

DÖNEM I

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU

(31 ARALIK 2018 - 27 ŞUBAT 2019)

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Mikrobiyoloji	37	7X2	51
Tıbbi Biyokimya	10	4x2	18
Histoloji ve Embriyoloji	8	5x2	18
Acil Tıp	7	2x4	15
İmmünoloji	5	--	5
Biyofizik	6	--	6
TOPLAM	73	40	113

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	HİSTOLOJİ ve EMBRYOLOJİ	ACİL TIP	İMMÜNOLOJİ	BİYOFİZİK
Dr. Ayşe Sarıoğlu	Dr. Levent Kayrın	Dr. Candan özoğul	Dr.Uğur Özkula	Dr. Özel Yürüker	Ferit Pehlivan
Dr. Emine Evren		Dr. Güven Erbil			
Dr. Hakan Evren					

	31.12.2018 PAZARTESİ	01.01.2019 SALI	02.01.2019 ÇARŞAMBA	03.01.2019 PERŞEMBE	04.01.2019 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Mikrobiyolojinin tarihçesi, sınıflandırılması Dr.Ayşe Sarıoğlu	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakteri hücresinin ince yapısı Dr.Ayşe Sarıoğlu	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakteri hücresinin ince yapısı Dr.Ayşe Sarıoğlu	Hücre bölünmesi, hücre yaşlanma ve farklılaşması Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakterilerin morfolojisi, boyanması Dr.Ayşe Sarıoğlu	Mikroskop çeşitleri ve kullanım alanları Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakterilerin üretilmesi ve metabolizması Dr.Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakteri genetiği Dr.Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakteri genetiği Dr.Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	YENİ YIL TATİLİ	Bakteriyofaj Dr.Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

	07.01.2019 PAZARTESİ	08.01.2019 SALI	09.01.2019 ÇARŞAMBA	10.01.2019 PERŞEMBE	11.01.2019 CUMA
08:30-09:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Nükleik asitlerin sindirimi Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Pürin nükleotidlerin denovo sentezi Dr. Levent Kayrın	Mikroorganizmanın konağa giriş yolları ve vücudun direnci Dr. Hakan Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Pürin katabolizması Dr. Levent Kayrın	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mekanizmaları Dr. Hakan Evren	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. Hakan Evren
11:30-12:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Pirimidin biyosentezi ve katabolizması Dr. Levent Kayrın	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mekanizmaları Dr. Hakan Evren	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. Hakan Evren
13:30-14:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ FİNAL SINAVI	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI FİNAL SINAVI	İlk yardım tanımı uygulaması ve çeşitli durumlarda acil yardım Dr.Uğur Özkula
14:30-15:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ FİNAL SINAVI	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI FİNAL SINAVI	İlk yardım tanımı uygulaması ve çeşitli durumlarda acil yardım Dr.Uğur Özkula
15:30-16:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Bakteri konak ilişkileri Dr. Hakan Evren	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Laboratuvarında kullanılan aletler ve besiyerlerinin kullanımı Dr. Emine Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Temel yaşam desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkartma Dr.Uğur Özkula
16:30-17:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Bakteri konak ilişkileri Dr. Hakan Evren	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Laboratuvarında kullanılan aletler ve besiyerlerinin kullanımı Dr. Emine Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Hasta taşıma usulleri, boyunluk ve sırt tahtası kullanımı Dr.Uğur Özkula

	14.01.2019	15.01.2019	16.01.2019	17.01.2019	18.01.2019
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	ACİL TIP KBE Temel Yaşam Desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkarılması becerisi Dr.Uğur Özkula	Fungusların sınıflandırılması ve genel özellikleri Dr. Hakan Evren	Pürin ve pirimidin sentezinin regülasyonu Dr. Levent Kayrın	Inklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr.Güven Erbil	Kanamalarda ve yaralanmalarda ilk yardım Dr.Uğur Özkula
09:30-10:20	ACİL TIP KBE Temel Yaşam Desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkarılması becerisi Dr.Uğur Özkula	Mantar ve konak ilişkisi Dr. Hakan Evren	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. Levent Kayrın	Inklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr.Güven Erbil	Zehirlenme, ısıklık ve sokmalar Dr.Uğur Özkula
10:30-11:20	ACİL TIP KBE Temel Yaşam Desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkarılması becerisi Dr.Uğur Özkula	Mantarların virülans faktörleri Dr. Hakan Evren	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. Levent Kayrın	LAB HISTOLOJİ-2 Dr.Güven Erbil	Dolaşım sistemi bozuklukları ve bilinç bozuklukları Dr.Uğur Özkula
11:30-12:20	ACİL TIP KBE Temel Yaşam Desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkarılması becerisi Dr.Uğur Özkula	Maya ve maya tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. Hakan Evren	Porfirialar Dr. Levent Kayrın	LAB HISTOLOJİ-2 Dr.Güven Erbil	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Küf tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. Hakan Evren	Histokimyasal teknikler Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Histokimyasal teknikler Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB HISTOLOJİ-1 Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB HISTOLOJİ-1 Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

	21.01.2019 PAZARTESİ	22.01.2019 SALI	23.01.2019 ÇARŞAMBA	24.01.2019 PERŞEMBE	25.01.2019 CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	ACİL TIP KBE Boyunluk, sırt tahtası kullanımı ve ambulans tanıtımı Dr.Uğur Özkula	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB-TIBBİ MİKROBİYOLOJİ(2) Bakteri morfolojileri boyanma teknikleri Dr. Emine Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	İmmün Sistem Nasıl Çalışır? Dr. Özel Yürüker	ACİL TIP KBE Boyunluk, sırt tahtası kullanımı ve ambulans tanıtımı Dr.Uğur Özkula	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB-TIBBİ MİKROBİYOLOJİ(2) Bakteri morfolojileri boyanma teknikleri Dr. Emine Evren	Viral onkogenез Dr.Ayşe Sarıoğlu
10:30-11:20	Konakçının Genel Savunma Yolları Dr. Özel Yürüker	ACİL TIP KBE Boyunluk, sırt tahtası kullanımı ve ambulans tanıtımı Dr.Uğur Özkula	LAB-TIBBİ 1 BİYOKİMYA Ürik asit tayini Dr. Levent Kayrın	LAB-TIBBİ MİKROBİYOLOJİ3 Ekim yöntemleri,bakterilerin hücre dışı salgıları,koloni morfolojisi, antibiyotik duyarlılık testleri Dr. Emine Evren	Antiviral, antifungal antiparaziter ilaçların etki mekanizmaları ve direnç geliştirme mekanizmaları Dr.Ayşe Sarıoğlu
11:30-12:20	Antijenler ve Reseptörler Dr. Özel Yürüker	ACİL TIP KBE Boyunluk, sırt tahtası kullanımı ve ambulans tanıtımı Dr.Uğur Özkula	LAB-TIBBİ 1 BİYOKİMYA Ürik asit tayini Dr. Levent Kayrın	LAB-TIBBİ MİKROBİYOLOJİ3 Ekim yöntemleri,bakterilerin hücre dışı salgıları,koloni morfolojisi, antibiyotik duyarlılık testleri Dr. Emine Evren	Moleküler mikrobiyolojiye giriş Dr.Ayşe Sarıoğlu
13:30-14:20	Antikorlar ve Serolojik Testler Dr. Özel Yürüker	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Antibiyotik seçiminde laboratuvar yöntemleri Dr.Ayşe Sarıoğlu	LAB MİKROBİYOLOJİ4 Sterilizasyon dezenfeksiyon Dr. Emine Evren
14:30-15:20	İmmün İşlevlerin Ölçülmesi Dr. Özel Yürüker	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Virüs konak ilişkisi Dr.Ayşe Sarıoğlu	LAB MİKROBİYOLOJİ4 Sterilizasyon dezenfeksiyon Dr. Emine Evren
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Virüs konak ilişkisi Dr.Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

25 OCAK 2019 – 11 ŞUBAT 2019

YARIYIL TATİLİ

	11.02.2019 PAZARTESİ	12.02.2019 SALI	13.02.2019 ÇARŞAMBA	14.02.2019 PERŞEMBE	15.02.2019 CUMA
08:30-09:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Anorganik Metabolizması Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Molekül içi ve Moleküllerarası bağlar, suyun özellikleri Dr. Ferit Pehlivan	Biyoeenerjetik temel kavramları, termodinamik yasaları Dr. Ferit Pehlivan
09:30-10:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Anorganik Metabolizması Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Aminoasitler, proteinler, fosfolipitlerin biyofiziksel özellikleri Dr. Ferit Pehlivan	Biyoeenerjetik temel kavramları, termodinamik yasaları Dr. Ferit Pehlivan
10:30-11:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ BİYOKİMYA 2 İdrarda Bilirubin Ürobilinojen tayini Dr. Levent Kayrın	LAB HİSTOLOJİ-3 Dr. Candan Özoğul	Moleküler Biyofizik Yöntemleri Dr. Ferit Pehlivan	Mantarların evrimi Dr. Ayşe Sarıoğlu
11:30-12:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ BİYOKİMYA 2 İdrarda Bilirubin Ürobilinojen tayini Dr. Levent Kayrın	LAB HİSTOLOJİ-3 Dr. Candan Özoğul	Spektrofotometrik Yöntemleri Dr. Ferit Pehlivan	Mikotoksinler ve insan sağlığına etkileri Dr. Ayşe Sarıoğlu
13:30-14:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. Ayşe Sarıoğlu	LAB HİSTOLOJİ-4 Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Mikroorganizmalara karşı immün yanıt ve immün sistemden kaçış mekanizmaları Dr. Ayşe Sarıoğlu
14:30-15:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. Ayşe Sarıoğlu	LAB HİSTOLOJİ-4 Dr. Candan Özoğul	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ5 Funguslar ve yapıları Dr. Emine Evren
15:30-16:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Serolojik testler ve prensipleri Dr. Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ5 Funguslar ve yapıları Dr. Emine Evren
16:30-17:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

	18.02.2019 PAZARTESİ	19.02.2019 SALI	20.02.2019 ÇARŞAMBA	21.02.2019 PERŞEMBE	22.02.2019 CUMA
08:30-09:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB HİSTOLOJİ-5 Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB HİSTOLOJİ-5 Dr. Candan Özoğul	Diş Hekimliği BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	İnsan paraziti artropodlar ve özellikleri Dr. Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ BİYOKİMYA 3 İdrarda Bilirubin Ürobilinojen tayini Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	Parazitolojiye giriş ve parazitlik Dr. Ayşe Sarıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ BİYOKİMYA 3 İdrarda Bilirubin Ürobilinojen tayini Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	Paraziter enfeksiyonların epidemiyolojisi ve kontrolü Dr. Ayşe Sarıoğlu	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 6 Serolojik yöntemler Dr. Emine Evren	TIBBİ BİYOKİMYA 4 Serumda inorganik fosfat tayini Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	Protozoonların hücre yapıları özellikleri ve sınıflandırılmaları Dr. Ayşe Sarıoğlu	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 6 Serolojik yöntemler Dr. Emine Evren	TIBBİ BİYOKİMYA 4 Serumda inorganik fosfat tayini Dr. Levent Kayrın	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	Helmintlerin sınıflandırılması, hücre yapıları ve özellikleri Dr. Ayşe Sarıoğlu	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 7 Parazitoloji Dr. Emine Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ 7 Parazitoloji Dr. Emine Evren	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

	25.02.2019 PAZARTESİ	26.02.2019 SALI	27.02.2019 ÇARŞAMBA	28.02.2019 PERŞEMBE	01.03.2019 CUMA
08:30-09:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		
09:30-10:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		
10:30-11:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		
11:30-12:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV		
13:30-14:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
14:30-15:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
15:30-16:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		
16:30-17:20	PRATİK SINAV	PRATİK SINAV	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		