

GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

I. SINIF

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU (14.12.2023 - 13.02.2024)

YARIYIL TATİLİ: 22.01.2024 – 02.02.2024

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Mikrobiyoloji	37	1x8	45
Tıbbi Biyokimya	10	2x3	16
Histoloji ve Embriyoloji	8	2x4	16
Acil Tıp	7	--	7
İmmünoloji	5	--	5
Tıbbi Genetik	14	2x2	18
Biyofizik	10	--	10
TOPLAM	91	26	117
HEKİMLİĞE GİRİŞ			
TIPTA İNSAN BİLİMLERİ	4	--	4
KBE	-	4X2	8
SEÇMELİ DERS	2x4	--	8
TOPLAM	103	34	137

ZORUNLU DERSLER

TÜRK DİLİ	8
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	8
İNGİLİZCE	16

Dekan	Prof. Dr. Alper CEYLAN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN
Dekan Yardımcısı	Doç. Dr. Nazmi Mutlu KARAKAŞ
Başkoordinatör	Prof. Dr. Çiğdem ÖZER
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN
Başkoordinatör Yrd.	Prof. Dr. Akif Muhtar ÖZTÜRK
Dönem I Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Meltem SEVGİLİ
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Melek YAMAN
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Kerem ATALAR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Duygu DAYANIR
Dönem I Koordinatör Yrd.	Dr. Öğr. Üyesi Sultan Pınar ÇETİNTEPE

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TIBBİ GENETİK	HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	ACİL TIP	İMMÜNOLOJİ
Dr. Kayhan ÇAĞLAR	Dr. Esra TUĞ	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Ahmet DEMİRCAN	Dr. Vedat BULUT
Dr. Meltem YALINAY	Dr. Mehmet Ali ERGÜN	Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Ayfer KELEŞ	Dr. Resul KARAKUŞ
Dr. Ayşe KALKANCI	Dr. Gülsüm KAYHAN	Dr. Süheyla EsraÖZKOÇER	Dr. Fikret BİLDİK	Dr. Melek YAMAN
Dr. Gülendamar BOZDAYI			Dr. Mehmet A. KARAMERCAN	
Dr. Funda DOĞRUMAN AL			Dr. Mehmet A. ASLANER	
Dr. Işıl FİDAN			Dr. Gültekin KADI	
TIBBİ BİYOKİMYA	BİYOFİZİK			
Dr. Canan YILMAZ	Dr. Arda Meriç EŞMEKAYA			

KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Nurten İNAN
SEÇMELİ DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

Bilgi

1. Nükleoproteinlerin sindirimini, metabolizmasını yorumlayıp, hastalıklarla ilişkisini değerlendirebilme
2. Hem sentez basamaklarını, defektlerini ve klinik bulgularını yorumlayabilme
3. Anorganik bileşiklerin vücuttaki metabolizması, klinik durumlardaki önemini kavrayabilme
4. Mikroorganizmaların (virüs, bakteri, mantar, parazit) yapısal özelliklerini, yaşam döngülerini tanımlayabilme
5. Sterilizasyon ve dezenfeksiyona ait terimleri ve yöntemleri açıklayabilme
6. Antimikrobiyal ilaçlar ve direnç mekanizmalarını tanımlayabilme, antibiyotik duyarlılık test yöntemlerini açıklayabilme
7. İmmünolojinin temel kavramlarını ve konakçının genel savunma yollarını tanımlayabilme
8. İletişim sürecinin temel öğelerini değerlendirebilme
9. Temel yaşam desteği ve her türlü ilkyardım yöntemlerini açıklayabilme
10. Hücre bölünmelerinin biçimlerini tanımlayabilme
11. Nekroz ve apoptozun oluşum süreçlerini, histolojik olarak hücrede gözlenen değişiklikleri ve artıkların yok edilme sürecini tanımlayabilme
12. Hücre zarı, organelleri, çekirdeği ve inklüzyonlarının histolojik yapısını sayabilme

Beceri

13. Işık mikroskopunu kullanarak, hücre şekillerini ve mikroorganizmaları mikroskop başında ayırt edebilme
14. Mikroorganizmaların incelenmesinde kullanılan boyama yöntemlerini, üretilmeleri için ekim yöntemlerini ve antibiyotik duyarlılık testlerini uygulayabilme
15. Ürik asit, bilirubin, ürobilinojen, inorganik fosfat ölçüm yöntemini uygulayabilme
16. İlkyardım uygulanması gereken durumları bilme, anlama ve harekete geçebilme, çeşitli durumlarda ilkyardım uygulayabilme
17. Okuduklarını eleştirel ve araştırmacı bir yaklaşımla değerlendirip uygulayabilme
18. Nabız ve solunum sayısı ile kan basıncı ölçme, el yıkama, steril eldiven giyme ve çıkarma, Elastik bandaj sarma, intramusküler enjeksiyon becerilerini uygulayabilme

Tutum

19. Grup çalışması ve işbirliği yapabilmenin önemini farkında olabilme
20. Temel iletişim becerilerinin önemini farkında olabilme
21. Acil hastaya yaklaşımda etkin ve doğru karar verme ile uygun ilkyardım yapabilmenin önemini farkında olma

PERŞEMBE	14.12.2023	08:30 - 09:20	Bağımsız Çalışma Saati
		09:30 - 10:20	Bağımsız Çalışma Saati
		10:30 - 11:20	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. S. E. Özkoçer
		11:30 - 12:20	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. S. E. Özkoçer
		13:30 - 14:20	Membran ve hücrenin elektriksel özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. M. Eşmekaya
		14:30 - 15:20	Membran ve hücrenin elektriksel özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. M. Eşmekaya
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
		18:00 - 18:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
CUMA	15.12.2023	08:30 - 09:20	İnklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr. S. E. Özkoçer
		09:30 - 10:20	İnklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr. S. E. Özkoçer
		10:30 - 11:20	Nükleik asitlerin sindirimi Dr. C. Yılmaz
		11:30 - 12:20	Pürin nükleotidlerin denovo sentezi Dr. C. Yılmaz
		13:30 - 14:20	Biyofizik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. M. Eşmekaya
		14:30 - 15:20	Biyofizik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. M. Eşmekaya
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
CUMARTESİ	16.12.2023		
PAZAR	17.12.2023		
PAZARTESİ 2	18.12.2023	08:30 - 09:20	Mikrobiyolojinin tarihçesi, sınıflandırılması Dr. I. Fidan
		09:30 - 10:20	Kromozom yapısı, adlandırma sistemi ve terminolojisi Dr. E. Tuğ
		10:30 - 11:20	Mikroskop çeşitleri ve kullanım alanları Dr. S. Ömeroğlu
		11:30 - 12:20	Hücre bölünmesi, hücre yaşlanma ve farklanması Dr. G. Take Kaplanoğlu
		13:30 - 14:20	SEÇMELİ DERSLER
		14:30 - 15:20	

		15:30 - 16:20	15:30 - 19:30 İngilizce Dersi
		16:30 - 17:20	
SALI	19.12.2023	08:30 - 09:20	Hist ve Emb. LAB Mikroskop, Oval hücre, Poligonal hücre, Armutsu hücre B Grubu
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	T. Mikrobiyoloji LAB Laboratuvarda kullanılan aletler ve besiyerleri A Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	
		14:30 - 15:20	Hist ve Emb. LAB Mikroskop, Oval hücre, Poligonal hücre, Armutsu hücre A Grubu
		15:30 - 16:20	T. Mikrobiyoloji LAB Laboratuvarda kullanılan aletler ve besiyerleri B Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20	
		19:00 - 19:50	
ÇARŞAMBA	20.12.2023	08:30 - 09:20	Kromozomun sayısal anomalileri ve belirgin hastalık örnekleri Dr. E. Tuğ
		09:30 - 10:20	Kromozomun sayısal anomalileri ve belirgin hastalık örnekleri Dr. E. Tuğ
		10:30 - 11:20	Bakteri hücresinin ince yapısı Dr. I. Fidan
		11:30 - 12:20	Bakteri hücresinin ince yapısı Dr. I. Fidan
		13:30 - 14:20	Histokimyasal teknikler Dr. S. Ömeroğlu
		14:30 - 15:20	Histokimyasal teknikler Dr. S. Ömeroğlu
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
			17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe
PERŞEMBE	21.12.2023	08:30 - 09:20	KBE - 1
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	
		16:30 - 17:20	

		18:00 - 18:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
CUMA	22.12.2023	08:30 - 09:20	Pürin katabolizması Dr. C. Yılmaz
		09:30 - 10:20	Pirimidin biyosentezi ve katabolizması Dr. C. Yılmaz
		10:30 - 11:20	Bakterilerin morfolojisi, boyanması Dr. I. Fidan
		11:30 - 12:20	Bakterilerin üretilmesi ve metabolizması Dr. I. Fidan
		13:30 - 14:20	Yapısal kromozomal yeniden düzenlenmeler ve klinik örnekleri Dr. E. Tuğ
		14:30 - 15:20	Yapısal kromozomal yeniden düzenlenmeler ve klinik örnekleri Dr. E. Tuğ
		15:30 - 16:20	Sınav değerlendirme ve koordinatörlük toplantısı
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
CUMARTESİ	23.12.2023		
PAZAR	24.12.2023		
PAZARTESİ	25.12.2023	08:30 - 09:20	Bakteri konak ilişkileri Dr. K. Çağlar
		09:30 - 10:20	Bakteri konak ilişkileri Dr. K. Çağlar
		10:30 - 11:20	Pürin ve pirimidin sentezinin regülasyonu Dr. C. Yılmaz
		11:30 - 12:20	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. C. Yılmaz
		13:30 - 14:20	SEÇMELİ DERSLER
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	15:30 - 19:30 İngilizce Dersi
		16:30 - 17:20	
SALI	26.12.2023	08:30 - 09:20	Hist ve Emb. LAB Yassı hücre, Kübik hücre, Prizmatik hücre, İğsi hücre A Grubu
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	T. Mikrobiyoloji LAB Bakteri ve koloni morfolojileri ve boyama teknikleri B Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	Hist ve Emb. LAB Yassı hücre, Kübik hücre, Prizmatik hücre, İğsi hücre B Grubu
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	T. Mikrobiyoloji LAB Bakteri ve koloni morfolojileri ve boyama teknikleri A Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20	

		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi	
ÇARŞAMBA	27.12.2023	08:30 - 09:20	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nerst, Goldman, Hodgkin - Katz ve Hodgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. M. Eşmekaya	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20	Bakteriyofajlar Dr. I. Fidan	
		11:30 - 12:20	Mikroorganizmanın konağa giriş yolları ve vücudun direnci Dr. K. Çağlar	
		13:30 - 14:20	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. C. Yılmaz	
		14:30 - 15:20	Ağ-immunoloji Dr. V. Bulut	
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati	
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati	
				17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe
PERŞEMBE	28.12.2023	08:30 - 09:20	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. F. Doğruman Al	
		09:30 - 10:20	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. F. Doğruman Al	
		10:30 - 11:20	İmmunolojiye giriş, konakçının genel savunma yolları Dr. V. Bulut	
		11:30 - 12:20	Bağımsız Çalışma Saati	
		13:30 - 14:20	Kromozomal hastalıkların doğum öncesi tanısı Dr. E. Tuğ	
		14:30 - 15:20	Porfirialar Prof. Dr. C. Yılmaz	
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati	
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati	
				18:00 - 18:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
		19:00 - 19:50 Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi		
CUMA	29.12.2023 DII KOMİTE	08:30 - 09:20	T. Biyokimya LAB Ürik Asit Tayini A Grubu	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		T. Mikrobiyoloji LAB Sterilizasyon ve dezenfeksiyon B Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20	T. Biyokimya LAB Ürik Asit Tayini B Grubu	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		T. Mikrobiyoloji LAB Sterilizasyon ve dezenfeksiyon A Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20		

CUMARTESİ	30.12.2023		
PAZAR	31.12.2023		
PAZARTESİ	1.01.2024		YENİ YIL
SALI	2.01.2024	08:30 - 09:20	Hekimlik ve felsefe Dr. V. Bulut
		09:30 - 10:20	Hekimlik ve felsefe Dr. V. Bulut
		10:30 - 11:20	Moleküler sitogenetik yöntemlerle kromozomal değişikliklerin tanımlanması Dr. E. Tuğ
		11:30 - 12:20	Kromozomal hastalıklarda prenatal ve postnatal dönemde genetik danışma Dr. E. Tuğ
		13:30 - 14:20	Anorganik metabolizması Dr. C. Yılmaz
		14:30 - 15:20	Anorganik metabolizması Dr. C. Yılmaz
		15:30 - 16:20	Bakteri genetiği Dr. M. Yalınay
		16:30 - 17:20	Bakteri genetiği Dr. M. Yalınay
		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
ÇARŞAMBA	3.01.2024	08:30 - 09:20	Hist ve Emb. LAB Yağ dokusu boyaları B Grubu T. Genetik LAB Prenatal ve postnatal hücre kültürü A Grubu
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	Hist ve Emb. LAB Yağ dokusu boyaları A Grubu T. Genetik LAB Prenatal ve postnatal hücre kültürü B Grubu
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	
		16:30 - 17:20	
			17:30 - 18:20 / 18:30 - 19:20 / 19:30 - 20:20 Türkçe
PERŞEMBE	4.01.2024	08:30 - 09:20	KBE - 2
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	
		16:30 - 17:20	

		18:00 - 18:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
CUMA	5.01.2024	08:30 - 09:20	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mekanizmaları Dr. M. Yalınay
		09:30 - 10:20	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mekanizmaları Dr. M. Yalınay
		10:30 - 11:20	Genomik varyantlar ve klinik sınıflaması Dr. G. Kayhan
		11:30 - 12:20	Genomik varyantlar ve klinik sınıflaması Dr. G. Kayhan
		13:30 - 14:20	Mendelian ve non-Mendelian kalıtılan hastalıklar ve pedigrî örnekleri Dr. E. Tuğ
		14:30 - 15:20	Ses, Fiziksel özellikleri ve oluşumu, Ultrases oluşumu ve piezoelektrik olay, ultrasonun tıpta kullanımı Dr. M. Eşmekaya
		15:30 - 16:20	
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
CUMARTESİ	6.01.2024		
PAZAR	7.01.2024		
PAZARTESİ	8.01.2024	08:30 - 09:20	Multifaktöriyel kalıtım ile ilişkili hastalıklar Dr. G. Kayhan
		09:30 - 10:20	Antibiyotik seçiminde laboratuvar yöntemleri Dr. M. Yalınay
		10:30 - 11:20	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invaziv ve non-invaziv teknikler Dr. M. Eşmekaya
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	SEÇMELİ DERSLER
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	15:30 - 19:30 İngilizce Dersi
		16:30 - 17:20	
SALI	9.01.2024	08:30 - 09:20	T. Biyokimya LAB İdrarda Bilirubin ve Ürobilinojen Tayini B Grubu
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	T. Mikrobiyoloji LAB Antibiyotik duyarlılık testleri A Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	T. Biyokimya LAB İdrarda Bilirubin ve Ürobilinojen Tayini A Grubu
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	T. Mikrobiyoloji LAB Antibiyotik duyarlılık testleri B Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20	

		19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi
ÇARŞAMBA	10.01.2024	08:30 - 09:20	Mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri Dr. A. Kalkancı
		09:30 - 10:20	Mantar ve konak ilişkileri Dr. A. Kalkancı
		10:30 - 11:20	Genotip-fenotip ilişkileri Dr. M. A. Ergün
		11:30 - 12:20	Ailesel Kanser Sendromları Dr. E. Tuğ
		13:30 - 14:20	Bilim Felsefesi Dr. B. Küçük Biçer
		14:30 - 15:20	Bilim Felsefesi Dr. B. Küçük Biçer
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
PERŞEMBE	11.01.2024	08:30 - 09:20	KBE - 3
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	
		11:30 - 12:20	
		13:30 - 14:20	
		14:30 - 15:20	
		15:30 - 16:20	
		16:30 - 17:20	
		18:00 - 18:50	
19:00 - 19:50	Atatürk ilkeleri ve inkılap tarihi		
CUMA	12.01.2024	08:30 - 09:20	Mantarların virülans faktörleri ve mikotoksinler Dr. A. Kalkancı
		09:30 - 10:20	Küf tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. A. Kalkancı
		10:30 - 11:20	Antijen Dr. R. Karakuş
		11:30 - 12:20	Antikor Dr. R. Karakuş
		13:30 - 14:20	Maya ve maya tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. A. Kalkancı
		14:30 - 15:20	Antijen – Antikor birleşmesi ve serolojik testler Dr. M. Yaman
		15:30 - 16:20	İlk yardım tanımı ve içeriği Dr. A. Demircan
		16:30 - 17:20	Hasta taşıma usulleri, boyunluk ve sırt tahtası kullanımı Dr. A. Keleş

CUMARTESİ	13.01.2024			
PAZAR	14.01.2024			
PAZARTESİ	15.01.2024 DIII KOMİTE	08:30 - 09:20	T. Genetik LAB İnsan kromozomlarının eldesi ve bantlama aşamaları- anomalili karyotip örnekleri A Grubu T. Mikrobiyoloji LAB Mantarlar B Grubu (09:30 - 12:20)	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20	SEÇMELİ DERSLER	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. F. Doğruman Al	
		16:30 - 17:20	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. F. Doğruman Al	
SALI	16.01.2024	08:30 - 09:20	T. Genetik LAB İnsan kromozomlarının eldesi ve bantlama aşamaları- anomalili karyotip örnekleri B Grubu T. Mikrobiyoloji LAB Mantarlar A Grubu (09:30 - 12:20)	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20	Virüs genetiği Dr. I. Fidan	
		14:30 - 15:20	Virüs konak ilişkisi Dr. G. Bozdayı	
		15:30 - 16:20	Virüs konak ilişkisi Dr. G. Bozdayı	
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati	
ÇARŞAMBA	17.01.2024	08:30 - 09:20	Viral onkogeneze Dr. G. Bozdayı	
		09:30 - 10:20	Moleküler mikrobiyolojiye giriş Dr. I. Fidan	
		10:30 - 11:20	Serolojik testler ve prensipleri Dr. I. Fidan	
		11:30 - 12:20	Kanamalarda ve yaralanmalarda ilkyardım Dr. F. Bildik	
		13:30 - 14:20	5İ SINAVLARI	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		
		16:30 - 17:20		

PERŞEMBE	18.01.2024	08:30 - 09:20	KBE - 3	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20		5İ SINAVLARI
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		
		16:30 - 17:20		
CUMA	19.01.2024	08:30 - 09:20	Zehirlenme, ısırık ve sokmalar Dr. F. Bildik	
		09:30 - 10:20	Mikrobiyotaya giriş Dr. M. Yalınay	
		10:30 - 11:20	Parazitolojiye giriş ve parazitlik Dr. G. Bozdayı	
		11:30 - 12:20	Paraziter enfeksiyonların epidemiyolojisi ve kontrolü Dr. G. Bozdayı	
		13:30 - 14:20	5İ SINAVLARI	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		
		16:30 - 17:20		
CUMARTESİ	20.01.2024	08:30 - 09:20	YARI YIL TATİLİ	
PAZAR	4.02.2024	08:30 - 09:20		
PAZARTESİ	5.02.2024	08:30 - 09:20	Dolaşım sistemi bozuklukları ve bilinç bozuklukları Dr. M. A. Karamercan	
		09:30 - 10:20	Temel yaşam desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkartma Dr. M. A. Aslaner	
		10:30 - 11:20	Protozoonların hücre yapıları özellikleri ve sınıflandırılmaları Dr. F. Doğruman Al	
		11:30 - 12:20	Helmintlerin sınıflandırılması, hücre yapıları ve özellikleri Dr. F. Doğruman Al	
		13:30 - 14:20	İnsan paraziti artropodlar ve özellikleri Dr. F. Doğruman Al	
		14:30 - 15:20	Çeşitli durumlarda illkyardım Dr. G. Kadı	
		15:30 - 16:20	Antiviral, antifungal antiparaziter ilaçların etki mekanizmaları ve direnç geliştirme mekanizmaları Dr. G. Bozdayı	
		16:30 - 17:20	Mikroorganizmalara karşı immün yanıt ve immün sistemden kaçış mekanizmaları Dr. I. Fidan	

SALI	6.02.2024	08:30 - 09:20	T. Biyokimya LAB Serumda Inorganik Fosfat Tayini B Grubu	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		T. Mikrobiyoloji LAB Serolojik yöntemler A Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20	T. Biyokimya LAB Serumda Inorganik Fosfat Tayini A Grubu	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		T. Mikrobiyoloji LAB Serolojik yöntemler B Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20		
ÇARŞAMBA	7.02.2024	08:30 - 09:20	Hist ve Embr LAB Telafi A Grubu	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		T. Mikrobiyoloji LAB Parazitler B Grubu (09:30 - 12:20)
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20	Hist ve Embr LAB Telafi B Grubu	
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		T. Mikrobiyoloji LAB Parazitler A Grubu (13:30 - 16:20)
		16:30 - 17:20		
PERŞEMBE	8.02.2024	08:30 - 09:20	KBE - 4	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20		
		14:30 - 15:20		
		15:30 - 16:20		
		16:30 - 17:20		
CUMA	9.02.2024	08:30 - 09:20	T. Mikrobiyoloji LAB Telafi	
		09:30 - 10:20		
		10:30 - 11:20		
		11:30 - 12:20		
		13:30 - 14:20		
		14:30 - 15:20		

		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
CUMARTESİ	10.02.2024		
PAZAR	11.02.2024		
PAZARTESİ	12.02.2024	08:30 - 09:20	Bağımsız Çalışma Saati
		09:30 - 10:20	Bağımsız Çalışma Saati
		10:30 - 11:20	Bağımsız Çalışma Saati
		11:30 - 12:20	Bağımsız Çalışma Saati
		13:30 - 14:20	Bağımsız Çalışma Saati
		14:30 - 15:20	Bağımsız Çalışma Saati
		15:30 - 16:20	Bağımsız Çalışma Saati
		16:30 - 17:20	Bağımsız Çalışma Saati
SALI	13.02.2024	08:30 - 09:20	Hücre Biyolojisi Ders Kurulu
		09:30 - 10:20	
		10:30 - 11:20	
		11:30 - 12:20	