larynx)-III						
10:30 11:20	FİZ1 AZT	FİZ4 AZT	FİZ6 GAU	FİZ8 GAU	ANA7 BNÇ						
	Akciğer solunumu	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Kan gazlarının difüzyonu	Kan gazlarının taşınması	Trachea, solunum yolları (Broncus)						
11:30 12:20	FİZ2 AZT	ANA2 BNÇ	ANA4 BNÇ	TBIK1 ZÇ	TMİK4 MAK						
	Akciğer solunumu	Burun boşlukları (cavum nasi)	Gırtlak (Larynx)-I	Asit - baz dengesini sağlayan mekanizmalar	Mikrobiyoloji ve infeksiyon bilgisinin temel kavramları						
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ							

Saat	25 Eylül 2023 Pazartesi	26 Eylül 2023 Salı	27 Eylül 2023 Çarşamba	28 Eylül 2023 Perşembe	29 Eylül 2023 Cuma
13:30 14:20	GB1 AN	ANA3 BNÇ	ANA5 BNÇ	TBIK2 ZÇ	ANA8 BNÇ
	Genel bilgilendirme	Yutak (Pharynx)	Gırtlak (Larynx)-II	Kan pH'nın regülasyonu	Akciğerler (Pulmones) pleura
14:30 15:20	TMİK1 MAK	TMİK3 MAK	HİS1 HD	TBIK3 ZÇ	SER14 0
	Mikroorganizmaların genel özellikleri	Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan direkt ve indirekt tanı yöntemleri	Üst solunum yolları histolojisi	Kan bileşenleri	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	TMİK2 MAK	SER6 0	HİS2 HD	SER11 0	SER15 0
	Mikroorganizmaların üretilmesi	SERBEST ÇALIŞMA	Alt solunum yolları histolojisi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER2 0	İNG1 0	İNG2 0	SER12 0	SER16 0
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER3 0	SER7 0	İNG3 0		SER17 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

		2 HAFTA									
Saat	2 Ekim 2023 Pazartesi		3 Ekim 2023 Salı		4 Ekim 2023 Çarşamba		5 Ekim 2023 Perşembe		6 Ekim 2023 Cuma		
08:30 09:20	SER18	0	SER23	0	SER25	0	SER28	0	HIS4	Tİ	
	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		Solunum sisteminin gelişimi		
09:30 10:20	FİZ9	GAU	DİS1	ZA, ZKB, BNÇ	FİZ13	GAU	DİS3	ZA, ZKB, BNÇ	HİS5	Tİ	
	Solunumun düzenlenmesi		DİSSEKSİYON		Vücutun enfeksiyona direnci I		DİSSEKSİYON		Faringeal sistem, yüz ve solunum sistemlerinin gelişimsel anomalileri		
10:30 11:20	FİZ10	GAU	DİS2	ZA, ZKB, BNÇ	FİZ14	GAU	DİS4	ZA, ZKB, BNÇ	ANA12	ZA	
	Solunumun düzenlenmesi		DİSSEKSİYON		Vücutun enfeksiyona direnci I		DİSSEKSİYON		Kalp (COR)-kalbin iç görünüşü-odaları (sol kalp)		
11:30 12:20	ANA9	ZA	İNGMS1	0	HİS3	Tİ	FİZ15	GAU	TMİK7	MAK	
	Dolaşım sistemi genel bilgiler		İngilizce Muafiyet Sınavı		Solunum sistemi gelişimi		Eritrositler		Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları		
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ				Danışman-Öğrenci Saati		ÖĞLE TATİLİ				

Saat	2 Ekim 2023 Pazartesi		3 Ekim 2023 Salı		4 Ekim 2023 Çarşamba		5 Ekim 2023 Perşembe		6 Ekim 2023 Cuma	
13:30 14:20	ANA10	ZA	ANA11	ZA	TMİK5	MAK	FİZ16	GAU	FİZ17	GAU
	Kalp (COR)-kalbin dış görünüşü ve yüzleri		Kalp (COR)-izdüşümü, kalbin iç görünüşü-odaları (sağ kalp)		Mikrobiyota		Eritrositler		Vücutun enfeksiyona direnci II	
14:30 15:20	TMİKLT1	MAK, DG, FKY	FİZ11	AN	TMİK6	MAK	SEÇ3	0	FİZ18	GAU
	LAB Teorik: Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepsis)		Solunum fizyopatolojisi I		Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları		SEÇMELİ DERS		Vücutun enfeksiyona direnci II	
15:30 16:20	SER20	0	FİZ12	AN	SER26	0	SEÇ4	0	REK1	0
	SERBEST ÇALIŞMA		Solunum fizyopatolojisi II		SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	SER21	0	İNG4	0	İNG5	0	SER30	0	REK2	0
	SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER22	0	SER24	0	İNG6	0			SER35	0
	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

		3 HAFTA									
Saat	9 Ekim 2023 Pazartesi	10 Ekim 2023 Salı	11 Ekim 2023 Çarşamba	12 Ekim 2023 Perşembe	13 Ekim 2023 Cuma						
08:30 09:20	SER36 0	SER40 0	HİSL1/ HD, T1/ AN, FİZL1 AZT, GAU	HİSL4/ FİZL4 HD, T1, GİG/ AN, AZT, GAU	SER50 0						
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	LAB B: Solunum sistemi histolojisi/ LAB A: Spirometri	LAB A: Solunum sistemi histolojisi/ LAB B: Spirometri	SERBEST ÇALIŞMA						
09:30 10:20	FİZ19 AZT	DİS5 ZA, ZKB, BNÇ	ANA16 ZA	HİS6 HD	TMİK9 MAK						
	Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	DİSSEKSİYON	Arterler, kalpten çıkan büyük damarlar- (Truncus pulmonalis ve aorta)	Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	Bakteri metabolizması						
10:30 11:20	FİZ20 AZT	DİS6 ZA, ZKB, BNÇ	FİZ21 AN	HİS7 HD	TMİK10 MAK						
	Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	DİSSEKSİYON	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	Bakterilerin üretilmesi ve identifikasyonu						
11:30 12:20	ANA13 ZA	İNGM 0	FİZ22 AN	TBİK4 ZÇ	ANA18 ZA						
	Kalp (COR )- Kalbin iskeleti, kalbin yapısı, kalbin arteryel dolaşımı	İngilizce Muafiyet Sınavı	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	Eritrosit biyokimyası	a. maxillaris dalları ve uç dalları						
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ							

Saat	9 Ekim 2023 Pazartesi	10 Ekim 2023 Salı	11 Ekim 2023 Çarşamba	12 Ekim 2023 Perşembe	13 Ekim 2023 Cuma
13:30 14:20	ANA14 ZA	ANA15 ZA	ANA17 ZA	TBİK5 ZÇ	HİSL5 HD, T1, GİG
	Kalp (COR )- Kalbin venleri, iletim sistemi, sinirleri	Kalp (COR )- pericard , kalbin anomalileri, Klinik anatomi	Baş ve Boyun arterleri I (A. carotis communis), a. carotis externa dalları ve uç dalı a. temporalis superficialis	Hemoglobin ve gaz taşınması	LAB E: Solunum sistemi histolojisi
14:30 15:20	TMİK8 MAK	BİF1 RN	HİSL2/ HD, T1/ AN, FİZL2 AZT, GAU	SEÇ5 0	HİSL6 HD, T1, GİG
	Bakteri hücresinin yapısı	Solunum dinamiği, solunum sistemi ve işlevi	LAB D: Solunum sistemi histolojisi/ LAB C: Spirometri	SEÇMELİ DERS	LAB F: Solunum sistemi histolojisi
15:30 16:20	FİZLT1 AN, AZT, GAU	BİF2 RN	HİSL3/ HD, T1/ AN, FİZL3 AZT, GAU	SEÇ6 0	REK3 0
	LAB Teorik: Spirometri	Solunumla ilgili gaz yasaları	LAB C: Solunum sistemi histolojisi/ LAB D: Spirometri	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
16:30 17:20	SER38 0	İNG7 0	İNG8 0	SER49 0	REK4 0
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
17:30 18:20	SER39 0	SER43 0	İNG9 0		SER54 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

		4 HAFTA									
Saat	16 Ekim 2023 Pazartesi		17 Ekim 2023 Salı		18 Ekim 2023 Çarşamba		19 Ekim 2023 Perşembe		20 Ekim 2023 Cuma		
08:30 09:20	SER55	0	SER60	0	BİF3	RN	SER70	0	ANA20	ZA	
	SERBEST ÇALIŞMA		ANATOMİ GÜNLERİ		Dolaşım dinamiği, dolaşım sisteminde akar denge, dolaşım sistemindeki kavramlar		SERBEST ÇALIŞMA		A. Subclavia, a. axillaris ve a. brachialis		
09:30 10:20	FİZL5	AN, AZT, GAU	SER61	0	BİF4	RN	DİS7	ZA, ZKB, BNÇ	FİZ29	AZT	
	LAB F: Spirometri		ANATOMİ GÜNLERİ		Dolaşım sistemindeki fiziksel yasalar		DİSSEKSİYON		Dolaşım sistemi		
10:30 11:20	FİZL6	AN, AZT, GAU	SER62	0	FİZ25	GAU	DİS8	ZA, ZKB, BNÇ	FİZ30	AZT	
	LAB E: Spirometri		ANATOMİ GÜNLERİ		Kalbin ritmik uyarılması		DİSSEKSİYON		Dolaşım sistemi damarlarının gerilebilme yeteneği		
11:30 12:20	ANA19	ZA	SER63	0	FİZ26	GAU	FİZ27	AN	TBİK6	ZÇ	
	A. carotis interna, a. vertebralis, a. basillaris		ANATOMİ GÜNLERİ		Normak EKG		Kardiyak aritmiler		Hücrede oksijen kullanımı		
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ										

Saat	16 Ekim 2023 Pazartesi		17 Ekim 2023 Salı		18 Ekim 2023 Çarşamba		19 Ekim 2023 Perşembe		20 Ekim 2023 Cuma	
13:30 14:20	TMİKLT2	MAK, DG, FKY	SER64	0	HİS8	HD	FİZ28	AN	TBİK7	ZÇ
	LAB Teorik: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)		ANATOMİ GÜNLERİ		Kalp histolojisi, damar histolojisi		Kalbin fizyopatolojileri		Reaktif oksijen türleri ve antioksidan sistemler	
14:30 15:20	TMİKLT3	MAK, DG, FKY	SER65	0	TMİK11	MAK	SEÇ7	0	HİS9	Tİ
	LAB Teorik: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri)		ANATOMİ GÜNLERİ		Bakteri genetiği		SEÇMELİ DERS		Kalp gelişimi	
15:30 16:20	FİZ23	AZT	SER66	0	TMİK12	MAK	SEÇ8	0	REK5	0
	Kalp kası		ANATOMİ GÜNLERİ		Bakteri genetiği		SEÇMELİ DERS		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
16:30 17:20	FİZ24	AZT	İNG10	0	İNG11	0	SER73	0	REK6	0
	Bir pompa olarak kalp		İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS	
17:30 18:20	SER59	0	SER68	0	İNG12	0			SER78	0
	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		İNGİLİZCE				SERBEST ÇALIŞMA	

5 HAFTA					
Saat	23 Ekim 2023 Pazartesi	24 Ekim 2023 Salı	25 Ekim 2023 Çarşamba	26 Ekim 2023 Perşembe	27 Ekim 2023 Cuma
08:30 09:20	FIZLT2 AN, AZT, GAU	SER84 0	TMİK13 MAK	SER90 0	SER94 0
	LAB Teorik: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	SERBEST ÇALIŞMA	Bakterilerin virülans faktörleri	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	FIZLT3 AN, AZT, GAU	DİS9 ZA, ZKB, BNÇ	TMİK14 MAK	DİS1 ZA, ZKB, BNÇ	HİS1 Tİ
	LAB Teorik: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	DİSSEKSİYON	Bakterilerin virülans faktörleri	DİSSEKSİYON	Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar
10:30 11:20	HİSLT5 HD, Tİ, GİG	DİS10 ZA, ZKB, BNÇ	TMİKL1/FİZL1 MAK, DG, FKY/AN, AZT, GAU	DİS2 ZA, ZKB, BNÇ	FİZ36 GAU
	LAB Teorik: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	DİSSEKSİYON	LAB C: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/ LAB D: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	DİSSEKSİYON	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-I
11:30 12:20	ANA21 ZA	ANA23 ZA	TMİKL2/FİZL1 MAK, DG, FKY/AN, AZT, GAU	BİF5 AY	FİZ37 GAU
	A. thoracica, a. abdominalis ve dalları	Toplar damarlar genel bilgi	LAB D: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/LAB C: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	Kalpte biyoelektrik olaylar ve elektrokardiyografinin temelleri	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-II
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	23 Ekim 2023 Pazartesi	24 Ekim 2023 Salı	25 Ekim 2023 Çarşamba	26 Ekim 2023 Perşembe	27 Ekim 2023 Cuma
13:30 14:20	ANA22 ZA	HİS10 HD	ANA24 ZA	BİF6 AY	TMİK15 MAK
	Alt taraf arterleri	Damar histogenezi ve düzenleyici faktörler	Azygos ven sistemi, alt taraf venleri ve vena porta	Klinik EKG	Antibiyotikler
14:30 15:20	FİZL7 AN, AZT, GAU	FİZ31 GAU	FİZ33 AZT	SEÇ9 0	TMİK16 MAK
	LAB A: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	Dokularda kan akımının kontrolü	Mikro dolaşım ve lenf sistemi	SEÇMELİ DERS	Antibiyotikler
15:30 16:20	FİZL8 AN, AZT, GAU	FİZ32 GAU	FİZ34 AZT	SEÇ10 0	TMİKL3/REK7 MAK, DG, FKY
	LAB B: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Kapiller sıvı değişimi ve lenf akımı	SEÇMELİ DERS	LAB E: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/ /REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
16:30 17:20	SER82 0	FİZL9/İNGL3 AN, AZT, GAU	FİZ35/İNGI4 GAU	FİZL12 AN, AZT, GAU	TMİKL4/REK8 MAK, DG, FKY
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB E: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı/ İNGİLİZCE	Kan basıncının hızlı düzenlenmesi/ İNGİLİZCE	LAB F: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	LAB F: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)/ /REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
17:30 18:20	SER83 0	SER87 0	İNGI5 0		SER98 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

		6 HAFTA									
Saat	30 Ekim 2023 Pazartesi	31 Ekim 2023 Salı	1 Kasım 2023 Çarşamba	2 Kasım 2023 Perşembe	3 Kasım 2023 Cuma						
08:30 09:20	FİZLT4 AN, AZT, GAU	SER103 0	SER107 0	SER110 0	SER114 0						
	LAB Teorik: Dolaşım 1	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA						
09:30 10:20	ANA25 ZA	DİS13 ZA, ZKB, BNÇ	ANA-EK1 ZA	DİS15 ZA, ZKB, BNÇ	ANA-EK2 ZA						
	Lenfatik sistem (Systema Lymphaticum)-I	DİSSEKSİYON	EK DERS - ANATOMİ	DİSSEKSİYON	EK DERS - ANATOMİ						
10:30 11:20	HİS12 HD	DİS14 ZA, ZKB, BNÇ	TMİKL7/ HİSL7 MAK, DG, FKY/ HD, Tİ	DİS16 ZA, ZKB, BNÇ	TMİKL9/HİSL11 MAK, DG, FKY/ HD, Tİ, GİG						
	Bağışksal yanıtta rol oynayan hücreler	DİSSEKSİYON	LAB C: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri) // LAB D: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	DİSSEKSİYON	LAB E: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri) // LAB F: Kan doku, kalp ve damar histolojisi						
11:30 12:20	FİZL13 AN, AZT, GAU	FİZ38 AN	TMİKL8/ HİSL8 MAK, DG, FKY/ HD, Tİ	TBİK8 ZÇ	TMİKL10/HİSL12 MAK, DG, FKY/ HD, Tİ, GİG						
	LAB E: Dolaşım 1	Kalp debisi	LAB D: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri) // LAB C: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	Koagülasyon-Fibrinoliz	LAB F: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri) // LAB E: Kan doku, kalp ve damar histolojisi						
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ							

Saat	30 Ekim 2023 Pazartesi	31 Ekim 2023 Salı	1 Kasım 2023 Çarşamba	2 Kasım 2023 Perşembe	3 Kasım 2023 Cuma
13:30 14:20	ANA26 ZA	FİZ39 AN	HİS13 HD	TBİK9 ZÇ	TBİK10 ZÇ
	Lenfatik sistem (Systema Lymphaticum)-II	Egzersizde kalp debisi, koroner dolaşım	Primer lenfoid organların histolojisi :Timus	Plazma proteinleri	Endotel biyokimyası
14:30 15:20	FİZL14 AN, AZT, GAU	FİZL16/ MİKL5 AN, AZT, GAU/ MAK, DG, FKY	HİS14 HD	SEÇ11 0	TBİK11 ZÇ
	LAB B: Dolaşım 1	LAB D: Dolaşım 1// LAB B: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Sekonder lenfoid organların histolojisi : Lenf Dügümü, dalak, tonsilla	SEÇMELİ DERS	Endotel disfonksiyonu ve ateroskleroz
15:30 16:20	FİZL15 AN, AZT, GAU	FİZL17/ MİKL6 AN, AZT, GAU/ MAK, DG, FKY	HİSL9 HD, Tİ	SEÇ12 0	REK9 0
	LAB A: Dolaşım 1	LAB C: Dolaşım 1// LAB A: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	LAB A: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
16:30 17:20	SER101 0	FİZL18/ İNG16 AN, AZT, GAU	İNG17 0	HİSL10 HD, Tİ, GİG	REK10 0
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB F: Dolaşım 1// İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	LAB B: Kan doku, kalp ve damar histolojisi	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
17:30 18:20	SER102 0	SER106 0	İNG18 0		SER118 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA



7 HAFTA					
Saat	6 Kasım 2023 Pazartesi	7 Kasım 2023 Salı	8 Kasım 2023 Çarşamba	9 Kasım 2023 Perşembe	10 Kasım 2023 Cuma
08:30 09:20	SER119 0	SER125 0	SER132 0	SER139 0	SER146 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK'Ü ANMA
09:30 10:20	FİZLT5 AN, AZT, GAU	DİS17 ZA, ZKB, BNÇ	TMİKL4 MAK, DG, FKY	TBİKL5 GÖ, ZÇ	SER147 0
	LAB Teorik: Dolaşım 2	DİSSEKSİYON	LAB Teorik: Mikroorganizmaların kontrolü (antimikrobik maddelere duyarlılık deneyleri)	LAB E: Protrombin Zamanı	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	FİZL19/ AN, AZT, GAU/ GÖ, TBİKL1/ HİS13 ZÇ/ HD, Tİ, GİG	DİS18 ZA, ZKB, BNÇ	HİSL14/ HD, Tİ/MAK, DG, TMİKL11 FKY	TBİKL6 GÖ, ZÇ	SER148 0
	LAB B: Dolaşım 2/ LAB A: Protrombin Zamanı/ LAB C: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	DİSSEKSİYON	LAB A: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB B: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri)	LAB F: Protrombin Zamanı	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:20	FİZL20/ AN, AZT, GAU/ GÖ, TBİKL2 ZÇ	TMİKL17 MAK	HİSL15/ HD, Tİ/MAK, DG, TMİKL12 FKY	HİSL17 HD, Tİ, GİG	SER149 0
	LAB A: Dolaşım 2/ LAB B: Protrombin Zamanı	Antibiyotiklere direnç	LAB B: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi/ LAB A: İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri)	LAB F: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	SERBEST ÇALIŞMA
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ		Danışman-Öğrenci Saati	ÖĞLE TATİLİ	
Saat	6 Kasım 2023 Pazartesi	7 Kasım 2023 Salı	8 Kasım 2023 Çarşamba	9 Kasım 2023 Perşembe	10 Kasım 2023 Cuma
13:30 14:20	FİZ40 AN	FİZ42 AN	FİZL23 AN, AZT, GAU	HİSL18 HD, Tİ, GİG	SER150 0
	Kalp yetmezliği	Dolaşım fizyopatolojisi	LAB E: Dolaşım 2/	LAB D: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	FİZ41 AN	FİZ43 AN	FİZL24/ HİSL16 AN, AZT, GAU/ HD, Tİ	SEÇ13 0	SER151 0
	Kalp kapakları, kalp sesleri	Dolaşım fizyopatolojisi	LAB F: Dolaşım 2/ LAB E: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SER122 0	FİZL21/ AN, AZT, GAU/ GÖ, ZÇ TBİKL3	SER137 0	SEÇ14 0	REK11 0
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB C: Dolaşım 2/ LAB D: Protrombin Zamanı	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
16:30 17:20	SER123 0	FİZL22/ AN, AZT, GAU/ GÖ, ZÇ TBİKL4/ İNG19	İNG20 0	SER145 0	REK12 0
	SERBEST ÇALIŞMA	LAB D: Dolaşım 2/ LAB C: Protrombin Zamanı/ İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	REKTÖRLÜK SEÇMELİ DERS
17:30 18:20	SER124 0	SER131 0	İNG21 0		
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		

8 HAFTA						
Saat	13 Kasım 2023 Pazartesi	14 Kasım 2023 Salı	15 Kasım 2023 Çarşamba	16 Kasım 2023 Perşembe	17 Kasım 2023 Cuma	
08:30 09:20	SER154 0	SER162 0	SER171 0	SER179 0	SER187 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
09:30 10:20	KRLS-1 0	SER163 0	SER172 0	SER180 0	SER188 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
10:30 11:20	KRLS-2 0	SER164 0	SER173 0	SER181 0	SER189 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
11:30 12:20	KRLS-3 0	SER165 0	SER174 0	SER182 0	SER190 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
12:20 13:30	ÖĞLE TATİLİ					
Saat	13 Kasım 2023 Pazartesi	14 Kasım 2023 Salı	15 Kasım 2023 Çarşamba	16 Kasım 2023 Perşembe	17 Kasım 2023 Cuma	
13:30 14:20	KRLS-4 0	SER166 0	SER175 0	SER183 0	SER191 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
14:30 15:20	KRLS-5 0	SER167 0	SER176 0	SER184 0	SER192 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
15:30 16:20	KRLS-6 0	SER168 0	SER177 0	SER185 0	SER193 0	
	KURUL I SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
16:30 17:20	SER160 0	SER169 0	SER178 0	SER186 0	SER194 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	
17:30 18:20	SER161 0	SER170 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ				