

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Demir Budak

Dekan

Eğitim Baş Koordinatörü: Prof. Dr. Asiye Nurten

2019 — 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

TIP 211- SOLUNUM SİSTEMİ VE DOLAŞIM SİSTEMİ

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Zafer Arı

KURUL I KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Gül Özdemirler

Kurul I Koordinatörleri	1. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi		2. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi	
	1. Oturum Koordinatörleri	Prof. Dr. Gül Özdemirler	Dr. Öğr. Üye. Bahire Küçükçaya	
	2. Oturum Koordinatörleri	Dr. Öğr. Üye. Nurten Dayıoğlu	Dr. Öğr. Üye. Gülten Ateş Uluçay	

Başlama Tarihi:

16.09.19

Bitiş Tarihi:

04.11.19

Kurul Süresi: 8 Hafta

TIP 211 Sınavları:

4.11.2019

KURUL SINAVI

1. OTURUM

09:30-11:30

2. OTURUM

13:30-15:30

1. oturum

Anatomi

Tıbbi Biyokimya

Tıbbi Mikrobiyoloji

Biyofizik (7 soru)

2. oturum

Fizyoloji

Biyofizik (2 soru)

Histoloji ve Embriyoloji

	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	DEĞERLERİ	SORU SAYISI
ANATOMİ (ANA)	24	16	32	24,5	49
BİYOFİZİK (BİF)	6	0	6	4,6	9
FİZYOLOJİ (FİZ)	45	6	48	36,8	73
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	14	4	16	12,3	25
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	11	1	11,5	8,8	18
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	14	6	17	13,0	26
TOPLAM	114	33	130,5	100,0	200

Uygulamalar ve Klinik beceriler

Ders Kodu	Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dalı	Tarih	Saat	Laboratuvar
DİSSEKSİYON DERSLERİ CUMARTESİ GÜNLERİ YAPILIR						
MIKL1	MAK	A LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	24.09.2019	13.30-14.20	305
MIKL2	MAK	A LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	24.09.2019	14.30-15.20	305
MIKL3	MAK	B LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	25.09.2019	13.30-14.20	305
MIKL4	MAK	B LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	25.09.2019	14.30-15.20	305
MIKL5	MAK	C LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	27.09.2019	10.30-11.21	305
MIKL6	MAK	C LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	27.09.2019	10.30-11.22	305
HISL1	GIG	LAB A: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.09.2019	13.30-14.20	330
HISL2	GIG	LAB B: Solunum sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	30.09.2019	14.30-15.20	330
FIZL1	GAU	B LAB: Spirometri	Fizyoloji	1.10.2019	13.30-14.20	Anatomi Lab.
FIZL2	GAU	B LAB: Spirometri	Fizyoloji	1.10.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab.
FIZL3	GAU	A LAB: Spirometri	Fizyoloji	2.10.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab.
FIZL4	GAU	A LAB: Spirometri	Fizyoloji	2.10.2019	15.30-16.20	Anatomi Lab.
MIKL7	MAK	A LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.10.2019	13.30-14.20	305
MIKL8	MAK	A LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.10.2019	14.30-15.20	305
DIS1	ZA	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS2	ZA	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS3	ZA	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS4	ZA	Disseksiyon	Anatomi	5.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HISL3	GIG	A LAB: Kan hücreleri histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	7.10.2019	13.30-14.20	330
HISL4	GIG	B LAB: Kan hücreleri histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	7.10.2019	14.30-15.20	330
MIKL9	MAK	B LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	8.10.2019	13.30-14.20	305
MIKL10	MAK	B LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	8.10.2019	14.30-15.20	305
MIKL11	MAK	C LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	9.10.2019	13.30-14.20	305
MIKL12	MAK	C LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	9.10.2019	14.30-15.20	305
DIS5	ZA	Disseksiyon	Anatomi	12.10.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS6	ZA	Disseksiyon	Anatomi	12.10.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS7	ZA	Disseksiyon	Anatomi	12.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS8	ZA	Disseksiyon	Anatomi	12.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HISL5	GIG	A LAB: Kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	14.10.2019	13.30-14.20	330
HISL6	GIG	B LAB: Kalp ve damar histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	14.10.2019	14.30-15.20	330
BK11	GÖ	A grubu: Koagülasyon testleri : aPPT	Biyokimya	15.10.2019	13.30-14.20	309
BK12	GÖ	B grubu: Koagülasyon testleri : aPPT	Biyokimya	15.10.2019	14.30-15.20	309
FIZL5	GAU	A LAB: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	17.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
FIZL6	GAU	A LAB: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı	Fizyoloji	17.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
FIZL7/ MIKL13	GAU/MAK	FIZL B LAB: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı / MIKL A LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	Fizyoloji/ Tıbbi Mikrobiyoloji	18.10.2019	13.30-14:20	Anatomi Lab/ 305
FIZL8/ MIKL14	GAU/MAK	FIZL B LAB: Hematokrit, kan sayımı, Kan Grupları, Kanama Zamanı / MIKL A LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	Fizyoloji/ Tıbbi Mikrobiyoloji	18.10.2019	14.30-15.20	Anatomi Lab/ 305
DIS9	ZA	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS10	ZA	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS11	ZA	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS12	ZA	Disseksiyon	Anatomi	19.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
FIZL9	GAU	B LAB: Kalp Sesleri, Kan Basıncı, Elektrokardiyografi	Fizyoloji	22.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
FIZL10	GAU	B LAB: Kalp Sesleri, Kan Basıncı, Elektrokardiyografi	Fizyoloji	22.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
MIKL15	MAK	B LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	22.10.2019	13.30-14:20	305
MIKL16	MAK	B LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	Tıbbi Mikrobiyoloji	22.10.2019	14:30-15:20	305
HISL7	GIG	A LAB: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	23.10.2019	13.30-14.20	330
HISL8	GIG	B LAB: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	23.10.2019	14.30-15.20	330
MIKL17 FIZL11	MAK/GAU	MIKL C LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler) / FIZLA LAB: Kalp Sesleri, Kan Basıncı, Elektrokardiyografi	Tıbbi Mikrobiyoloji / Fizyoloji	25.10.2019	13.30-14:20	305 / Anatomi Lab
MIKL18 FIZL12	MAK/GAU	MIKL C LAB: Antibiyotiklere duyarlı deneyler (difüzyon, difüzyon, E-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler) / FIZLA LAB: Kalp Sesleri, Kan Basıncı, Elektrokardiyografi	Tıbbi Mikrobiyoloji / Fizyoloji	25.10.2019	14:30-15:20	306 / Anatomi Lab
DIS13	ZA	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS14	ZA	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS15	ZA	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS16	ZA	Disseksiyon	Anatomi	26.10.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.

1 HAFTA						
Saat	16 Eylül 2019 Pazartesi	17 Eylül 2019 Salı	18 Eylül 2019 Çarşamba	19 Eylül 2019 Perşembe	20 Eylül 2019 Cuma	
08:30 09:20	SER1 0	FİZ1 AZT	SER6 0	SER10 0	ANA5	ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	Akciğer solunumu	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Gırtlak (Larynx)	
09:30 10:20	SER2 0	FİZ2 AZT	ANA1 ZA	ANA3 ZA	FİZ5	AN
	SERBEST ÇALIŞMA	Akciğer solunumu	Solunum sistemi genel bilgi, burun (Nasus)	Yutak (Pharynx)	Kan gazlarının difüzyonu	
10:30 11:20	MİK1 MAK	İNGM 0	HİS1 HD	FİZ3 AZT	FİZ6	AN
	Bakteri metabolizması	İngilizce Muafiyet Sınavı	Üst solunum yolları histolojisi	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Kan gazlarının difüzyonu	
11:30 12:20	MİK2 MAK	İNGM2 0	HİS2 HD	FİZ4 AZT	ANA6	ZA
	Bakterilerin üretilmesi ve identifikasyonu	İngilizce Muafiyet Sınavı	Alt solunum yolları histolojisi	Pulmoner dolaşım, pulmoner ödem, plevra sıvısı	Trachea, solunum yolları (Broncus)	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ		

Saat	16 Eylül 2019 Pazartesi	17 Eylül 2019 Salı	18 Eylül 2019 Çarşamba	19 Eylül 2019 Perşembe	20 Eylül 2019 Cuma	
13:30 14:20	GB1 AN	BİK1 GÖ	ANA2 ZA	ANA4 ZA	AS1	ZA
	Genel bilgilendirme	Asit - baz dengesini sağlayan mekanizmalar	Burun boşlukları (cavum nasi)	Gırtlak (Larynx)	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:20	SER3 0	BİK2 GÖ	SER7 0	SEÇ1 0	AS2	ZA
	SERBEST ÇALIŞMA	Kan pH'nın regülasyonu	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 16:20	İNGA1 0	İNGB1 0	SER8 0	SEÇ2 0	AS3	ZA
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:20	İNGA2 0	İNGB2 0	SER9 0	SER11 0	SER12 0	
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
17:30 18:20	İNGA3 0	İNGB3 0				
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE				

		2 HAFTA				
Saat	23 Eylül 2019 Pazartesi	24 Eylül 2019 Salı	25 Eylül 2019 Çarşamba	26 Eylül 2019 Perşembe	27 Eylül 2019 Cuma	
08:30 09:20	SER13 0	FİZ9 GAU	SER14 0	SER17 0	SER20 0	
	SERBEST ÇALIŞMA	Solunumun düzenlenmesi	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 10:20	BİF1 BK	FİZ10 GAU	ANA8 ZA	ANA10 ZA	HİS5 İO	
	Solunum dinamiği	Solunumun düzenlenmesi	Dolaşım sistemi genel bilgiler	Kalp (COR)-izdüşümü, kalbin iç görünüşü-odaları (sağ kalp)	Faringeal sistem, yüz ve solunum sistemlerinin gelişimsel anomalileri	
10:30 11:20	BİF2 BK	HİS3 İO	HİS4 İO	FİZ11 AN	MİKL5 MAK	
	Solunum dinamiği	Solunum sistemi gelişimi	Solunum sisteminin gelişimi	Solunum fizyopatolojisi I	C LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	
11:30 12:20	MİK3 MAK	ANA7 ZA	ANA9 ZA	ANA11 ZA	MİKL6 MAK	
	Mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan direkt ve indirekt tanı yöntemleri	Akciğerler (Pulmones) pleura	Kalp (COR)-kalbin dış görünüşü ve yüzleri	Kalp (COR)-kalbin iç görünüşü-odaları (sol kalp)	C LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	23 Eylül 2019 Pazartesi	24 Eylül 2019 Salı	25 Eylül 2019 Çarşamba	26 Eylül 2019 Perşembe	27 Eylül 2019 Cuma
13:30 14:20	FİZ7 GAU	MİKL1 MAK	MİKL3 MAK	FİZ12 AN	AS4 ZA
	Kan gazlarının taşınması	A LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	B LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	Solunum fizyopatolojisi II	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	FİZ8 GAU	MİKL2 MAK	MİKL4 MAK	SEÇ3 0	AS5 ZA
	Kan gazlarının taşınması	A LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	B LAB: Besiyerleri, kültür ve identifikasyon yöntemleri (boyama yöntemleri, ekim yöntemleri)	SEÇMELİ DERS	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA4 0	İNGB4 0	SER15 0	SEÇ4 0	AS6 ZA
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA5 0	İNGB5 0	SER16 0	SER19 0	SER21 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA6 0	İNGB6 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			

3 HAFTA												
Saat	30 Eylül 2019 Pazartesi		1 Ekim 2019 Salı		2 Ekim 2019 Çarşamba		3 Ekim 2019 Perşembe		4 Ekim 2019 Cuma		5 Ekim 2019 Cumartesi	
08:30 09:20	SER22	0	FIZL1	GAU	SER23	0	BİK4	GÖ	ANA15	ZA	DIS1	ZA
	SERBEST ÇALIŞMA		A grubu: Spirometri		SERBEST ÇALIŞMA		Eritrosit biyokimyası		Kalp (COR) - Kalbin anomalileri, pericardium		DİSSEKSİYON	
09:30 10:20	MIK4	MAK	FIZL2	GAU	ANA12	ZA	BİK5	GÖ	FIZ17	GAU	DIS2	ZA
	Bakteri genetiği		A grubu: Spirometri		Kalp (COR) - Kalbin kapakları, kalbin yapısı		Hemoglobin ve gaz taşınması		Vücudun enfeksiyona direnci II		DİSSEKSİYON	
10:30 11:20	MIK5	MAK	FIZ13	AZT	FIZ15	GAU	MIK6	MAK	FIZ18	GAU	DIS3	ZA
	Bakteri genetiği		Eritrositler		Vücudun enfeksiyona direnci I		Virulans faktörler		Vücudun enfeksiyona direnci II		DİSSEKSİYON	
11:30 12:20	BİK3	GÖ	FIZ14	AZT	FIZ16	GAU	MIK7	MAK	SER28	0	DIS4	ZA
	Kan bileşenleri		Eritrositler		Vücudun enfeksiyona direnci I		Virulans faktörler		SERBEST ÇALIŞMA		DİSSEKSİYON	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ						ÖĞLE TATİLİ					

Saat	30 Eylül 2019 Pazartesi		1 Ekim 2019 Salı		2 Ekim 2019 Çarşamba		3 Ekim 2019 Perşembe		4 Ekim 2019 Cuma	
13:30 14:20	HISL1	GİG	FIZL3	GAU	ANA13	ZA	ANA14	ZA	MIKL7	MAK
	LAB A: Solunum sistemi histolojisi		B grubu: Spirometri		Kalp (COR) - Kalbin arteryel dolaşımı, kalbin venleri		Kalp (COR) - kalbin ileti sistemi		A LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	
14:30 15:20	HISL2	GİG	FIZL4	GAU	SER24	0	SEÇ5	0	MIKL8	MAK
	LAB B: Solunum sistemi histolojisi		B grubu: Spirometri		SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERS		A LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	
15:30 16:20	INGA7	0	INGB7	0	SER25	0	SEÇ6	0	SER29	0
	İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ DERS		SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:20	INGA8	0	INGB8	0	SER26	0	SER27	0	SER30	0
	İNGİLİZCE		İNGİLİZCE		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
17:30 18:20	INGA9	0	INGB9	0						
	İNGİLİZCE		İNGİLİZCE							

4 HAFTA						
Saat	7 Ekim 2019 Pazartesi	8 Ekim 2019 Salı	9 Ekim 2019 Çarşamba	10 Ekim 2019 Perşembe	11 Ekim 2019 Cuma	12 Ekim 2019 Cumartesi
08:30 09:20	HIS6 HD Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	BIF3 BK Kalpte biyoelektrik olaylar ve elektrokardiyoğrafının temel ilkeleri	ANA16 ZA Arterler, kalpten çıkan büyük damarlar- (Truncus pulmonalis ve aorta)	BIK6 GÖ Hücrede oksijen kullanımı ve mitokondrial solunum	BIF5 BK Dolaşım dinamiği	DIS5 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	HIS7 HD Kemik iliği histolojisi, kan hücrelerinin gelişimi, periferik kan hücreleri histolojisi	BIF4 BK Kalpte biyoelektrik olaylar ve elektrokardiyoğrafının temel ilkeleri	FIZ23 GAU Kalp kası	BIK7 GÖ Plazma proteinleri	BIF6 BK Dolaşım dinamiği	DIS6 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FIZ19 AZT Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	FIZ21 AN Hemostaz ve kan pıhtılaşması	FIZ24 GAU Bir pompa olarak kalp	ANA18 ZA Baş ve boyun arterleri 2 (a.carotis externa uç dalları ve a. carotis interna)	AS7 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA	DIS7 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	FIZ20 AZT Kan grupları, transfüzyon reaksiyonları	FIZ22 AN Hemostaz ve kan pıhtılaşması	ANA17 ZA Baş ve boyun arterleri 1 (A. carotis communis)	FIZ25 GAU Kalbin ritmik uyarılması	HIS8 HD Kalp histolojisi, damar histolojisi	DIS8 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	7 Ekim 2019 Pazartesi	8 Ekim 2019 Salı	9 Ekim 2019 Çarşamba	10 Ekim 2019 Perşembe	11 Ekim 2019 Cuma
13:30 14:20	HISL3 GIG A LAB: Kan hücreleri histolojisi	MIKL9 MAK B LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	MIKL11 MAK C LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	FIZ26 GAU Normak EKG	FIZ27 AN Kardiyak aritmiler
14:30 15:20	HISL4 GIG B LAB: Kan hücreleri histolojisi	MIKL10 MAK B LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	MIKL12 MAK C LAB: Mikroorganizmaların kontrolü (dezenfeksiyon-sterilizasyon-antisepsi)	SEÇ7 0 SEÇMELİ DERS	FIZ28 AN Kalbin fizyopatolojileri
15:30 16:20	INGA10 0 İNGİLİZCE	INGB10 0 İNGİLİZCE	SER31 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ8 0 SEÇMELİ DERS	SER36 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	INGA11 0 İNGİLİZCE	INGB11 0 İNGİLİZCE	SER32 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER35 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER37 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	INGA12 0 İNGİLİZCE	INGB12 0 İNGİLİZCE			

5 HAFTA						
Saat	14 Ekim 2019 Pazartesi	15 Ekim 2019 Salı	16 Ekim 2019 Çarşamba	17 Ekim 2019 Perşembe	18 Ekim 2019 Cuma	19 Ekim 2019 Cumartesi
08:30 09:20	HİS9 İO Kalp gelişimi	FİZ31 AN Mikro dolaşım ve lenf sistemi	MİK8 MAK Antibiyotikler	FİZ35 0 Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	FİZ37 AN Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-I	DIS9 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	HİS10 HD Damar histogenezi ve düzenleyici faktörler	FİZ32 AN Kapiller sıvı değişimi ve lenf akımı	MİK9 MAK Antibiyotikler	FİZ36 AN Kan basıncının hızlı düzenlenmesi	FİZ38 AN Kan basıncının uzun süreli düzenlenmesi-II	DIS10 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FİZ29 AZT Dolaşım sistemi	BIK8 GÖ Koagülasyon	MİK10 MAK Antibiyotiklere direnç	FİZL5 GAU FİZ A LAB: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	MİK11 MAK Mikrobiyoloji ve infeksiyon bilgisinin temel kavramları	DIS11 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	FİZ30 AZT Dolaşım sistemi damarlarının gerilebilme yeteneği	BIK9 GÖ Fibrinoliz	ANA19 ZA A. Subclavia, a. axillaris ve a. brachialis	FİZL6 GAU FİZ A LAB: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı	MİK12 MAK Normal flora	DIS12 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	14 Ekim 2019 Pazartesi	15 Ekim 2019 Salı	16 Ekim 2019 Çarşamba	17 Ekim 2019 Perşembe	18 Ekim 2019 Cuma
13:30 14:20	HİSL5 GİG A LAB: Kalp ve damar histoloji	BIKL1 GÖ A,B grubu: Koagülasyon testleri : aPPT	FİZ33 AN Dokularda kan akımının kontrolü I	HİS11 İO Fetal dolaşım ve gelişimsel bozukluklar	FİZL7/M IKL13 GAU/MAK FİZ B LAB: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı //MİK-A LAB: Antibiyotiklere duyarlılık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)
14:30 15:20	HİSL6 GİG B LAB: Kalp ve damar histoloji	BIKL2 GÖ A,B grubu: Koagülasyon testleri : aPPT	FİZ34 AN Dokularda kan akımının kontrolü II	SEÇ9 0 SEÇMELİ DERS	FİZL8/M IKL14 GAU/MAK FİZ B LAB: Hematokrit, kan sayımı, kan grupları, kanama zamanı //MİK-A LAB: Antibiyotiklere duyarlılık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)
15:30 16:20	İNGA13 0 İNGİLİZCE	İNGB13 0 İNGİLİZCE	SER38 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ10 0 SEÇMELİ DERS	AS9 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA14 0 İNGİLİZCE	İNGB14 0 İNGİLİZCE	SER39 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA15 0 İNGİLİZCE	İNGB15 0 İNGİLİZCE			

6 HAFTA

Saat	21 Ekim 2019 Pazartesi	22 Ekim 2019 Salı	23 Ekim 2019 Çarşamba	24 Ekim 2019 Perşembe	25 Ekim 2019 Cuma	26 Ekim 2019 Cumartesi
08:30 09:20	SER44 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ40 AN Kalp yetmezliği	ANA20 ZA A. thoracica, a. abdominalis ve dalları	BİK10 GÖ Endotel biyokimyası	ANA23 ZA Azygos ven sistemi, alt taraf venleri ve vena porta	DİS13 DİSSEKSİYON
09:30 10:20	HİS12 HD Bağışksal yanıtta rol oynayan hücreler	FİZ41 AN Kalp kapakları, kalp sesleri	HİS13 HD Primer lenfoid organların histolojisi :Timus	BİK11 GÖ Endotel disfonksiyonu ve ateroskleroz	FİZ44 AN Dolaşım fizyopatolojisi	DİS14 DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FİZ38 AN Kalp debisi	FİZL9 GAU B LAB: Kalp Sesleri, kan basıncı, elektro kardiyografi	HİS14 HD Sekonder lenfoid organların histolojisi : Lenf Dügümü, dalak, tonsilla	FİZ42 AN Dolaşım şoku	FİZ45 AN Dolaşım fizyopatolojisi	DİS15 DİSSEKSİYON
11:30 12:20	FİZ39 AN Egzersizde kalp debisi, koroner dolaşım	FİZL10 GAU B LAB: Kalp Sesleri, kan basıncı, elektro kardiyografi	ANA21 ZA Alt taraf arterleri	FİZ43 AN Havacılık, uzay, sualtı fizyolojisi	ANA24 ZA Lenfatik sistem (Systema Lymphaticum)	DİS16 DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	21 Ekim 2019 Pazartesi	22 Ekim 2019 Salı	23 Ekim 2019 Çarşamba	24 Ekim 2019 Perşembe	25 Ekim 2019 Cuma
13:30 14:20	MİK13 MAK Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları	MİK15 MAK MİK-B LAB: Antibiyotiklere duyarlık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	HİS17 GİG A LAB: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	ANA22 ZA Toplar damarlar	MİK17/FİZL1 MAK/GAU MİK-C LAB: Antibiyotiklere duyarlık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)// FİZL-A LAB: Kalp Sesleri, kan basıncı, elektrokardiyografi
14:30 15:20	MİK14 MAK Epidemiyoloji, infeksiyon zincirleri, bulaşma yolları, infeksiyon kaynakları	MİK16 MAK MİK-B LAB: Antibiyotiklere duyarlık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)	HİS18 GİG B LAB: Primer ve sekonder lenfoid organların histolojisi	SEÇ11 0 SEÇMELİ DERS	MİK18/FİZL1 MAK/GAU MİK-C LAB: Antibiyotiklere duyarlık deneyleri (dilüsyon, difüzyon, e-test, biyokimyasal testler, otomatize sistemler)//FİZL-A LAB: Kalp Sesleri, kan basıncı, elektrokardiyografi
15:30 16:20	İNGA16 0 İNGİLİZCE	İNGB16 0 İNGİLİZCE	SER48 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ12 0 SEÇMELİ DERS	SER53 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA17 0 İNGİLİZCE	İNGB17 0 İNGİLİZCE	SER49 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER51 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER54 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA18 0 İNGİLİZCE	İNGB18 0 İNGİLİZCE			

7 HAFTA

Saat	28 Ekim 2019 Pazartesi	29 Ekim 2019 Salı	30 Ekim 2019 Çarşamba	31 Ekim 2019 Perşembe	1 Kasım 2019 Cuma
08:30 09:20	SER55 0	BYR1 0	SER61 0	TLAB1 0	SER70 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	TELAFİ UYGULAMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	SER56 0	BYR2 0	SER62 0	TLAB2 0	SER71 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	TELAFİ UYGULAMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	SER57 0	BYR3 0	SER63 0	TLAB3 0	SER72 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	TELAFİ UYGULAMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:20	SER58 0	BYR4 0	SER64 0	TLAB4 0	SER73 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	TELAFİ UYGULAMA	SERBEST ÇALIŞMA
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	28 Ekim 2019 Pazartesi	29 Ekim 2019 Salı	30 Ekim 2019 Çarşamba	31 Ekim 2019 Perşembe	1 Kasım 2019 Cuma
13:30 14:20	SER59 0	BYR5 0	SER65 0	TLAB5 0	SER74 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	TELAFİ UYGULAMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER60 0	BYR6 0	SER66 0	SEÇ13 0	SER75 0
	SERBEST ÇALIŞMA	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA19 0	BYR7 0	SER67 0	SEÇ14 0	SER76 0
	İNGİLİZCE	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA20 0	BYR8 0	SER68 0	SER69 0	SER77 0
	İNGİLİZCE	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA21 0	BYR9 0			
	İNGİLİZCE	29 Ekim Cumhuriyet Bayramı			

8 HAFTA					
Saat	4 Kasım 2019 Pazartesi	5 Kasım 2019 Salı	6 Kasım 2019 Çarşamba	7 Kasım 2019 Perşembe	8 Kasım 2019 Cuma
08:30 09:20	SER83 0	2KRL37 0	İNG6 0	2KRL51 0	2KRL57 0
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	İNGİLİZCE	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
09:30 10:20	KS1 0	2KRL38 0	2KRL44 0	2KRL52 0	2KRL58 0
	TIP 211 KURUL SINAVI 1.OTURUM	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
10:30 11:20	KS2 0	2KRL39 0	2KRL45 0	2KRL53 0	2KRL59 0
	TIP 211 KURUL SINAVI 1.OTURUM	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
11:30 12:20	SER84 0	2KRL40 0	2KRL46 0	2KRL54 0	2KRL60 0
	SERBEST ÇALIŞMA	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	4 Kasım 2019 Pazartesi	5 Kasım 2019 Salı	6 Kasım 2019 Çarşamba	7 Kasım 2019 Perşembe	8 Kasım 2019 Cuma
13:30 14:20	KS3 0	2KRL41 0	2KRL47 0	2KRL55 0	2KRL61 0
	TIP 211 KURUL SINAVI 2.OTURUM	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
14:30 15:20	KS4 0	2KRL42 0	2KRL48 0	SEÇ15 0	2KRL62 0
	TIP 211 KURUL SINAVI 2.OTURUM	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	2. KURUL DERSLERİ
15:30 16:20	İNG1 0	İNG4 0	2KRL49 0	SEÇ16 0	2KRL63 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	2. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	2. KURUL DERSLERİ
16:30 17:20	İNG2 0	İNG5 0	2KRL50 0	2KRL56 0	2KRL64 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ	2. KURUL DERSLERİ
17:30 18:20	İNG3 0	İNG6 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			