

İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi

Tıp Fakültesi

Prof. Dr. Demir Budak

Dekan

Eğitim Baş Koordinatörü: Prof. Dr. Asiye Nurten

2019 — 2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

TIP 221- SİNDİRİM SİSTEMİ VE BOŞALTIM SİSTEMİ

DERS KURULU YÜRÜTME KURULU

DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Zafer Arı

KURUL II KOORDİNATÖRÜ: Prof. Dr. Hüsnüye Doğruman

Kurul II Koordinatörleri	1. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi	2. Salon Sorumlu Öğretim Üyesi
	1. Oturum Koordinatörleri	Dr. Öğr. Üye. Gülten Ateş Uluç
	2. Oturum Koordinatörleri	Dr. Öğr. Üye. Defne Gümüş

Başlama Tarihi: 04.11.19
Bitiş Tarihi: 17.12.19
Kurul Süresi: 7 Hafta

TIP 221 Sınavları: 17.12.2019

KURUL SINAVI

1. OTURUM	09:30-11:30
2. OTURUM	13:30-15:30

1. OTURUM	2. OTURUM
Fizyoloji	Anatomi
Histoloji ve Embriyoloji (14 soru)	Tıbbi Mikrobiyoloji
Tıbbi Biyokimya	Histoloji ve Embriyoloji (6 soru)

	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	% DEĞERLERİ	SORU SAYISI
ANATOMİ (ANA)	21	20	31	25,7	51
FİZYOLOJİ (FİZ)	32	0	32	26,6	53
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	10	4	12	10,0	20
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	19	0	19	15,8	33
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	23	7	26,5	22,0	43
TOPLAM	105	31	120,5	100,0	200

Uygulamalar ve Klinik beceriler

Ders Kodu	Öğretim Üyesi	Konular	Anabilim Dalı	Tarih	Saat	Laboratuvar
DİSSEKSİYON DERSLERİ CUMARTESİ GÜNLERİ YAPILIR						
DIS1	ZA	Disseksiyon	Anatomi	9.11.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS2	ZA	Disseksiyon	Anatomi	9.11.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS3	ZA	Disseksiyon	Anatomi	9.11.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS4	ZA	Disseksiyon	Anatomi	9.11.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HISL1	GİG	A LAB: Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	11.11.2019	13.30-14.20	330
HISL2	GİG	B LAB: Üst sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	11.11.2019	14.30-15.20	330
DIS5	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.11.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS6	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.11.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS7	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.11.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS8	ZA	Disseksiyon	Anatomi	16.11.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
MIKL1	MAK	A LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	19.11.2019	10.30-11.20	305
MIKL2	MAK	A LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	19.11.2019	11.30-12.20	305
MIKL3	MAK	B LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	20.11.2019	10.30-11.20	305
MIKL4	MAK	B LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	20.11.2019	11.30-12.20	305
DIS9	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.11.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS10	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.11.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS11	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.11.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS12	ZA	Disseksiyon	Anatomi	23.11.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
MIKL5	MAK	C LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	26.11.2019	08.30-09.20	305
MIKL6	MAK	C LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	Tıbbi Mikrobiyoloji	26.11.2019	09.30-10.20	305
DIS13	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.11.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS14	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.11.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS15	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.11.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS16	ZA	Disseksiyon	Anatomi	30.11.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HISL3	GİG	B LAB: Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	2.12.2019	8.30-9.20	330
HISL4	GİG	A LAB: Alt sindirim sistemi histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	2.12.2019	9.30-10.20	330
MIKL7	MAK	A LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	3.12.2019	9.30-10.20	305
MIKL8	MAK	A LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	3.12.2019	10.30-11.20	305
MIKL9	MAK	A LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	3.12.2019	11.30-12.20	305
HISL5	GİG	A LAB: Karaciğer safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	4.12.2019	8.30-9.20	330
HISL6	GİG	B LAB: Karaciğer safra kesesi ve pankreas histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	4.12.2019	9.30-10.20	330
MIKL10	MAK	B LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.12.2019	13.30-14.20	305
MIKL11	MAK	B LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.12.2019	14.30-15.20	305
MIKL12	MAK	B LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	4.12.2019	15.30-16.20	305
MIKL13	MAK	C LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.12.2019	13.30-14.20	305
MIKL14	MAK	C LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.12.2019	14.30-15.20	305
MIKL15	MAK	C LAB : Gram negatif çömakların identifikasyonu (Fermentatif ve Non-fermentatif çömakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekarboksilaz, hareket özelliklerinin incelenmesi)	Tıbbi Mikrobiyoloji	6.12.2019	15.30-16.20	305
DIS17	ZA	Disseksiyon	Anatomi	7.12.2019	08.30-09.20	Anatomi Lab.
DIS18	ZA	Disseksiyon	Anatomi	7.12.2019	09.30-10.20	Anatomi Lab.
DIS19	ZA	Disseksiyon	Anatomi	7.12.2019	10.30-11.20	Anatomi Lab.
DIS20	ZA	Disseksiyon	Anatomi	7.12.2019	11.30-12.20	Anatomi Lab.
HISL7	GİG	B LAB: Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	9.12.2019	13.30-14.20	330
HISL8	GİG	A LAB: Üriner sistem histolojisi	Histoloji ve Embriyoloji	9.12.2019	14.30-15.20	330
MIKL16	MAK	A LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.12.2019	13.30-14.20	305
MIKL17	MAK	A LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.12.2019	14.30-15.20	305
MIKL18	MAK	B LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.12.2019	10.30-11.20	305
MIKL19	MAK	B LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.12.2019	11.30-12.20	305
MIKL20	MAK	C LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.12.2019	13.30-14.20	305
MIKL21	MAK	C LAB : Mikobakteri ve anaerob bakterilerin incelenmesi	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.12.2019	14.30-15.20	305

		1 HAFTA					
Saat	4 Kasım 2019 Pazartesi	5 Kasım 2019 Salı	6 Kasım 2019 Çarşamba	7 Kasım 2019 Perşembe	8 Kasım 2019 Cuma	9 Kasım 2019 Cumartesi	
08:30 09:20	SER1 0	İS4 0	SD AN	MİK3 MAK	SER8 0	DIS1 ZA	
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE SINAV HAFTASI	Sınav ve Kurul Değerlendirme	Gram pozitif koklar (Streptococcus, Enterococcus)	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON	
09:30 10:20	K1S1 0	İS5 0	ANA1 ZA	ANA3 ZA	ANA4 ZA	DIS2 ZA	
	TIP 211 KURUL SINAVI 1.OTURUM	İNGİLİZCE SINAV HAFTASI	Sindirim sistemi genel bilgi, ağız boşluğu 1 (cavitas oris)	Dil (lingua) Dişler (dentes)	Tükürük bezleri, Yutak (Pharynx)	DİSSEKSİYON	
10:30 11:20	K1S2 0	İS6 0	FİZ1 AZT	BİK1 GÖ	MİK4 MAK	DIS3 ZA	
	TIP 211 KURUL SINAVI 1.OTURUM	İNGİLİZCE SINAV HAFTASI	Gastrointestinal işlevlerin genel ilkeleri	Karbonhidrat sindirimi ve emilimi	Gram pozitif çomaklar (Corynebacterium, Listeria, Bacillus, Eeysipelothrix)	DİSSEKSİYON	
11:30 12:20	SER2 0	İS7 0	FİZ2 AZT	FİZ3 GAU	MİK5 MAK	DIS4 ZA	
	SERBEST ÇALIŞMA	İNGİLİZCE SINAV HAFTASI	Gastrointestinal işlevlerin genel ilkeleri	Besinlerin sindirim sisteminde taşınması ve karıştırılması	Gram pozitif çomaklar (Corynebacterium, Listeria, Bacillus, Eeysipelothrix)	DİSSEKSİYON	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ			ÖĞLE TATİLİ			

2 HAFTA							
Saat	11 Kasım 2019 Pazartesi	12 Kasım 2019 Salı	13 Kasım 2019 Çarşamba	14 Kasım 2019 Perşembe	15 Kasım 2019 Cuma	16 Kasım 2019 Cumartesi	
08:30 09:20	SER10 0 SERBEST ÇALIŞMA	BİK2 GÖ Glikozun oksidasyon yolları 1	ANA6 ZA Mide (Gaster)	FİZ9 GAU Gastrointestinal bozuklukların fizyolojisi	SER18 0 SERBEST ÇALIŞMA	DİS5 ZA DİSEKSİYON	
09:30 10:20	HİS1 HD Üst sindirim sistemi histolojisi	BİK3 GÖ Glikozun oksidasyon yolları 2	BİK4 GÖ Glikoneojenez ve kontrolü	ANA9 ZA Duedonum devam, jejunum ve ilium	ANA11 ZA İnen kolon (colon descendes), Rectum	DİS6 ZA DİSEKSİYON	
10:30 11:20	FİZ5 GAU Sindirim kanalının salgı işlevleri	FİZ7 GAU Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	ANA7 ZA Mide devam	FİZ10 GAU Gastrointestinal bozuklukların fizyolojisi	SER19 0 SERBEST ÇALIŞMA	DİS7 ZA DİSEKSİYON	
11:30 12:20	FİZ6 GAU Sindirim kanalının salgı işlevleri	FİZ8 GAU Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim	HİS2 HD Alt sindirim sistemi histolojisi	ANA10 ZA Kalın bağırsaklar (Intestinum Crassum)	ANA12 ZA Anal kanal	DİS8 ZA DİSEKSİYON	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ						

Saat	11 Kasım 2019 Pazartesi	12 Kasım 2019 Salı	13 Kasım 2019 Çarşamba	14 Kasım 2019 Perşembe	15 Kasım 2019 Cuma		
13:30 14:20	HİSL1 GİG A LAB: Üst sindirim sistemi histolojisi	SER11 0 SERBEST ÇALIŞMA	ANA8 ZA İntestinum Tenue (Duedonum)	SER16 0 SERBEST ÇALIŞMA	BİK5 GÖ Glikojen metabolizması ve kontrolü		
14:30 15:20	HİSL2 GİG B LAB: Üst sindirim sistemi histolojisi	SER12 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER13 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇS1 0 SEÇMELİ DERS	SER20 0 SERBEST ÇALIŞMA		
15:30 16:20	İNGA1 0 İNGİLİZCE	İNGB1 0 İNGİLİZCE	SER14 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇS2 0 SEÇMELİ DERS	SER21 0 SERBEST ÇALIŞMA		
16:30 17:20	İNGA2 0 İNGİLİZCE	İNGB2 0 İNGİLİZCE	SER15 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER17 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER22 0 SERBEST ÇALIŞMA		
17:30 18:20	İNGA3 0 İNGİLİZCE	İNGB3 0 İNGİLİZCE					

3 HAFTA						
Saat	18 Kasım 2019 Pazartesi	19 Kasım 2019 Salı	20 Kasım 2019 Çarşamba	21 Kasım 2019 Perşembe	22 Kasım 2019 Cuma	23 Kasım 2019 Cumartesi
08:30 09:20	FİZ11 AN Protein, karbonhidrat ve yağların fizyolojik metabolizması	FİZ13 AN Bir organ olarak karaciğer	MIK10 MAK Enterik çomaklar (Klebsiella, Proteus, Enterobacter, Serratia)	SER27 0 SERBEST ÇALIŞMA	AS1 0 ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA	DIS9 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	FİZ12 AN Protein, karbonhidrat ve yağların fizyolojik metabolizması	FİZ14 AN Bir organ olarak karaciğer	MIK11 MAK Enterik çomaklar (Klebsiella, Proteus, Enterobacter, Serratia)	FİZ15 AN Beslenmenin düzenlenmesi	FİZ17 AN Enerjetikler, metabolizma hızı	DIS10 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	MIK8 MAK Gram negatif koklar (Neisseria)	MIK11 MAK A LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	MIK13 MAK B LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	FİZ16 AN Beslenmenin düzenlenmesi	FİZ18 AN Enerjetikler, metabolizma hızı	DIS11 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	MIK9 MAK Enterik çomaklar (E. coli, Shigella, Salmonella)	MIK12 MAK A LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	MIK14 MAK B LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	ANA13 ZA Adnexa Canalis Digestori, karaciğer (Hepar)	ANA14 ZA Safra yolları ve safra kesesi (Vesicae biliaris)	DIS12 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATILI					

Saat	18 Kasım 2019 Pazartesi	19 Kasım 2019 Salı	20 Kasım 2019 Çarşamba	21 Kasım 2019 Perşembe	22 Kasım 2019 Cuma
13:30 14:20	BIK6 GÖ Lipit sindirimi ve emilimi	BIK8 GÖ LDL ve HDL metabolizması	SER23 0 SERBEST ÇALIŞMA	BIK10 GÖ Yağ asidi sentezi ve lipojenez	HİS3 HD Karaciğer safra yolları safra kesesi ve pankreas histolojisi
14:30 15:20	BIK7 GÖ Şlomikron ve VLDL metabolizması	BIK9 GÖ Lipoliz ve yağ asidi oksidasyonu	SER24 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ3 0 SEÇMELİ DERS	HİS4 HD Karaciğer safra yolları safra kesesi ve pankreas histolojisi
15:30 16:20	İNGA4 0 İNGİLİZCE	İNGB4 0 İNGİLİZCE	SER25 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ4 0 SEÇMELİ DERS	SERR1 ZA SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA5 0 İNGİLİZCE	İNGB5 0 İNGİLİZCE	SER26 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER28 0 SERBEST ÇALIŞMA	SERR2 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA6 0 İNGİLİZCE	İNGB6 0 İNGİLİZCE			

4 HAFTA						
Saat	25 Kasım 2019 Pazartesi	26 Kasım 2019 Salı	27 Kasım 2019 Çarşamba	28 Kasım 2019 Perşembe	29 Kasım 2019 Cuma	30 Kasım 2019 Cumartesi
08:30 09:20	SER30 0 SERBEST ÇALIŞMA	BIK11 GÖ Protein sindirimi ve emilimi	SER33 0 SERBEST ÇALIŞMA	MIK14 DG Non fermentatif çomaklar (Pseudomonas, Burkholderia, Acinetobacter)	FIZ23 AN Böbreklerde idrar oluşumu	DIS13 ZA DİSSEKSİYON
09:30 10:20	FIZ19 AN Vücut sıcaklığı ve düzenlenmesi	MIK12 DG Moraxella, Haemophilus, Bordetella	ANA15 ZA Pankreas ve dalak (Splen)	BIK12 GÖ Aminoasitlerin kullanım yolları	FIZ24 AN Böbreklerde idrar oluşumu	DIS14 ZA DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FIZ20 AN Vücut sıcaklığı ve düzenlenmesi	MIK15 MAK C LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	MIK13 MAK Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	MIK15 MAK Brucella, Legionella	ANA18 ZA Böbreklerin damar ve sinirleri, anomalileri	DIS15 ZA DİSSEKSİYON
11:30 12:20	HIS5 İO Üst sindirim sistemi gelişimi ve anomalileri	MIK16 MAK C LAB : Gram pozitif bakterilerin identifikasyonu (katalaz testi, koagülaz testi, CAMP deneyi, bakterilerin hemoliz özellikleri)	ANA16 ZA Üriner sisteme giriş (Systema Urinaria), Böbrekler REN (Nephros)	MIK16 MAK Brucella, Legionella	MIK17 MAK Pasteurella, Francisella	DIS16 ZA DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATILI					

Saat	25 Kasım 2019 Pazartesi	26 Kasım 2019 Salı	27 Kasım 2019 Çarşamba	28 Kasım 2019 Perşembe	29 Kasım 2019 Cuma
13:30 14:20	SER31 0 SERBEST ÇALIŞMA	FIZ21 AN Böbrekler ve vücut sıvıları	HIS6 İO Alt sindirim sistemi gelişimi ve anomalileri	ANA17 ZA Böbreklerin komşulukları	ANA19 ZA İdrar yolları (Calix renalis, pelvis renalis, ureter)
14:30 15:20	SER32 0 SERBEST ÇALIŞMA	FIZ22 AN Böbrekler ve vücut sıvıları	HIS7 İO Diyafram ,vücut boşlukları, mezenter gelişimi ve anomalileri	SEÇ5 0 SEÇMELİ DERS	AS3 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	INGA7 0 İNGİLİZCE	INGB7 0 İNGİLİZCE	SER34 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ6 0 SEÇMELİ DERS	AS4 ZA ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	INGA8 0 İNGİLİZCE	INGB8 0 İNGİLİZCE	SER35 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER36 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER37 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	INGA9 0 İNGİLİZCE	INGB9 0 İNGİLİZCE			

5 HAFTA						
Saat	2 Aralık 2019 Pazartesi	3 Aralık 2019 Salı	4 Aralık 2019 Çarşamba	5 Aralık 2019 Perşembe	6 Aralık 2019 Cuma	7 Aralık 2019 Cumartesi
08:30 09:20	HISL3 GİG	SER38 0	HISL5 GİG	ANA21 ZA	SER41 0	DIS17 ZA
	B LAB: Alt sindirim sistemi histolojisi	SERBEST ÇALIŞMA	A LAB: Karaciğer safra kesesi ve pankreas histolojisi	Erkek ve kadın üretrası (Urethra masculina-Urethra feminina)	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON
09:30 10:20	HISL4 GİG	MIKL7 MAK	HISL6 GİG	BIK16 GÖ	SER42 0	DIS18 ZA
	A LAB: Alt sindirim sistemi histolojisi	A LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-	B LAB: Karaciğer safra kesesi ve pankreas histolojisi	Mitokondriyal solunum zinciri	SERBEST ÇALIŞMA	DİSSEKSİYON
10:30 11:20	FIZ25 AN	MIKL8 MAK	BIK15 GÖ	BIK17 GÖ	MIK20 MAK	DIS19 ZA
	Böbrek kan akımı ve düzenlenmesi	A LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat,	Hücrel enerji kaynakları	ATP sentezi	Mycoplasma ve Ureaplasma Chlamydia ve Chlamyophila cinsi bakteriler	DİSSEKSİYON
11:30 12:20	FIZ26 AN	MIKL9 MAK	ANA20 ZA	FIZ27 AN	MIK21 MAK	DIS20 ZA
	Böbrek kan akımı ve düzenlenmesi	A LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat,	İdrar kesesi (Vesica Urinaria)	Sıvı ve elektrolit dengesi	Rickettsia , Orientia , Ehrlichia, Anaplasma, Coxiella ve Bartonella cinsi bakteriler	DİSSEKSİYON
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ					

Saat	2 Aralık 2019 Pazartesi	3 Aralık 2019 Salı	4 Aralık 2019 Çarşamba	5 Aralık 2019 Perşembe	6 Aralık 2019 Cuma
13:30 14:20	MIK18 MAK	BIK13 GÖ	MIKL10 MAK	FIZ28 AN	MIKL13 MAK
	Spiroketler (Borrelia, Leptospira, Spirillum, Treponema)	Protein yıkımı ve üre sentezi	B LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekardhekilaz, bakterot	Sıvı ve elektrolit dengesi	C LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz, dekardhekilaz, bakterot
14:30 15:20	MIK19 MAK	BIK14 GÖ	MIKL11 MAK	SEÇ7 0	MIKL14 MAK
	Spiroketler (Borrelia, Leptospira, Spirillum, Treponema)	Biyolojik aminler	B LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-	SEÇMELİ DERS	C LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat,
15:30 16:20	INGA10 0	INGB10 0	MIKL12 MAK	SEÇ8 0	MIKL15 MAK
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	B LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat,	SEÇMELİ DERS	C LAB : Gram negatif çomakların identifikasyonu (fermentatif ve non-fermentatif çomakların tanısında kullanılan voges-proskauer, indol, sitrat, üreaz, sitokrom oksidaz,
16:30 17:20	INGA11 0	INGB11 0	SER39 0	SER40 0	SER43 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	INGA12 0	INGB12 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			

6. HAFTA					
Saat	9 Aralık 2019 Pazartesi	10 Aralık 2019 Salı	11 Aralık 2019 Çarşamba	12 Aralık 2019 Perşembe	13 Aralık 2019 Cuma
08:30 09:20	HIS8 HD Üriner sistem histolojisi	BİK18 GÖ Ksenobiyotik metabolizması	FİZ31 AN Böbrek hastalıkları ve diüretikler	TL1 0 TELAFİ UYGULAMA	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	HIS9 HD Üriner sistem histolojisi	HIS10 İO Üriner sistem gelişimi ve anomalileri	FİZ32 AN Böbrek hastalıkları ve diüretikler	TL2 0 TELAFİ UYGULAMA	SER44 0 SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	FİZ29 AN Asit ve baz dengesinin düzenlenmesi	MİK22 DG Anaeroplara (Sporlu)	MİKL18 MAK B LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	TL3 0 TELAFİ UYGULAMA	SER45 0 SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:20	FİZ30 AN Asit ve baz dengesinin düzenlenmesi	MİK23 DG Anaeroplara (Sporuz)	MİKL19 MAK B LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	TL4 0 TELAFİ UYGULAMA	SER46 0 SERBEST ÇALIŞMA
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	9 Aralık 2019 Pazartesi	10 Aralık 2019 Salı	11 Aralık 2019 Çarşamba	12 Aralık 2019 Perşembe	13 Aralık 2019 Cuma
13:30 14:20	HİSL7 GİG B LAB: Üriner sistem histolojisi	MİKL16 MAK A LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	MİKL20 MAK C LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER47 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	HİSL8 GİG A LAB: Üriner sistem histolojisi	MİKL17 MAK A LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	MİKL21 MAK C LAB: MİKOBAKTERİ VE ANAEROP BAKTERİLERİN İNCELENMESİ	SEÇ9 0 SEÇMELİ DERS	SER48 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	İNGA13 0 İNGİLİZCE	İNGB13 0 İNGİLİZCE	BİK19 GÖ Hem yıkımı ve bilirubin metabolizması	SEÇ10 0 SEÇMELİ DERS	SER49 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	İNGA14 0 İNGİLİZCE	İNGB14 0 İNGİLİZCE	SER40 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER42 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER50 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	İNGA15 0 İNGİLİZCE	İNGB15 0 İNGİLİZCE			

7 HAFTA					
Saat	16 Aralık 2019 Pazartesi	17 Aralık 2019 Salı	18 Aralık 2019 Çarşamba	19 Aralık 2019 Perşembe	20 Aralık 2019 Cuma
08:30 09:20	SER51 0	SER57 0	3KRL8 0	3KRL16 0	3KRL22 0
	SERBEST ÇALIŞMA	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
09:30 10:20	SER52 0	KS1 0	3KRL9 0	3KRL17 0	3KRL23 0
	SERBEST ÇALIŞMA	TIP 221 KURUL SINAVI 1. OTURUM	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
10:30 11:20	SER53 0	KS2 0	3KRL10 0	3KRL18 0	3KRL24 0
	SERBEST ÇALIŞMA	TIP 221 KURUL SINAVI 1. OTURUM	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
11:30 12:20	SER54 0	SER58 0	3KRL11 0	3KRL19 0	3KRL25 0
	SERBEST ÇALIŞMA	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ				

Saat	16 Aralık 2019 Pazartesi	17 Aralık 2019 Salı	18 Aralık 2019 Çarşamba	19 Aralık 2019 Perşembe	20 Aralık 2019 Cuma
13:30 14:20	SER55 0	KS3 0	3KRL12 0	3KRL20 0	3KRL26 0
	SERBEST ÇALIŞMA	TIP 221 KURUL SINAVI 2. OTURUM	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
14:30 15:20	SER56 0	KS4 0	3KRL13 0	SEÇ11 0	3KRL27 0
	SERBEST ÇALIŞMA	TIP 221 KURUL SINAVI 2. OTURUM	3. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	3. KURUL DERSLERİ
15:30 16:20	İNGA16 0	İNGB16 0	3KRL14 0	SEÇ12 0	3KRL28 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	3. KURUL DERSLERİ	SEÇMELİ DERS	3. KURUL DERSLERİ
16:30 17:20	İNGA17 0	İNGB17 0	3KRL15 0	3KRL21 0	3KRL29 0
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ	3. KURUL DERSLERİ
17:30 18:20	İNGA18 0	İNGB18 0			
	İNGİLİZCE	İNGİLİZCE			