

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Tıp Fakültesi

2021 / 2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU I (TIP 211)

SOLUNUM SİSTEMİ VE DOLAŞIM SİSTEMİ

Dekan Prof. Dr. Demir Budak

Eğitim Baş Koordinatörü Prof. Dr. Asiye Nurten

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU:

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Zafer Arı

KURUL I KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Gül Özdemirler

Kurul dersleri, uygulamalar ve seçmeli dersler;

Pazartesi, Salı ve Çarşamba günleri yüzyüze eğitim ile, Perşembe ve Cuma ise online eğitim ile yapılacaktır.

İngilizce dersi: Uzem sistemine yüklenecek videolar ile online eğitim ile yapılacaktır.

Başlama Tarihi: 27.09.21 Bitiş Tarihi: 15.11.2021
Kurul Süresi: 8 Hafta

TIP 211 Sınavları:	15.11.2021	Dersler
1. OTURUM	09.20-10.10	ANA (48 Soru), BİF (2 Soru)
2. OTURUM	10.40-11.35	FİZ (22 Soru), BİF (7 Soru), HİS (24 Soru)
3. OTURUM	13.30-14.20	FİZ (50 Soru)
4. OTURUM	14.50-15.40	MİK(30 Soru), BİK (17 Soru)

	Tarih	Saat
İngilizce Muafiyet Sınavı	28.10.2021	11.30-12.20
İngilizce Ara Sınavı	8.11.2021	9.30-17.30
Seçmeli Ders Ara Sınav	11.11.2021	14.30-16.20

	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	% DEĞERLERİ	SORU
ANATOMİ (ANA)	24	16	32	24,0	48
BİYOFİZİK (BİF)	6	0	6	4,5	9
FİZYOLOJİ (FİZ)	44	8	48	36,0	72
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	14	4	16	12,0	24
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	11	1	11,5	8,6	17
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	18	4	20	15,0	30
TOPLAM	117	33	133,5	100,0	200

Uygulamalar ve Klinik beceriler						
Ders Kodu	Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dah	Tarih	Saat	Laboratuvar
DİSSEKSIYON DERSLERİ CUMARTESİ GÜNLERİ YAPILIR						
MİKL1	MAK, DG, FKY	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon, antisepti)	Tıbbi Mikrobiyoloji	7.10.2021	13.30-14.10	ONLINE
FİZL1	AN	Spirometri	Fizyoloji	14.10.2021	10.10-10.50	ONLINE
FİZL2	AN	Spirometri	Fizyoloji	14.10.2021	11.00-11.40	ONLINE
HİSL1	GİG	Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	15.10.2021	11.00-11.40	ONLINE
DİS1	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2021	08.30-09.10	Anatomi Lab
DİS2	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2021	09.20-10.00	Anatomi Lab
DİS3	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2021	10.10-10.50	Anatomi Lab
DİS4	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.10.2021	11.00-11.40	Anatomi Lab
HİSL2	GİG	Kan hücreleri histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	22.10.2021	11.00-11.40	ONLINE
FİZL3	AN	Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	22.10.2021	15.10-15.50	ONLINE
FİZL4	AN	Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	22.10.2021	16.00-16.40	ONLINE
DİS5	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2021	08.30-09.10	Anatomi Lab
DİS6	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2021	09.20-10.00	Anatomi Lab
DİS7	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2021	10.10-10.50	Anatomi Lab
DİS8	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.10.2021	11.00-11.40	Anatomi Lab
DİS9	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2021	08.30-09.10	Anatomi Lab
DİS10	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2021	09.20-10.00	Anatomi Lab
DİS11	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2021	10.10-10.50	Anatomi Lab
DİS12	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.10.2021	11.00-11.40	Anatomi Lab
FİZL5	AN	Dolaşım 1	Fizyoloji	11.11.2021	09.20-10.00	ONLINE
FİZL6	AN	Dolaşım 1	Fizyoloji	11.11.2021	10.10-10.50	ONLINE
MİKL2	MAK, DG, FKY	İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.11.2021	11.00-11.40	ONLINE
MİKL3	MAK, DG, FKY	İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayrıt ettirici boyama yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.11.2021	13.30-14.10	ONLINE
FİZL7	AN	Dolaşım 2	Fizyoloji	5.11.2021	10.10-10.50	ONLINE
FİZL8	AN	Dolaşım 2	Fizyoloji	5.11.2021	11.00-11.40	ONLINE
DİS13	ZA	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2021	08.30-09.10	Anatomi Lab
DİS14	ZA	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2021	09.20-10.00	Anatomi Lab
DİS15	ZA	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2021	10.10-10.50	Anatomi Lab
DİS16	ZA	Disseksiyon	Anatomi	6.11.2021	11.00-11.40	Anatomi Lab
BIKL1	ZÇ	Serum Elektroforezi	Tıbbi Biyokimya	5.11.2021	14.20-15.00	ONLINE
HİSL3	GİG	Kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	5.11.2021	15.10-15.50	ONLINE
FİZL9	AN	Dolaşım	Fizyoloji	9.11.2021	10.10-10.50	305
FİZL10	AN	Dolaşım	Fizyoloji	9.11.2021	11.00-11.40	305
FİZL11	AN	Dolaşım	Fizyoloji	9.11.2021	13.30-14.10	305
FİZL12	AN	Dolaşım	Fizyoloji	9.11.2021	14.20-15.00	305
FİZL13	AN	Dolaşım	Fizyoloji	10.11.2021	10.10-10.50	305
FİZL13	AN	Dolaşım	Fizyoloji	10.11.2021	11.00-11.40	305
MİKL4	MAK, DG, FKY	Mikroorganizmaların kontrolü (antimikrobik maddelere duyarlılık deneyleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.11.2021	11.00-11.40	ONLINE
HİSL4	GİG	Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	12.11.2021	09.20-10.00	ONLINE

				1 HAFTA					
Saat	27 Eylül 2021 Pazartesi	28 Eylül 2021 Salı	29 Eylül 2021 Çarşamba	30 Eylül 2021 Perşembe	1 Ekim 2021 Cuma				
08:30 09:10	SER1 0	SER8 0	SER14 0	SER16 0	SER20	0			
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
09:20 10:00	SER2 0	SER9 0	SER15 0	SER17 0	ANA2	ZA			
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Burun boşlukları (cavum nasi)				
10:10 10:50	GB1 AN	SER10 0	HİS1 HD	FİZ3 AZT	FİZ5	GAU			
	Genel bilgilendirme	SERBEST ÇALIŞMA	Üst solunum yolları histolojisi	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Kan gazlarının difüzyonu				
11:00 11:40	ANA1 ZA	İNGM1 0	HİS2 HD	FİZ4 AZT	FİZ6	GAU			
	Solunum sistemi genel bilgi, burun (Nasus)	İNGİLİZCE MUAFİYET SINAVI	Alt solunum yolları histolojisi	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Kan gazlarının difüzyonu				
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ								

Saat	27 Eylül 2021 Pazartesi	28 Eylül 2021 Salı	29 Eylül 2021 Çarşamba	30 Eylül 2021 Perşembe	1 Ekim 2021 Cuma	
13:30 14:10	SER3 0	MİK1 MAK	FİZ1 AZT	SER18 0	ANA3 ZA	
	SERBEST ÇALIŞMA	Mikroorganizmaların genel özellikleri	Akciğer solunumu	SERBEST ÇALIŞMA	Yutak (Pharynx)	
14:20 15:00	SER4 0	MİK2 MAK	FİZ2 AZT	SEÇ1 0	BİK1 ZÇ	
	SERBEST ÇALIŞMA	Mikroorganizmaların üretilmesi	Akciğer solunumu	SEÇMELİ DERS	Asit - baz dengesini sağlayan mekanizmalar	
15:10 15:50	SER5 0	SER11 0	İNG1/LAB 1 0	SEÇ2 0	BİK2 ZÇ	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE/ LAB TANITIMI-5. GRUP	SEÇMELİ DERS	Kan pH'nın regülasyonu	
16:00 16:40	SER6 0	SER12 0	İNG2/LAB 2 0	SER19 0	SER21 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE/ LAB TANITIMI-6. GRUP	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:50 17:30	SER7 0	SER13 0	İNG3 0		SER22 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA	

2 HAFTA					
Saat	4 Ekim 2021 Pazartesi	5 Ekim 2021 Salı	6 Ekim 2021 Çarşamba	7 Ekim 2021 Perşembe	8 Ekim 2021 Cuma
08:30 09:10	SER23 0	SER27 0	SER32 0	SER35 0	HİS4 İO
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum sisteminin gelişimi
09:20 10:00	ANA4 ZA	SER28 0	SER33 0	ANA6 ZA	MİK4 MAK
	Gırtlak (Larynx)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Trachea, solunum yolları (Broncus)	Mikrobiyoloji ve infeksiyon bilgisinin temel kavramları
10:10 10:50	FİZ7 GAU	ANA-E1 0	FİZ11 AN	FİZ13 AZT	MİK5 MAK
	Kan gazlarının taşınması	Gırtlak (Larynx) Devam	Solunum fizyopatolojisi I	Eritrositler	Mikrobiyota
11:00 11:40	FİZ8 GAU	ser29 0	FİZ12 AN	FİZ14 AZT	ANA7 ZA
	Kan gazlarının taşınması	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum fizyopatolojisi II	Eritrositler	Akciğerler (Pulmones) pleura
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	4 Ekim 2021 Pazartesi	5 Ekim 2021 Salı	6 Ekim 2021 Çarşamba	7 Ekim 2021 Perşembe	8 Ekim 2021 Cuma
13:30 14:10	MİK3 MAK	FİZ9 GAU	BİF1 RN	MİKL1 MAK, DG, FKY	HİS5 İO
	Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan direkt ve indirekt tanı yöntemleri	Solunumun düzenlenmesi	Solunum dinamiği, solunum sistemi ve işlevi	Mikroorganizmaların kontrolü (sterilizasyon, dezenfeksiyon, antiseptisi)	Faringeal sistem, yüz ve solunum sistemlerinin gelişimsel anomalileri
14:20 15:00	ANA5 ZA	FİZ10 GAU	SER34 0	SEÇ3 0	BİK3 ZÇ
	Gırtlak (Larynx)	Solunumun düzenlenmesi	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	Kan bileşenleri
15:10 15:50	LAB3 0	LAB5 0	İNG4 0	SEÇ4 0	ANA8 ZA
	LAB TANITIMI-1. GRUP	LAB TANITIMI-3. GRUP	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	Dolaşım sistemi genel bilgiler
16:00 16:40	LAB4 0	LAB6 0	İNG5 0	HİS3 İO	BİF2 RN
	LAB TANITIMI-2. GRUP	LAB TANITIMI-4. GRUP	İNGİLİZCE	Solunum sistemi gelişimi	Solunumla ilgili gaz yasaları
16:50 17:30	SER26 0	SER31 0	İNG6 0		SER38 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

3 HAFTA						
Saat	11 Ekim 2021 Pazartesi	12 Ekim 2021 Salı	13 Ekim 2021 Çarşamba	14 Ekim 2021 Perşembe	15 Ekim 2021 Cuma	16 Ekim 2021 Cumartesi
08:30 09:10	SER39 0	SER43 0	SER48 0	SER50 0	SER52 0	DİS1 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON
09:20 10:00	ANA9 ZA	SER44 0	ANA-Ek2 0	ANA10 ZA	HİS6 HD	DİS2 ZA
	Kalp (COR)-kalbin dış görünüşü ve yüzleri	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomi	Kalp (COR)-izdüşümü, kalbin iç görünüşü-odaları (sağ kalp)	Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	DİSSEKSİYON
10:10 10:50	MİK6 MAK	BİK4 ZÇ	FİZ19 AZT	FİZL1 GAU	HİS7 HD	DİS3 ZA
	Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları	Eritrosit biyokimyası	Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	Spirometri	Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	DİSSEKSİYON
11:00 11:40	MİK7 MAK	BİK5 ZÇ	FİZ20 AZT	FİZL2 GAU	HİSL1 GİG	DİS4 ZA
	Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları	Hemoglobin ve gaz taşınması	Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	Spirometri	Solunum sistemi histolojisi	DİSSEKSİYON
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ					ÖĞLE TATİLİ

Saat	11 Ekim 2021 Pazartesi	12 Ekim 2021 Salı	13 Ekim 2021 Çarşamba	14 Ekim 2021 Perşembe	15 Ekim 2021 Cuma
13:30 14:10	FİZ15 GAU	FİZ17 GAU	MİK8 MAK	ANA11 ZA	ANA12 ZA
	Vücudun enfeksiyona direnci I	Vücudun enfeksiyona direnci II	Bakteri hücresinin yapısı	Kalp (COR)-kalbin iç görünüşü-odaları (sol kalp)	Kalp (COR)- Kalbin iskeleti, kalbin yapısı, kalbin arteriyel dolaşımı
14:20 15:00	FİZ16 GAU	FİZ18 GAU	MİK9 MAK	SEÇ5 0	SER54 0
	Vücudun enfeksiyona direnci I	Vücudun enfeksiyona direnci II	Bakteri metabolizması	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:10 15:50	SER40 0	SER45 0	İNG7 0	SEÇ6 0	SER55 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:00 16:40	SER41 0	SER46 0	İNG8 0	SER51 0	BİF3 RN
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım dinamiği, dolaşım sisteminde akar denge, dolaşım sistemindeki kavramlar
16:50 17:30	SER42 0	SER47 0	İNG9 0		BİF4 RN
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		Dolaşım sistemindeki fiziksel yasalar

4 HAFTA						
Saat	18 Ekim 2021 Pazartesi	19 Ekim 2021 Salı	20 Ekim 2021 Çarşamba	21 Ekim 2021 Perşembe	22 Ekim 2021 Cuma	23 Ekim 2021 Cumartesi
08:30 09:10	SER56 0	SER61 0	SER65 0	SER66 0	SER68 0	DİS5 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON
09:20 10:00	FİZ21 AN	ANA13 ZA	ANA14 ZA	ANA15 ZA	MİK11 MAK	DİS6 ZA
	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	Kalp (COR)- Kalbin venleri, iletim sistemi, sinirleri	Kalp (COR)- pericard , kalbin anomalileri, Klinik anatomi	Arterler, kalpten çıkan büyük damarlar- (Truncus pulmonalis ve aorta)	Bakteri genetiği	DİSSEKSİYON
10:10 10:50	FİZ22 AN	BİK6 ZÇ	FİZ25 GAU	FİZ29 AZT	MİK12 MAK	DİS7 ZA
	Hemostaz ve kan pıhtılaşması	Hücrede oksijen kullanımı	Kalbin ritmik uyarılması	Dolaşım sistemi	Bakteri genetiği	DİSSEKSİYON
11:00 11:40	HİS8 HD	BİK7 ZÇ	FİZ26 GAU	FİZ30 AZT	HİSL2 GİG	DİS8 ZA
	Kalp histolojisi, damar histolojisi	Reaktif oksijen türleri ve antioksidan sistemler	Normak EKG	Dolaşım sistemi damarlarının gerilebilme yeteneği	Kan hücreleri histolojisi	DİSSEKSİYON
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ		ÖĞLE TATİLİ			

Saat	18 Ekim 2021 Pazartesi	19 Ekim 2021 Salı	20 Ekim 2021 Çarşamba	21 Ekim 2021 Perşembe	22 Ekim 2021 Cuma
13:30 14:10	MİK10 MAK	SER62 0	FİZ27 AN	ANA16 ZA	BİF5 AY
	Bakterilerin üretilmesi ve identifikasyonu	SERBEST ÇALIŞMA	Kardiyak aritmiler	Baş ve Boyun arterleri I (A. carotis communis), a. carotis externa dalları ve uç dalı a. temporalis superficialis	Kalpde biyoelektrik olaylar ve elektrokardiyografinin temelleri
14:20 15:00	SER57 0	FİZ23 GAU	FİZ28 AN	SEÇ7 0	BİF6 AY
	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp kası	Kalbin fizyopatolojileri	SEÇMELİ DERS	Klinik EKG
15:10 15:50	SER58 0	FİZ24 GAU	İNG10 0	SEÇ8 0	FİZL3 GAU
	SERBEST ÇALIŞMA	Bir pompa olarak kalp	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı (Uzaktan)
16:00 16:40	SER59 0	SER63 0	İNG11 0	ANAU-1 0	FİZL4 GAU
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	Solunum Sistemi Genel Tekrar (Acland)	Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı (Uzaktan)
16:50 17:30	SER60 0	SER64 0	İNG12 0		SER69 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA

5 HAFTA						
Saat	25 Ekim 2021 Pazartesi	26 Ekim 2021 Salı	27 Ekim 2021 Çarşamba	28 Ekim 2021 Perşembe	29 Ekim 2021 Cuma	30 Ekim 2021 Cumartesi
08:30 09:10	SER70 0	SER74 0	SER79 0	SER81 0	TTL5 0	DİS9 ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	DİSSEKSİYON
09:20 10:00	HİS9 İO	ANA17 ZA	ANA18 ZA	ANA19 ZA	TTL6 0	DİS10 ZA
	Kalp gelişimi	a. maxillaris dalları ve uç dalları	A. carotis interna, a. vertebralis , a. basillaris	A. Subclavia, a. axillaris ve a. brachialis	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	DİSSEKSİYON
10:10 10:50	FİZ31 AZT	BİK8 ZÇ	FİZ35 GAU	FİZ36 GAU	TTL7 0	DİS11 ZA
	Mikro dolaşım ve lenf sistemi	Koagülasyon-Fibrinoliz	Kan basıncının hızlı düzenlenmesi	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-I	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	DİSSEKSİYON
11:00 11:40	FİZ32 AZT	BİK9 ZÇ	HİS10 HD	FİZ37 GAU	TTL8 0	DİS12 ZA
	Kapiller sıvı değişimi ve lenf akımı	Plazma proteinleri	Damar histogenezi ve düzenleyici faktörler	Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-II	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	DİSSEKSİYON
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ		

Saat	25 Ekim 2021 Pazartesi	26 Ekim 2021 Salı	27 Ekim 2021 Çarşamba	28 Ekim 2021 Perşembe	29 Ekim 2021 Cuma
13:30 14:10	MİK13 MAK	FİZ33 GAU	SER80 0	TTL1 0	TTL9 0
	Bakterilerin virülans faktörleri	Dokularda kan akımının kontrolü	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
14:20 15:00	MİK14 MAK	FİZ34 GAU	HİS11 İO	TTL2 0	TTL10 0
	Bakterilerin virülans faktörleri	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
15:10 15:50	SER71 0	SER76 0	İNG13 0	TTL3 0	TTL11 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
16:00 16:40	SER72 0	SER77 0	İNG14 0	TTL4 0	TTL12 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı
16:50 17:30	SER73 0	SER78 0	İNG15 0		TTL13 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		29 Ekim Cumhuriyet Bayramı

6 HAFTA						
Saat	1 Kasım 2021 Pazartesi	2 Kasım 2021 Salı	3 Kasım 2021 Çarşamba	4 Kasım 2021 Perşembe	5 Kasım 2021 Cuma	6 Kasım 2021 Cumartesi
08:30 09:10	SER83 0	SER89 0	SER95 0	SER96 0	SER98 0	DİS13
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON
09:20 10:00	HİS12 HD	ANA20 ZA	ANA21 ZA	FİZL5 GAU	ANA22 ZA	DİS14
	Bağıışksal yanıtta rol oynayan hücreler	A. thoracica, a. abdominalis ve dalları	Alt taraf arterleri	Dolaşım 1	Toplar damarlar genel bilgi	DİSSEKSİYON
10:10 10:50	FİZ38 AN	FİZ40 AN	MİK15 0	FİZL6 GAU	FİZL7 GAU	DİS15
	Kalp debisi	Kalp yetmezliği	Antibiyotikler	Dolaşım 1	Dolaşım 2	DİSSEKSİYON
11:00 11:40	FİZ39 AN	FİZ41 AN	MİK16 0	MİKL2 MAK, DG, FKY	FİZL8 GAU	DİS16
	Egzersizde kalp debisi, koroner dolaşım	Kalp kapakları, kalp sesleri	Antibiyotikler	İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (kültür ve ekim yöntemleri)	Dolaşım 2	DİSSEKSİYON
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ		

Saat	1 Kasım 2021 Pazartesi	2 Kasım 2021 Salı	3 Kasım 2021 Çarşamba	4 Kasım 2021 Perşembe	5 Kasım 2021 Cuma
13:30 14:10	ANA-EK3 0	SER90 0	HİS13 HD	MİKL3 MAK, DG, FKY	ANA23 ZA
	Anatomi	SERBEST ÇALIŞMA	Primer lenfoid organların histolojisi :Timus	İzolasyon ve identifikasyon yöntemleri (ayırt ettirici boyama yöntemleri)	Azygos ven sistemi, alt taraf venleri ve vena porta
14:20 15:00	SER85 0	SER91 0	HİS14 HD	SEÇ9 0	BİKL1 ZÇ
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Sekonder lenfoid organların histolojisi : Lenf Düğümü, dalak, tonsilla	SEÇMELİ DERS	LAB-01 Serum elektroforezi
15:10 15:50	SER86 0	SER92 0	İNG16 0	SEÇ10 0	HİSL3 GİG
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS	Kalp ve damar histoloji
16:00 16:40	SER87 0	SER93 0	İNG17 0	ANAU-2 0	SER99 0
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	Kalp (Acland)	SERBEST ÇALIŞMA
16:50 17:30	SER88 0	SER94 0	İNG18 0		
	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE		

				7 HAFTA					
Saat	8 Kasım 2021 Pazartesi	9 Kasım 2021 Salı	10 Kasım 2021 Çarşamba	11 Kasım 2021 Perşembe	12 Kasım 2021 Cuma				
08:30 09:10	İNGS1 0	SER100 0	SER105 0	SER108 0	SER110 0				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK'Ü ANMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
09:20 10:00	İNGS2 0	SER101 0	FİZ42 AN	BIK10 ZÇ	HİSL4 GİG				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım şoku	Endotel biyokimyası	Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi				
10:10 10:50	İNGS3 0	FİZL9 AN	FİZL13 AN	BIK11 ZÇ	FİZ43 AN				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	Dolaşım 1. Grup	Dolaşım 5. Grup	Endotel disfonksiyonu ve ateroskleroz	Dolaşım fizyopatolojisi				
11:00 11:40	İNGS4 0	FİZL10 AN	FİZL14 AN	MİKL4 MAK, DG, FKY	FİZ44 AN				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	Dolaşım 2. Grup	Dolaşım 6. Grup	Mikroorganizmaların kontrolü (antimikrobik maddelere duyarlılık deneyleri)	Dolaşım fizyopatolojisi				
11:40 13:30	ÖĞLE TATİLİ								
Saat	8 Kasım 2021 Pazartesi	9 Kasım 2021 Salı	10 Kasım 2021 Çarşamba	11 Kasım 2021 Perşembe	12 Kasım 2021 Cuma				
13:30 14:10	İNGS5 0	FİZL11 AN	SER106 0	ANA24 ZA	MİK17 0				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	Dolaşım 3. Grup	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfatik sistem(Systema Lymphaticum)	Antibiyotiklere direnç				
14:20 15:00	İNGS6 0	FİZL12 AN	SER107 0	SEÇ11 0	MİK18 0				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	Dolaşım 4. Grup	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	Öğrenci Paneli				
15:10 15:50	İNGS7 0	SER102 0	İNG19 0	SEÇ12 0	SER111 0				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	SEÇMELİ DERS ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA				
16:00 16:40	İNGS8 0	SER103 0	İNG20 0	ANAU-3 0	SER112 0				
	İNGİLİZCE ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE	Arteriyel Dolaşım (Acland)	SERBEST ÇALIŞMA				
16:50 17:30	İNGS9 0	SER104 0	İNG21 0						
	İNGİLİZCE ARA SINAV	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE						

				8 HAFTA					
Saat	15 Kasım 2021 Pazartesi	16 Kasım 2021 Salı	17 Kasım 2021 Çarşamba	18 Kasım 2021 Perşembe	19 Kasım 2021 Cuma				
08:30 09:10	SER113 0	SER118 0	SER127 0	SER135 0	SER143 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
09:20 10:00	KRLS-1 0	SER119 0	SER128 0	SER136 0	SER144 0				
	KURUL SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
10:10 10:50	KRLS-2 0	SER120 0	SER129 0	SER137 0	SER145 0				
	KURUL SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
11:00 11:40	SER114 0	SER121 0	SER130 0	SER138 0	SER146 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ								
Saat	15 Kasım 2021 Pazartesi	16 Kasım 2021 Salı	17 Kasım 2021 Çarşamba	18 Kasım 2021 Perşembe	19 Kasım 2021 Cuma				
13:30 14:10	KRLS-3 0	SER122 0	SER131 0	SER139 0	SER147 0				
	KURUL SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
14:20 15:00	KRLS-4 0	SER123 0	SER132 0	SER140 0	SER148 0				
	KURUL SINAVI	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
15:10 15:50	SER115 0	SER124 0	SER133 0	SER141 0	SER149 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
16:00 16:40	SER116 0	SER125 0	SER134 0	SER142 0	SER150 0				
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ				
16:50 17:30	SER117 0	SER126 0							
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ							