

2018 / 2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU 3 (TIP 132)

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ III

KURUL III KOORDİNATÖRÜ: Dr. Öğr. Üyesi Gül İpek Gündoğan

Başlama Tarihi	04.02.19	Bitiş Tarihi:	22.03.19	Kurul Süresi: 8 Hafta
KURUL SINAVI		25.03.2019		
1. OTURUM	09.30-11.10	BİK, HİS, TBG		
2. OTURUM	13.30-15.10	AN, BFZ, FİZ, MİK, TE		

	TEORİK (Saat)	UYGULAMA (Saat)	TOPLAM	%	Soru Sayısı
ANATOMİ (AN)	8	0	8	6,06	12
BİYOFİZİK (BFZ)	20	2	21	15,91	32
FİZYOLOJİ (FİZ)	12	2	13	9,85	20
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	9	0	9	6,82	14
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	16	4	18	13,64	27
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (TBG)	35	6	38	28,79	57
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	14	4	15	11,36	23
TIP ETİĞİ (TE)	10	0	10	7,58	15
TOPLAM	123	18	132	100,00	200

Ders	Ders saati	Öğretim Üyesi	İsim Kısaltmaları
Anatomi	8	Prof.Dr.Zafer Arı	ZA
Biyofizik	10	Prof.Dr.Ali Demir Tiryaki	ADT
Biyofizik	10	Dr. Öğr. Üyesi Bahire Küçükkaya	BK
Fizyoloji	12	Prof.Dr.Asiye Nurten	AN
Fizyoloji	12	Dr. Öğr.Üyesi Aslı Zengin Türkmen	AZT
Histoloji ve Emriyoloji	9	Prof.Dr.Hüsniye Doğruman	HD
Tıbbi Biyokimya	16	Prof.Dr.Gül Özdemirler	GÖ
Tıbbi Biyoloji ve Genetik	35	Doç.Dr.Cenk Kığ	CK
Tıbbi Mikrobiyoloji	14	Prof.Dr.Mine Küçüker	MK
Tıp Etiği	10	Dr. Öğr. Üyesi Ayten Arıkan	AA

Uygulamalar ve Klinik beceriler				TARİH	LABORATUVAR
Ders Kodu	Konular	DERS	DERS SÜRESİ	TARİH	
TBG-L-1	LAB: DNA izolasyonu Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13.30-14.20	06.02.2019	330
TBG-L-2	LAB: DNA izolasyonu Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	06.02.2019	330
MIK-L-1	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	13.30-14.20	06.02.2019	305
MIK-L-2	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	14.30-15.20	06.02.2019	305
TBG-L-3	LAB: DNA izolasyonu Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	13.02.2019	330
TBG-L-4	LAB: DNA izolasyonu Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	15.30-16.20	13.02.2019	330
MIK-L-3	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	14.30-15.20	13.02.2019	305
MIK-L-4	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	15.30-16.20	13.02.2019	305
TBG-L-5	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10.30-11.20	21.02.2019	330
TBG-L-6	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11.30-12.20	21.02.2019	330
BIK-L-1	LAB:Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup B	Tıbbi Biyokimya	10.30-11.20	21.02.2019	309
BIK-L-2	LAB:Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup B	Tıbbi Biyokimya	11.30-12.20	21.02.2019	309
TBG-L-7	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	27.02.2018	330
TBG-L-8	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	15.30-16.20	27.02.2018	330
TBG-L-9	LAB: PCR ve tipta uygulamaları Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10.30-11.20	28.02.2019	305
TBG-L-10	LAB: PCR ve tipta uygulamaları Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11.30-12.20	28.02.2019	305
BIK-L-3	LAB:Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup A	Tıbbi Biyokimya	10.30-11.20	28.02.2019	309
BIK-L-4	LAB:Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup A	Tıbbi Biyokimya	11.30-12.20	28.02.2019	309
BIK-L-5	LAB: Enzimler Grup B	Tıbbi Biyokimya	10.30-11.20	07.03.2019	309
BIK-L-6	LAB: Enzimler Grup B	Tıbbi Biyokimya	11.30-12.20	07.03.2019	309
MIK-L-5	LAB : Gram boyama Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.30-11.20	07.03.2019	305
MIK-L-6	LAB : Gram boyama Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.30-12.20	07.03.2019	305
TBG-L-11	LAB: PCR ve tipta uygulamaları Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	20.03.2019	305
TBG-L-12	LAB: PCR ve tipta uygulamaları Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	15.30-16.20	20.03.2019	305
FİZ-L-1	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup B	Fizyoloji	14.30-15.20	20.03.2019	121
FİZ-L-2	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup B	Fizyoloji	15.30-16.20	20.03.2019	121
BIK-L-7	LAB: Enzimler Grup A	Tıbbi Biyokimya	10.30-11.20	21.03.2019	309
BIK-L-8	LAB: Enzimler Grup A	Tıbbi Biyokimya	11.30-12.20	21.03.2019	309
BFZ-L-1	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B	Biyofizik	10.30-11.20	21.03.2019	121
BFZ-L-2	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B	Biyofizik	11.30-12.20	21.03.2019	121
BFZ-L-3	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup A	Biyofizik	14.30-15.20	22.03.2019	121
BFZ-L-4	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup A	Biyofizik	15.30-16.20	22.03.2019	121
MIK-L-7	LAB : Gram boyama Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	09.30-10.20	22.03.2019	305
MIK-L-8	LAB : Gram boyama Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.30-11.20	22.03.2019	305
FİZ-L-3	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup A	Fizyoloji	09.30-10.20	22.03.2019	Anatomi Lab.
FİZ-L-4	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup A	Fizyoloji	10.30-11.20	22.03.2019	Anatomi Lab.

1. HAFTA					
Saat	04 Şubat 2019 Pazartesi	05 Şubat 2019 Salı	06 Şubat 2019 Çarşamba	07 Şubat 2019 Perşembe	08 Şubat 2019 Cuma
08:30 09:20	SER1 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER7 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ2 ADT/Z20 Gen ekspresyonu (genin ifade edilişi), RNA sentezi (Transkripsiyon-Kayıt)	SER18 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER23 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	TBG1 CK/Z20 Kalıtım materyalinin yapısı (DNA), gen yapısı, genom organizasyonu	TBG3 CK/Z20 Genom organizasyonu	TBG4 CK/Z20 DNA'nın replikasyonu	MİK2 MAK/Z20 Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe	TBG5 CK/Z20 DNA'nın replikasyonu
10:30 11:20	TBG2 CK/Z20 Kalıtım materyalinin yapısı (DNA), gen yapısı, genom organizasyonu	FİZ1 AZT/Z20 Fizyolojiye giriş- Vücutun kontrol sistemleri	MİK1 MAK/Z20 Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe	BİK2 GÖ/Z20 Standart ve standart olmayan aminoasitler	TBG6 CK/Z20 Mutasyon
11:30 12:20	BFZ1 ADT/Z20 Moleküler biyolojinin santral doğması ve DNA sentezi (eşleme)	SER8 0 ÖĞLE TATİLİ	BİK1 GÖ/Z20 Aminoasitlerin özellikleri ve sınıflandırılması	BİK3 GÖ/Z20 Aminoasit sentezi 1	BFZ3 ADT/Z20 Protein sentezi (Translasyon-Kayıt)
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	SER9 0 SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	04 Şubat 2019 Pazartesi	05 Şubat 2019 Salı	06 Şubat 2019 Çarşamba	07 Şubat 2019 Perşembe	08 Şubat 2019 Cuma
13:30 14:20	SER2 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER10 0 SERBEST ÇALIŞMA	TBG-L-1/MİK-L-1 CK/330-MAK/305 LAB: DNA izolasyonu Grup A/LAB : Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışma kuralları, mikroskoplar ve mikrobiyolojide kullanımları Grup B	FİZ2 AN/Z20 Fizyolojiye giriş- Vücutun kontrol sistemleri	SER24 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SER3 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER11 0 SERBEST ÇALIŞMA	TBG-L-2/MİK-L-2 CK/330-MAK/305 LAB: DNA izolasyonu Grup A/LAB : Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışma kuralları, mikroskoplar ve mikrobiyolojide kullanımları Grup B	SER19 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER25 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	SER4 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER12 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER15 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER20 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER26 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	SER5 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER13 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER16 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER21 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER27 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	SER6 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER14 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER17 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER22 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER28 0 SERBEST ÇALIŞMA

2. HAFTA

Saat	11 Şubat 2019 Pazartesi	12 Şubat 2019 Salı	13 Şubat 2019 Çarşamba	14 Şubat 2019 Perşembe	15 Şubat 2019 Cuma
08:30 09:20	TBG7 CK/Z20 Mutasyon, mutajen etkenler	BFZ5 ADT/Z20 Prionlar ve infeksiyon mekanizmaları	AN1 ZA/Z20 Anatomi tarihi ve anatomiye giriş	FİZ4 AN/Z20 Vücut sıvı bölümlerinde iyon ve maddelerin dağılımı	TE3 AA/Z20 Tıp etiğinde temel ilkeler
09:30 10:20	TBG8 CK/Z20 Mutasyon, mutajen etkenler	TBG9 CK/Z20 DNA onarımı	TE2 AA/Z20 Tıbbi Deontoloji ve tıp etiğine giriş	HIS1 HD/Z20 Erken embriyogenez:fertilizasyondan implantasyona	TE4 AA/Z20 Tıp etiğinde temel ilkeler
10:30 11:20	BFZ4 ADT/Z20 Ters transkripsiyon ve AIDS	FİZ3 AN/Z20 Vücut sıvı bölümlerinde iyon ve maddelerin dağılımı	BFZ6 ADT/Z20 Gen ekspresyonunun düzenlenmesi	BİK5 GÖ/Z20 Protein yapısı	TBG10 CK/Z20 DNA onarımı
11:30 12:20	TE1 AA/Z20 Tıbbi Deontoloji ve tıp etiğine giriş	SER29 0 ÖĞLE TATİLİ	BİK4 GÖ/Z20 Aminoasit sentezi 2	BİK6 GÖ/Z20 Fibriler ve globuler proteinler	TBG11 CK/Z20 Rekombinasyon mekanizmaları
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB4 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	11 Şubat 2019 Pazartesi	12 Şubat 2019 Salı	13 Şubat 2019 Çarşamba	14 Şubat 2019 Perşembe	15 Şubat 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ1 0 SEÇMELİ DERS	YAB5 0 YABANCI DİL	MİK3 MAK/Z20 Tıbbi mikrobiyolojinin temel kavramları	MİK4 MAK/Z20 Tıbbi mikrobiyolojinin temel kavramları	SER33 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ2 0 SEÇMELİ DERS	YAB6 0 YABANCI DİL	TBG-L-3/MİK-L-3 CK/330-MAK/305 LAB: DNA izolasyonu Grup B/LAB : Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışma kuralları, mikroskoplar ve mikrobiyolojide kullanımları Grup A	SEÇ3 0 SEÇMELİ DERS	SER34 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB1 0 YABANCI DİL	SER30 0 SERBEST ÇALIŞMA	TBG-L-4/MİK-L-4 CK/330- LAB: DNA izolasyonu Grup B/LAB : Mikrobiyoloji laboratuvarında çalışma kuralları, mikroskoplar ve mikrobiyolojide kullanımları Grup A	SEÇ4 0 SEÇMELİ DERS	SER35 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB2 0 YABANCI DİL	TDE1 0 TÜRK DİLİ	SER31 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA1 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER36 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB3 0 YABANCI DİL	TDE2 0 TÜRK DİLİ	SER32 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA2 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER37 0 SERBEST ÇALIŞMA

3. HAFTA						
Saat	18 Şubat 2019 Pazartesi	19 Şubat 2019 Salı	20 Şubat 2019 Çarşamba	21 Şubat 2019 Perşembe	22 Şubat 2019 Cuma	
08:30 09:20	TBG12 CK/Z20 Rekombinasyon mekanizmaları	FIZ5 AZT/Z20 Hücre zarından difüzyon ve osmotik basınç	AN2 ZA/Z20 Anatomi genel bilgiler	HİS2 HD/Z20 Bilaminar embriyonik disk	TE7 AA/Z20 Hak kavramı – Hekim hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	
09:30 10:20	TBG13 CK/Z20 Gen anlatımı, transkripsiyon	BIK7 GÖ/Z20 Porfirinler ve hem sentezi	TE6 AA/Z20 Hekimin hukuki sorumluluk ve görevleri	HİS3 HD/Z20 Mezoderm , gastrulasyon, trilaminar embriyonik disk, somitler	TBG14 CK/Z20 Transkripsiyon ürünlerinin olgunlaşması ve genetik şifre	
10:30 11:20	BFZ7 ADT/Z20 DNA onarım mekanizmaları	BIK8 GÖ/Z20 Enzimlerin genel özellikleri	BFZ8 ADT/Z20 Hastalıkların moleküler temelleri	TBG-L-5/BIK-L-1 CK/330/GÖ309 LAB: DNA'nın spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A/Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup B	TBG15 CK/Z20 Gen anlatımı, translasyon	
11:30 12:20	TE5 AA/Z20 Hekimin hukuki sorumluluk ve görevleri	SER38 0 ÖĞLE TATİLİ	MİK5 MAK/Z20 Mikroorganizmaların genel özellikleri ve birbirleriyle ilişkileri	TBG-L-6/BIK-L-2 CK/330/GÖ309 LAB: DNA'nın spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A/Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup B	BFZ9 ADT/Z20 Mutasyon çeşitleri	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB10 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	

Saat	18 Şubat 2019 Pazartesi	19 Şubat 2019 Salı	20 Şubat 2019 Çarşamba	21 Şubat 2019 Perşembe	22 Şubat 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ5 0 SEÇMELİ DERS	YAB11 0 YABANCI DİL	SER40 0 SERBEST ÇALIŞMA	MİK6 MAK/Z20 Mikroorganizmaların genel özellikleri ve birbirleriyle ilişkileri	SER45 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ6 0 SEÇMELİ DERS	YAB12 0 YABANCI DİL	SER41 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ7 0 SEÇMELİ DERS	SER46 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB7 0 YABANCI DİL	SER39 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER42 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ8 0 SEÇMELİ DERS	SER47 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB8 0 YABANCI DİL	TDE3 0 TÜRK DİLİ	SER43 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA3 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER48 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB9 0 YABANCI DİL	TDE4 0 TÜRK DİLİ	SER44 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA4 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER49 0 SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA						
Saat	25 Şubat 2019 Pazartesi	26 Şubat 2019 Salı	27 Şubat 2019 Çarşamba	28 Şubat 2019 Perşembe	01 Mart 2019 Cuma	
08:30 09:20	TBG16 CK/Z20 Gen anlatımının düzenlenmesi	AN3 ZA/Z20 Tıp ve anatomi terminolojisine giriş	TE9 AA/Z20 Sağlık hizmetlerinde paternalist tutum, hekimin mesleki ilişkileri	BFZ11 BK/Z20 Akışkanlık, hücre zarı akışkanlığı	BFZ12 BK/Z20 Fick difüzyon yasası, hidrasyon	
09:30 10:20	TBG17 CK/Z20 Gen anlatımının düzenlenmesinde miRNA ve siRNA'lar, epigenetik düzenlemeler	BİK9 GÖ/Z20 Enzim aktivitesini etkileyen faktörler	MİK7 MAK/Z20 Bakterilerin, mantarların, virusların, protozoonların ve helmintlerin genel özellikleri	HİS5 HD/Z20 Endoderm; embriyonun katlanması, vücut duvarları, vücut boşlukları	TBG18 CK/Z20 Genetik mühendisliği ve tıpta uygulama alanları	
10:30 11:20	BFZ10 ADT/Z20 Özet, tartışma ve sorular	BİK10 GÖ/Z20 Enzim inhibisyonu	HİS4 HD/Z20 Ektoderm; nöral tüp gelişimi	TBG-L-9/BİK-L-3 CK/305-GÖ/309 PCR ve tıpta uygulamaları Grup B/ Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup A	TBG19 CK/Z20 Genetik mühendisliği ve tıpta uygulama alanları, gen terapisi	
11:30 12:20	TE8 AA/Z20 Hak kavramı – hekim hakları, sağlık hakkı ve hasta hakları	SER50 0 ÖĞLE TATİLİ	FİZ6 AZT/Z20 Hücre zarında iyon ve moleküllerin taşınması : pasif taşınma	TBG-L-10/BİK-L-4 CK/305-GÖ/309 PCR ve tıpta uygulamaları Grup B/ Proteinleri tanıttıcı reaksiyonlar Grup A	FİZ7 AZT/Z20 Hücre zarında iyon ve moleküllerin taşınması : epitel tabakadan madde alışverişi	
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ		YAB16 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	25 Şubat 2019 Pazartesi	26 Şubat 2019 Salı	27 Şubat 2019 Çarşamba	28 Şubat 2019 Perşembe	01 Mart 2019 Cuma	
13:30 14:20	SEÇ9 0 SEÇMELİ DERS	YAB17 0 YABANCI DİL	SER52 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER55 0 TIP FAKÜLTESİ TEMSİLCİSİ SEÇİMİ	SER56 0 SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:20	SEÇ10 0 SEÇMELİ DERS	YAB18 0 YABANCI DİL	TBG-L-7 0 LAB: DNA'nın spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	SEÇ11 0 SEÇMELİ DERS	MİK8 MAK/Z20 Bakterilerin, mantarların, virusların, protozoonların ve helmintlerin genel özellikleri	
15:30 16:20	YAB13 0 YABANCI DİL	SER51 0 SERBEST ÇALIŞMA	TBG-L-8 0 LAB: DNA'nın spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	SEÇ12 0 SEÇMELİ DERS	BİK11 GÖ/Z20 Enzim aktivitesinin düzenlenmesi	
16:30 17:20	YAB14 0 YABANCI DİL	TDE5 0 TÜRK DİLİ	SER53 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA5 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER57 0 SERBEST ÇALIŞMA	
17:30 18:20	YAB15 0 YABANCI DİL	TDE6 0 TÜRK DİLİ	SER54 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA6 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER58 0 SERBEST ÇALIŞMA	

5. HAFTA

Saat	04 Mart 2019 Pazartesi	05 Mart 2019 Salı	06 Mart 2019 Çarşamba	07 Mart 2019 Perşembe	08 Mart 2019 Cuma
08:30 09:20	TBG20 CK/Z20 Mendel genetiği	AN4 ZA/Z20 Kemik anatomisi genel bilgi	FİZ9 AN/Z20 Biyoelektrik potansiyeller: hücre zarı potansiyelleri	BFZ14 BK/Z20 Aksiyon potansiyeli – I	BFZ15 BK/Z20 Zar potansiyelleri
09:30 10:20	TBG21 CK/Z20 Maternal ve paternal kalıtım	BİK12 GÖ/Z20 Temel besin grupları	BFZ13 BK/Z20 İyon kanalları	HİS6 HD/Z20 Plasenta ve fetal membranlar	TBG24 CK/Z20 Kök hücre biyolojisi
10:30 11:20	TBG22 CK/Z20 Kromozom anomalilileri	FİZ8 AZT/Z20 Hücre zarında iyon ve moleküllerin taşınması : aktif taşıma	MİK9 MAK/Z20 Mikroorganizmaların sınıflandırılmaları	BİK-L-5/MİK-L-5 GÖ/309/MK305 Enzimler Grup B/Gram Boyama Grup A	HİS7 HD/Z20 Fetal dönem
11:30 12:20	TE10 AA/Z20 Sağlık hizmetlerinde paternalist tutum, hekimin mesleki ilişkileri	SER59 0 ÖĞLE TATİLİ	MİK10 MAK/Z20 Mikroorganizmaların sınıflandırılmaları	BİK-L-6/MİK-L-6 GÖ/309/MK305 Enzimler Grup B/Gram Boyama Grup A	HİS8 HD/Z20 Çoklu gebelikler, erken gelişimin moleküler temelleri
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB22 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	04 Mart 2019 Pazartesi	05 Mart 2019 Salı	06 Mart 2019 Çarşamba	07 Mart 2019 Perşembe	08 Mart 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ13 0 SEÇMELİ DERS	YAB23 0 YABANCI DİL	BİK13 GÖ/Z20 Vitaminler 1	MİK11 MAK/Z20 Mikroorganizma-insan ilişkileri, normal flora	SER64 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ14 0 SEÇMELİ DERS	YAB24 0 YABANCI DİL	BİK14 GÖ/Z20 Vitaminler 2	SEÇ15 0 SEÇMELİ DERS	FİZ10 AN/Z20 Biyoelektrik potansiyeller: hücre zarı potansiyelleri
15:30 16:20	YAB19 0 YABANCI DİL	SER60 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER61 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ16 0 SEÇMELİ DERS	TBG23 CK/Z20 Kromozom anomalilileri
16:30 17:20	YAB20 0 YABANCI DİL	TDE7 0 TÜRK DİLİ	SER62 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA7 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER65 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB21 0 YABANCI DİL	TDE8 0 TÜRK DİLİ	SER63 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA8 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER66 0 SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA

Saat	11 Mart 2019 Pazartesi	12 Mart 2019 Salı	13 Mart 2019 Çarşamba	14 Mart 2019 Perşembe	15 Mart 2019 Cuma
08:30 09:20	TBG25 CK/Z20 Kök hücre biyolojisi-farklılaşma	TBG28 CK/Z20 Kök hücre eldesi	SER70 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER74 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER80 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	TBG26 CK/Z20 Kök hücre biyolojisi	TBG29 CK/Z20 Kök hücre ve uygulama alanları	SER71 0 SERBEST ÇALIŞMA	MİK-12 0 Mikroorganizma-insan ilişkileri, normal flora	SER81 0 SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:20	TBG27 CK/Z20 Kordon kanı ve mezenkimal kök hücreler	AN5 ZA/Z20 Eklem anatomisi genel bilgi	BFZ16 BK/Z20 Aksiyon Potansiyeli-II	SER75 0 TIP BAYRAMI	SER82 0 SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:20	FİZ11 AN/Z20 Aksiyon potansiyelinin oluşumu	SER67 0 ÖĞLE TATİLİ	BİK15 GÖ/Z20 Makroelementler	SER76 0 TIP BAYRAMI	SER83 0 SERBEST ÇALIŞMA
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB28 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	11 Mart 2019 Pazartesi	12 Mart 2019 Salı	13 Mart 2019 Çarşamba	14 Mart 2019 Perşembe	15 Mart 2019 Cuma
13:30 14:20	SEÇ17 0 SEÇMELİ DERS	YAB29 0 YABANCI DİL	BFZ17 BK/Z20 Biyolojik ölçüm ve kayıt yöntemleri	SER77 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER84 0 SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:20	SEÇ18 0 SEÇMELİ DERS	YAB30 0 YABANCI DİL	TBG30 CK/Z20 İmmünolojide hücre tipleri	SEÇ19 0 SEÇMELİ DERS	SER85 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB25 0 YABANCI DİL	SER68 0 SERBEST ÇALIŞMA	TBG31 CK/Z20 İmmünolojide hücre yüzeyinin önemi	SEÇ20 0 SEÇMELİ DERS	SER86 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB26 0 YABANCI DİL	TDE9 0 TÜRK DİLİ	SER72 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER78 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER87 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB27 0 YABANCI DİL	TDE10 0 TÜRK DİLİ	SER73 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER79 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER88 0 SERBEST ÇALIŞMA

8. HAFTA

Saat	25 Mart 2019 Pazartesi	26 Mart 2019 Salı	27 Mart 2019 Çarşamba	28 Mart 2019 Perşembe	29 Mart 2019 Cuma
08:30 09:20	SNV1 0	SNV10 0	SNV19 0	SNV28 0	SNV37 0
	SERBEST ÇALIŞMA	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
09:30 10:20	SNV2 0	SNV11 0	SNV20 0	SNV29 0	SNV38 0
	KURUL SINAVI	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
10:30 11:20	SNV3 0	SNV12 0	SNV21 0	SNV30 0	SNV39 0
	KURUL SINAVI	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
11:30 12:20	SNV4 0	SNV13 0	SNV22 0	SNV31 0	SNV40 0
	SERBEST ÇALIŞMA	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	25 Mart 2019 Pazartesi	26 Mart 2019 Salı	27 Mart 2019 Çarşamba	28 Mart 2019 Perşembe	29 Mart 2019 Cuma
13:30 14:20	SNV5 0	SNV14 0	SNV23 0	SNV32 0	SNV41 0
	KURUL SINAVI	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
14:30 15:20	SNV6 0	SNV15 0	SNV24 0	SNV33 0	SNV42 0
	KURUL SINAVI	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
15:30 16:20	SNV7 0	SNV16 0	SNV25 0	SNV34 0	SNV43 0
	SERBEST ÇALIŞMA	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
16:30 17:20	SNV8 0	SNV17 0	SNV26 0	SNV35 0	SNV44 0
	SERBEST ÇALIŞMA	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ
17:30 18:20	SNV9	SNV18	SNV27	SNV36	SNV45
	SERBEST ÇALIŞMA	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ	IV. KURUL DERSLERİ