

2017 / 2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

DERS KURULU 3 (TIP 132)

TEMEL TIP BİLİMLERİNE GİRİŞ III

KURUL III KOORDİNATÖRÜ: Yard.Doç.Dr. Ayten Arıkan

Başlama Tarihi:	05.02.18	Bitiş Tarihi:	30.03.18	Kurul Süresi:	8 Hafta
KURUL SINAVI		30.03.2018		Kuramsal:	127 Saat
1. OTURUM	09.30-11.20	BİK, HİS, TBG		Uygulama:	14 Saat
2. OTURUM	13.30-15.20	AN, BFZ, FİZ, MİK, TE		Seçmeli:	28 Saat
				İngilizce:	42 Saat
				Türk Dili:	14 Saat
				Ata.İlk ve İnk.	14 Saat
				Toplam Yük:	239 Saat

	TEORİK (Saat)	UYGULAMA (Saat)	TOPLAM	%	Soru Sayısı
ANATOMİ (AN)	8	0	8	5,97	12
BİYOFİZİK (BFZ)	20	2	21	15,67	31
FİZYOLOJİ (FİZ)	12	2	13	9,70	20
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (HİS)	9	0	9	6,72	13
TIBBİ BİYOKİMYA (BİK)	20	0	20	14,93	30
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (TBG)	35	6	38	28,36	57
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	13	4	15	11,19	22
TIP ETİĞİ (TE)	10	0	10	7,46	15
TOPLAM	127	14	134	100,00	200

2017-2018 BAHAR DÖNEMİ ALAN İÇİ VE DIŞI SEÇMELİ DERS	T	U	AKTS	KONTENJAN	DÖNEM	DERSİ VEREN ÖĞR. ÜYESİ	DERS GÜNÜ	SINIF
İED 152 İşaret Dili II	2	0	2	25	1	Okutman Ayşe Saray	Pazartesi 13.30	Z16
ETİ 261 Latince	2	0	2	10	1	Prof. Dr. Erendiz Özbayoğlu	Pazartesi 13.30	204
TİY 270 Türk Halk Müziği	2	0	2	20	1	Öğr.Gör.Kenan Keskelen	Pazartesi 13.30	104
TIP224 Bilimsel Filmler	2	0	2	15	1	Prof. Dr. A. Demir Tiryaki	Pazartesi 13.30	213
SBF158 Beden Eğitimi ve Spor	2	1	2	15	1	Öğr.Gör.Hakkı Savur	Pazartesi 13.30	208
TIP 226 Tıbbi Filmler	2	0	2	15	1	Prof. Dr. A. Demir Tiryaki	Perşembe 14.30	324
TIP 107 Moleküler ve Hücrel Tıpta Kullanılan Araştırma Yö	2	0	2	20	2,3	Doç.Dr.Cenk Kiğ	Perşembe 14.30	204
TIP 108 Çevre Bilinci	2	0	2	40	1,2,3	Prof.Dr.Hüsnüye Doğruman	Perşembe 14.30	308
SED 154 Bilim Tarihi	2	0	2	30	1,2,3	Prof. Dr. A. Mine Küçüker	Perşembe 14.30	303
TIP 106 Tıbbi Görüntüleme Yönetimlerinin Temel İlkeleri	2	0	2	40	1,2	Yrd.Doç.Dr.Bahire Küçükkaya	Perşembe 14.30	214
MBG370 Bilimsel Yazım ve Sunum Teknikleri	2	0	2	20	2,3	Yrd.Doç.Dr. Emre Yörük	Perşembe 14.30	221
MBG462 Kanser Biyolojisi	2	0	2	20	2,3	Yrd.Doç.Dr. Fatih Seyhan	Perşembe 14.30	222
TIP 227 Adli Bilimler ve Kriminalistik	2	0	2	40	1,2,3	Prof. Dr. Ersi Abacı Kalfoglu	Perşembe 14.30	330-L
Mesleki İngilizce derslikleri: Z04-Z05								
KURUL DERSLERİ								
DÖNEM I- DERSLİK 34 (KAPI NUMARASI:311)								

Uygulamalar ve Klinik beceriler				TARİH	LABORATUVAR
Ders Kodu	Konular	DERS	DERS SÜRESİ		
TBG-L-1	LAB: DNA izolasyonu Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13.30-14.20	09.02.2018	330
TBG-L-2	LAB: DNA izolasyonu Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	09.02.2018	330
TBG-L-3	LAB: DNA izolasyonu Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	16.02.2018	330
TBG-L-4	LAB: DNA izolasyonu Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	15.30-16.20	16.02.2018	330
TBG-L-5	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13.30-14.20	23.02.2018	330
TBG-L-6	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	23.02.2018	330
TBG-L-7	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13.30-14.20	02.03.2018	330
TBG-L-8	LAB: DNA'nın Spektrofotometrik ve elektroforetik analizi Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	02.03.2018	330
MIK-L-1	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.30-11.20	09.03.2018	305
MIK-L-2	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.30-12.20	09.03.2018	305
MIK-L-3	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.30-11.20	16.03.2018	305
MIK-L-4	LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	11.30-12.20	16.03.2018	305
TBG-L-9	LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	10.30-11.20	16.03.2018	330
TBG-L-10	LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup A	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	11.30-12.20	16.03.2018	330
BFZ-L-1	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B	Biyofizik	14.30-15.20	16.03.2018	121
BFZ-L-2	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B	Biyofizik	15.30-16.20	16.03.2018	121
MIK-L-5	LAB : Gram boyama Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	14.30-15.20	16.03.2018	305
MIK-L-6	LAB : Gram boyama Grup A	Tıbbi Mikrobiyoloji	15.30-16.20	16.03.2018	305
BFZ-L-3	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup A	Biyofizik	10.30-11.20	22.03.2017	121
BFZ-L-4	LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup A	Biyofizik	11.30-12.20	22.03.2017	121
FİZ-L-1	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup B	Fizyoloji	10.30-11.20	22.03.2017	Anatomi Lab.
FİZ-L-2	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup B	Fizyoloji	11.30-12.20	22.03.2017	Anatomi Lab.
FİZ-L-3	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup A	Fizyoloji	09.30-10.20	23.03.2018	Anatomi Lab.
FİZ-L-4	LAB: Hücre Zarı Potansiyeli, Aksiyon Potansiyeli Grup A	Fizyoloji	10.30-11.20	23.03.2018	Anatomi Lab.
MIK-L-7	LAB : Gram boyama Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	09.30-10.20	23.03.2018	305
MIK-L-8	LAB : Gram boyama Grup B	Tıbbi Mikrobiyoloji	10.30-11.20	23.03.2018	305
TBG-L-11	LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	13.30-14.20	16.03.2018	330
TBG-L-12	LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup B	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	14.30-15.20	16.03.2018	330

1. HAFTA

Saat	05 Şubat 2018 Pazartesi	06 Şubat 2018 Salı	07 Şubat 2018 Çarşamba	08 Şubat 2018 Perşembe	09 Şubat 2018 Cuma
08:30 09:20	TBG1 CK/311 Kalıtım Materyalinin Yapısı (DNA), Gen Yapısı, Genom Organizasyonu	SER1 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ2 ADT/311 Gen ekspresyonu (genin ifade edilişi), RNA sentezi (Transkripsiyon-Kayıt)	SER9 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER11 0 SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:20	TBG2 CK/311 Kalıtım Materyalinin Yapısı (DNA), Gen Yapısı, Genom Organizasyonu	TBG3 CK/311 Genom organizasyonu	TBG4 CK/311 DNA'nın replikasyonu	BİK2 GÖ/311 Pentoz fosfat , glikoneojenez	TBG5 CK/311 DNA'nın replikasyonu
10:30 11:20	BFZ1 ADT/311 Moleküler biyolojinin santral dogması ve DNA sentezi (eşleme)	FİZ1 AN/311 Fizyolojiye Giriş- Vücudun Kontrol Sistemleri	MİK2 MAK/311 Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe	BİK3 GÖ/311 Glikojen metabolizması ve düzenlenmesi	TBG6 CK/311 Mutasyon
11:30 12:20	MİK1 MAK/311 Mikrobiyolojiye Giriş ve Tarihçe	SER2 0 ÖĞLE TATİLİ	BİK1 GÖ/311 Metabolizmaya giriş ve glikozun oksidasyon yolları (Glikoliz , TCA)	SER10 0 SERBEST ÇALIŞMA	BFZ3 ADT/311 Protein sentezi (Translasyon Kayıt)
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB4 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	05 Şubat 2018 Pazartesi	06 Şubat 2018 Salı	07 Şubat 2018 Çarşamba	08 Şubat 2018 Perşembe	09 Şubat 2018 Cuma
13:30 14:20	SEÇ1 0 SEÇMELİ DERS	YAB5 0 YABANCI DİL	SER4 0 SERBEST ÇALIŞMA	FİZ2 AN/311 Fizyolojiye Giriş- Vücudun Kontrol Sistemleri	TBG-L-1 CK/330 LAB: DNA izolasyonu Grup A
14:30 15:20	SEÇ2 0 SEÇMELİ DERS	YAB6 0 YABANCI DİL	SER5 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ3 0 SEÇMELİ DERS	TBG-L-2 CK/330 LAB: DNA izolasyonu Grup A
15:30 16:20	YAB1 0 YABANCI DİL	SER3 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER6 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ4 0 SEÇMELİ DERS	SER12 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB2 0 YABANCI DİL	TDE1 0 TÜRK DİLİ	SER7 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA1 0 ATA.İLK.VE.İNK.	SER13 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB3 0 YABANCI DİL	TDE2 0 TÜRK DİLİ	SER8 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA2 0 ATA.İLK.VE.İNK.	SER14 0 SERBEST ÇALIŞMA

4. HAFTA											
Saat	26 Şubat 2018 Pazartesi		27 Şubat 2018 Salı		28 Şubat 2018 Çarşamba		01 Mart 2018 Perşembe		02 Mart 2018 Cuma		
08:30 09:20	TBG16	CK/311	SER35	0	SER39	0	BFZ11	BK/311	BFZ12	BK/311	
	Gen anlatımının düzenlenmesi		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		Akışkanlık, Hücre zarı akışkanlığı		Fick Difüzyon Yasası, Hidrasyon		
09:30 10:20	TBG17	CK/311	SER36	0	TE8	AA/311	HİS5	HD/311	TBG18	CK/311	
	Gen anlatımının düzenlenmesinde miRNA ve siRNA'lar, epigenetik düzenlemeler		SERBEST ÇALIŞMA		Hak Kavramı – Hekim Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları		Endoderm; Embriyonun katlanması, vücut duvarları, vücut boşlukları		Genetik Mühendisliği ve Tıpta Uygulama Alanları		
10:30 11:20	BFZ10	ADT/311	AN3	ZA/311	MIK7	MAK/311	BIK11	GÖ/311	TBG19	CK/311	
	Özet, tartışma ve sorular		Tıp ve anatomi terminolojisine giriş		Bakterilerin, Mantarların, Virusların, Protozoonların ve Helminthlerin Genel Özellikleri		Aminoasit sentezi		Genetik Mühendisliği ve Tıpta Uygulama Alanları, Gen terapisi		
11:30 12:20	TE7	AA/311	SER37	0	HİS4	HD/311	BIK12	GÖ/311	FİZ7	AN/311	
	Hak Kavramı – Hekim Hakları, Sağlık Hakkı ve Hasta Hakları		ÖĞLE TATİLİ		Ektoderm; Nöral tüp gelişimi		Hücrel enerji kaynağı ATP ve yüksek enerjili bileşikler		Hücre Zarında İyon ve Moleküllerin Taşınması : Aktif Taşınma		
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ		YAB22	0	ÖĞLE TATİLİ		ÖĞLE TATİLİ		ÖĞLE TATİLİ		
			YABANCI DİL								

5. HAFTA

Saat	05 Mart 2018 Pazartesi	06 Mart 2018 Salı	07 Mart 2018 Çarşamba	08 Mart 2018 Perşembe	09 Mart 2018 Cuma
08:30 09:20	TBG20 CK/311 Mendel genetiği	AN4 ZA/311 Kemik anatomisi genel bilgi	BFZ13 BK/311 İyon Kanalları	BFZ15 BK/311 Aksiyon Potansiyeli – I	TBG23 CK/311 Kromozom anomalilileri
09:30 10:20	TBG21 CK/311 Maternal ve paternal kalıtım	BİK13 GÖ/311 Mitokondriyal solunum zinciri	TE10 AA/311 Sağlık Hizmetlerinde Paternalist Tutum ,Hekimin mesleki ilişkileri	HİS7 HD/311 Plasenta ve Fetal Membranlar	TBG24 CK/311 Kök hücre biyolojisi
10:30 11:20	TBG22 CK/311 Kromozom anomalilileri	FİZ9 AN/311 Biyoelektrik Potansiyeller: Hücre Zarı Potansiyelleri	MİK9 MAK/311 Mikroorganizmaların Sınıflandırılmaları	BİK14 GÖ/311 ATP sentezi ve kontrolü	MİK-L-1 MAK/305 LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A
11:30 12:20	TE9 AA/311 Sağlık Hizmetlerinde Paternalist Tutum ,Hekimin mesleki ilişkileri	SER46 0 ÖĞLE TATİLİ	MİK10 MAK/311 Mikroorganizmaların Sınıflandırılmaları	BİK15 GÖ/311 Nükleik asitlerin sentezi	MİK-L-2 MAK/305 LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup A
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB28 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	05 Mart 2018 Pazartesi	06 Mart 2018 Salı	07 Mart 2018 Çarşamba	08 Mart 2018 Perşembe	09 Mart 2018 Cuma
13:30 14:20	SEÇ17 0 SEÇMELİ DERS	YAB29 0 YABANCI DİL	FİZ10 AN/311 Biyoelektrik Potansiyeller: Hücre Zarı Potansiyelleri	MİK11 MAK/311 Mikroorganizma-İnsan ilişkileri, Normal Flora	HİS6 HD/311 Fetal Dönem
14:30 15:20	SEÇ18 0 SEÇMELİ DERS	YAB30 0 YABANCI DİL	BFZ14 BK/311 Zar Potansiyelleri	SEÇ19 0 SEÇMELİ DERS	SER51 0 SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	YAB25 0 YABANCI DİL	SER47 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER48 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ20 0 SEÇMELİ DERS	SER52 0 SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:20	YAB26 0 YABANCI DİL	TDE9 0 TÜRK DİLİ	SER49 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA9 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER53 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB27 0 YABANCI DİL	TDE10 0 TÜRK DİLİ	SER50 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA10 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER54 0 SERBEST ÇALIŞMA

6. HAFTA

Saat	12 Mart 2018 Pazartesi	13 Mart 2018 Salı	14 Mart 2018 Çarşamba	15 Mart 2018 Perşembe	16 Mart 2018 Cuma
08:30 09:20	TBG25 CK/311 Kök hücre biyolojisi-farklılaşma	TBG28 CK/311 Kök hücre eldesi	SER57 0 TIP BAYRAMI	BFZ17 BK/311 Biyolojik Ölçüm ve Kayıt Yöntemleri	TBG31 CK/311 İmmünolojide hücre yüzeyinin önemi
09:30 10:20	TBG26 CK/311 Kök hücre biyolojisi	TBG29 CK/311 Kök hücre ve uygulama alanları	SER58 0 TIP BAYRAMI	TBG30 CK/311 İmmünolojide hücre tipleri	TBG32 CK/311 Immunoglobulinler
10:30 11:20	TBG27 CK/311 Kordon kanı ve mezenkimal kök hücreler	AN5 ZA/311 Eklem anatomisi genel bilgi	SER59 0 TIP BAYRAMI	HIS8 HD/311 Çoklu gebelikler, erken gelişimin moleküler temelleri	TBG-L-9/MIK-L-3 CK/330-MAK/305 LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup A/LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B
11:30 12:20	BFZ16 BK/311 Aksiyon Potansiyeli-II	SER55 0 ÖĞLE TATİLİ	SER60 0 TIP BAYRAMI	BİK16 GÖ/311 Nükleik asit yıkılımı	TBG-L-10/MIK-L-4 CK/330-MAK/305 LAB: PCR ve tıpta uygulamaları Grup A/LAB : Mikrobiyoloji Laboratuvarında Çalışma Kuralları, Mikroskoplar ve Mikrobiyolojide kullanımları Grup B
12:30 13:20	ÖĞLE TATİLİ	YAB34 0 YABANCI DİL	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ	ÖĞLE TATİLİ

Saat	12 Mart 2018 Pazartesi	13 Mart 2018 Salı	14 Mart 2018 Çarşamba	15 Mart 2018 Perşembe	16 Mart 2018 Cuma
13:30 14:20	SEÇ21 0 SEÇMELİ DERS	YAB35 0 YABANCI DİL	SER61 0 SERBEST ÇALIŞMA	BİK17 GÖ/311 Porfirin ve hem metabolizması	FİZ11 AN/311 Aksiyon Potansiyelinin Oluşumu
14:30 15:20	SEÇ22 0 SEÇMELİ DERS	YAB36 0 YABANCI DİL	SER62 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ23 0 SEÇMELİ DERS	MIK-L-5/BFZ-L-1 MAK/305-ADT/121 LAB : Gram boyama Grup A/LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B
15:30 16:20	YAB31 0 YABANCI DİL	SER56 0 SERBEST ÇALIŞMA	SER63 0 SERBEST ÇALIŞMA	SEÇ24 0 SEÇMELİ DERS	MIK-L-6/BFZ-L-2 MAK/305-ADT/121 LAB : Gram boyama Grup A/LAB: Protein Elektroforezi (SDS - PAGE) Grup B
16:30 17:20	YAB32 0 YABANCI DİL	TDE11 0 TÜRK DİLİ	SER64 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA11 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER66 0 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 18:20	YAB33 0 YABANCI DİL	TDE12 0 TÜRK DİLİ	SER65 0 SERBEST ÇALIŞMA	ATA12 0 ATA.İLK.VE İNK.	SER67 0 SERBEST ÇALIŞMA

