

2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

I. SINIF

HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU (29.12.2021 - 25.02.2022)

YARIYIL TATİLİ: 24.01.2022 - 04.02.2022

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
Tıbbi Mikrobiyoloji	38	8x1	46
Tıbbi Biyokimya	10	3x2	13
Biyofizik	10	-	10
Histoloji ve Embriyoloji	8	4x8	12
Acil Tıp	7	--	7
İmmünoloji	5	--	5
TOPLAM	78	15	93
SEÇMELİ DERS	6x2	--	6
HEKİMLİĞE GİRİŞ			
TIPTA İNSAN BİLİMLERİ	4	--	4
TIPTA PROFESYONELLİK	2	--	2
KBE	-	4x8	4
TOPLAM	90	19	109

ZORUNLU DERSLER

TÜRK DİLİ	6
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	6
İNGİLİZCE	12

DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TIBBİ BİYOKİMYA	HİSTOLOJİ ve EMBRİYOLOJİ	ACİL TIP	İMMÜNOLOJİ	BIYOFİZİK
Dr. Kayhan ÇAĞLAR	Dr. Canan YILMAZ	Dr. Suna ÖMEROĞLU	Dr. Ahmet DEMİRCAN	Dr. Vedat BULUT	Dr. Bahriye SIRAV ARAL
Dr. Meltem YALINAY		Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU	Dr. Ayfer KELEŞ	Dr. Resul KARAKUŞ	
Dr. Ayşe KALKANCI		Dr. Süheyla Esra ÖZKOÇER	Dr. Fikret BİLDİK	Dr. Melek YAMAN	
Dr. Gülendamar BOZDAYI			Dr. Mehmet Akif KARAMERCAN		
Dr. Funda DOĞRUMAN AL			Dr. Mehmet Ali ASLANER		
Dr. Işıl FİDAN					

KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ KURUL BAŞKANI	Prof. Dr. Melda AYBAR TÜRKOĞLU
SEÇMELİ DERS KURULU BAŞKANI	Doç. Dr. Ergin DİLEKÖZ

A GRUBU	191301304 - 21130101149
B GRUBU	21130101150 - 21130101753

ÖH-100-3-01	Nükleoproteinlerin sindirimini, metabolizmasını yorumlayıp, hastalıklarla ilişkisini değerlendirebilme,
ÖH-100-3-02	Hem sentez basamaklarını, defektlerini ve klinik bulgularını yorumlayabilme,
ÖH-100-3-03	Anorganik bileşiklerin vücuttaki metabolizması, klinik durumlardaki önemini kavrayabilme
ÖH-100-3-04	Mikroorganizmaların (virüs, bakteri, mantar, parazit) yapısal özelliklerini, yaşam döngülerini tanımlayabilme
ÖH-100-3-05	Sterilizasyon ve dezenfeksiyona ait terimleri ve yöntemleri açıklayabilme
ÖH-100-3-06	Antimikrobiyal ilaçlar ve direnç mekanizmalarını tanımlayabilme, antibiyotik duyarlılık test yöntemlerini açıklayabilme
ÖH-100-3-07	İmmünolojinin temel kavramlarını ve konakçının genel savunma yollarını tanımlayabilme
ÖH-100-3-08	İletişim sürecinin temel öğelerini değerlendirebilme
ÖH-100-3-09	Temel yaşam desteği ve her türlü ilkyardım yöntemlerini açıklayabilme
ÖH-100-3-10	Hücre bölünmelerinin biçimlerini tanımlayabilme
ÖH-100-3-11	Nekroz ve apoptozun oluşum süreçlerini, histolojik olarak hücrede gözlenen değişiklikleri ve artıkların yok edilme sürecini tanımlayabilme
ÖH-100-3-12	Hücre zarı, organelleri, çekirdeği ve inklüzyonlarının histolojik yapısını sayabilme
ÖH-100-3-13	Işık mikroskopunu kullanarak, hücre şekillerini ve mikroorganizmaları mikroskop başında ayırt edebilme
ÖH-100-3-14	Mikroorganizmaların incelenmesinde kullanılan boyama yöntemlerini, üretilmeleri için ekim yöntemlerini ve antibiyotik duyarlılık testlerini uygulayabilme
ÖH-100-3-15	Ürik asit, bilirubin, ürobilinojen, inorganik fosfat ölçüm yöntemini uygulayabilme
ÖH-100-3-16	İlkyardım uygulanması gereken durumları bilme, anlama ve harekete geçebilme, çeşitli durumlarda ilkyardım uygulayabilme
ÖH-100-3-17	Okuduklarını eleştirel ve araştırmacı bir yaklaşımla değerlendirip uygulayabilme
ÖH-100-3-18	Nabız ve solunum sayısı ile kan basıncı ölçme, el yıkama, steril eldiven giyme ve çıkarma, Elastik bandaj sarma, intramusküler enjeksiyon becerilerini uygulayabilme
ÖH-100-3-19	Grup çalışması ve işbirliği yapabilmenin önemini farkında olabileme
ÖH-100-3-20	Temel iletişim becerilerinin önemini farkında olabileme
ÖH-100-3-21	Acil hastaya yaklaşımda etkin ve doğru karar verme ile uygun ilkyardım yapabilmenin önemini farkında olabileme

	27.12.2021 PAZARTESİ DÖNEM II PRATİK SINAV	28.12.2021 SALI DÖNEM II PRATİK SINAV	29.12.2021 ÇARŞAMBA AGRUBU	30.12.2021 PERŞEMBE DÖNEM II TEORİK SINAV	31.12.2021 CUMA	
08:30-09:15		DÖNEM 1 MOLEKÜLDEN HÜCREYE DERS KURULU TEORİK SINAVI Saat 09:30	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
09:30-10:15			Temel yaşam desteği ve hava yolundan yabancı cisim çıkartma Dr. M. A. Aslaner	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
10:30-11:15			Hasta taşıma usulleri, boyunluk ve sırt tahtası kullanımı Dr. A. Keleş	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
11:30-12:15			Mikrobiyolojinin tarihçesi, sınıflandırılması Dr. I. Fidan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
13:30-14:15			Bakteri hücrelerinin ince yapısı Dr. I. Fidan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
14:30-15:15			Bakteri hücrelerinin ince yapısı Dr. I. Fidan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	
15:30-16:15				2. Ders Kurulu Sınav Soru Analizi ve Geri Bildirimi	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:15				BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:15				5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)		

	03.01.2022 PAZARTESİ B GRUBU	04.01.2022 SALI A GRUBU	05.01.2022 ÇARŞAMBA B GRUBU	06.01.2022 PERŞEMBE	07.01.2022 CUMA A GRUBU
08:30-09:15	Membran ve hücrenin elektrik özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. B. Sırav Aral	Bakterilerin morfolojisi, boyanması Dr. I. Fidan	İlk yardım tanımı-uygulaması Dr. A. Demircan	KBE-1	Pirimidin biyosentezi ve katabolizması Dr. C.Yılmaz
09:30-10:15	Membran ve hücrenin elektrik özellikleri ve elektrik eş değer modelleri Dr. B. Sırav Aral	Bakterilerin üretilmesi ve metabolizması Dr. I. Fidan	Çeşitli durumlarda İlk yardım Dr. A. Demircan	KBE-1	Pürin ve pirimidin sentezinin regülasyonu Dr. C.Yılmaz
10:30-11:15	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. G.T. Kaplanoğlu	Bakteriyofajlar Dr. I. Fidan	İnklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr. S. E. Özkoçer	KBE-1	Mikroorganizmanın konağa giriş yolları ve vücudun direnci Dr. K. Çağlar
11:30-12:15	Hücrenin yapısı, sitoplazma ve şekilli elemanlar Dr. G.T. Kaplanoğlu	Bakteri konak ilişkileri Dr. K. Çağlar	İnklüzyonların tanımı ve çeşitli çekirdek yapıları Dr. S. E. Özkoçer	KBE-1	Mantarların sınıflandırılması ve genel özellikleri Dr. A. Kalkancı
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Bakteri genetiği Dr. M. Yalınay	Pürin nükleotidlerin denovo sentezi Dr. C.Yılmaz	KBE-1	Ağ-immunoloji Dr. V. Bulut
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Bakteri genetiği Dr. M. Yalınay	Pürin katabolizması Dr. C.Yılmaz	KBE-1	İmmunolojiye giriş, konakçının genel savunma yolları Dr. V. Bulut
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	Nükleik asitlerin sindirimi Dr. C.Yılmaz	Bakteri konak ilişkileri Dr. K. Çağlar	KBE-1	Kanamalarda ve yaralanmalarda ilkyardım Dr. F. Bildik
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-1	Mikroskop çeşitleri ve kullanım alanları Dr. S. Ömeroğlu
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:30-19:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

19:30 20:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI

	10.01.2022 PAZARTESİ B GRUBU	11.01.2022 SALI	12.01.2022 ÇARŞAMBA A GRUBU	13.01.2022 PERŞEMBE	14.01.2022 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	Zehirlenme, ısırik ve sokmalar Dr. F. Bildik	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-2	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	Dolaşım sistemi bozuklukları ve bilinç bozuklukları Dr. M. A. Karamercan	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-2	Mikotoksinler ve insan sağlığına etkileri Dr. A. Kalkancı
10:30-11:15	Mantar ve konak ilişkisi Dr. A. Kalkancı	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	Küf tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. A. Kalkancı	KBE-2	Maya ve maya tarzında üreyen mantarların özellikleri Dr. A. Kalkancı
11:30-12:15	Mantarların virülans faktörleri Dr. A. Kalkancı	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	Mantarların evrimi Dr. A. Kalkancı	KBE-2	Virüs genetiği Dr. I. Fidan
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-2	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-2	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Laboratuvarında kullanılan aletler ve besiyerleri (Çevrimiçi)
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BİYOKİMYA Ürik asit tayini (Çevrimiçi)	KBE-2	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	LAB HISTOLOJİ- EMBRYOLOJİ-1 (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BİYOKİMYA Ürik asit tayini (Çevrimiçi)	KBE-2	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:30-19:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

19:30- 20:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
-------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---	---------------------------

	17.01.2022 PAZARTESİ A GRUBU	18.01.2022 SALI B GRUBU	19.01.2022 ÇARŞAMBA AGRUBU	20.01.2022 PERŞEMBE DÖNEM III PRATİK SINAV	21.01.2022 CUMA
08:30-09:15	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. C.Yılmaz	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Anorganik Metabolizması Dr. C.Yılmaz	KBE-3	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	Porfirin sentezi ve katabolizması Dr. C.Yılmaz	Moleküler mikrobiyolojiye giriş Dr. I. Fidan	Anorganik Metabolizması Dr. C. Yılmaz	KBE-3	İngilizce dersi dönem sonu sınavı
10:30-11:15	Porfirialar Dr. C.Yılmaz	Virüs konak ilişkisi Dr. G. Bozdayı	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. F. Doğruman AI	KBE-3	İngilizce dersi dönem sonu sınavı
11:30-12:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Virüs konak ilişkisi Dr. G. Bozdayı	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon Dr. F. Doğruman AI	KBE-3	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
12:30-13:30	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	ÖĞLE ARASI	İnkılap Tarihi dersi dönem sonu sınavı	ÖĞLE ARASI
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mek. Dr. M. Yalınay	Antibiyotik seçiminde laboratuvar yöntemleri Dr. M. Yalınay	KBE-3	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Bakteri ve Koloni morfolojileri boyanma teknikleri (Çevrimiçi)
14:30-15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Antibiyotiklerin bakterilere etki mekanizmaları ve direnç mek. Dr. M. Yalınay	Türk Dili dersi dönem sonu sınavı	KBE-3	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Antibiyotik duyarlılık testleri (Çevrimiçi)
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	Mikroorganizmalara karşı immün yanıt ve immün sistemden kaçış mekanizmaları Dr. I. Fidan	Türk Dili dersi dönem sonu sınavı	KBE-3	LAB TIBBİ BİYOKİMYA İdrarda Bilirübin Ürobilinojen tayini (Çevrimiçi)

16:30-17:15	5i Dersleri ATATURK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	Serolojik testler ve prensipleri Dr. I. Fidan	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	KBE-3	LAB TIBBİ BİYOKİMYA İdrarda Bilirubin Ürobilinojen tayini (Çevrimiçi)
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:30-19:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

YARIYIL TATİLİ: 24.01.2022 – 04.02.2022

	07.02.2022 PAZARTESİ B GRUBU	08.02.2022 SALI A GRUBU	09..02.2022 ÇARŞAMBA	10.02.2022 PERŞEMBE	11.02.2022 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	Viral onkogenez Dr. G. Bozdayı	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. B. Sırav Aral	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	Parazitolojiye giriş ve parazitlik Dr. G. Bozdayı
09:30-10:15	Antiviral, antifungal antiparaziter ilaçların etki mekanizmaları ve direnç geliştirme mekanizmaları Dr. G. Bozdayı	Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin Huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. B. Sırav Aral	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	Paraziter enfeksiyonların epidemiyolojisi ve kontrolü Dr. G. Bozdayı
10:30-11:15	Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. B. Sırav Aral	Protozoonların hücre yapıları özellikleri ve sınıflandırılmaları Dr. F. Doğruman Al	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	Hücre bölünmesi, hücre yaşlanma ve farklanması Dr. G. Take Kaplanoğlu
11:30-12:15	Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri Dr. B. Sırav Aral	Helminthlerin sınıflandırılması, hücre yapıları ve özellikleri Dr. F. Doğruman Al	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	İnsan paraziti artropodlar ve özellikleri Dr. F. Doğruman Al
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. F. Doğruman Al
14:30-15:15	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Sterilizasyon dezenfeksiyon (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Mantarlar (Çevrimiçi)	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	Virüslerin genel özellikleri ve yapısı Dr. F. Doğruman Al
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BIYOKİMYA Serumda inorganik fosfat tayini	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ BIYOKİMYA Serumda inorganik fosfat tayini	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-2 (Çevrimiçi)	KBE-4	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

17:30 18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:30- 19:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
19:30 20:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

	14.02.2022 PAZARTESİ A GRUBU	15.02.2022 SALI B GRUBU	16..02.2022 ÇARŞAMBA A GRUBU	17.02.2022 PERŞEMBE	18.02.2022 CUMA B GRUBU
08:30-09:15	Histokimyasal teknikler Dr. S. Ömeroğlu	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAGIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
09:30-10:15	Histokimyasal teknikler Dr. S. Ömeroğlu	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	Antijen - antikor birleşmesi ve serolojik testler Dr. M. Yaman	1. YIL KOORDİNATÖRLÜK GERİ BİLDİRİM TOPLANTISI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
10:30-11:15	Antijen Dr. R. Karakuş	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu Ultras es oluşumu ve pizoelektrik olay Ultras onun tıpta kullanımı Dr. B. Sırav Aral	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invasiv ve non-invasiv teknikler Dr. B. Sırav Aral	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
11:30-12:15	Antikor Dr. R. Karakuş	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu Ultras es oluşumu ve pizoelektrik olay Ultras onun tıpta kullanımı Dr. B. Sırav Aral	Dokuda piezoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, inv asiv ve non-invasiv teknikler Dr. B. Sırav Aral	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
13:30-14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	Hekimlik ve felsefe Dr. V. Bulut
14:30-15:15	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Serolojik yöntemler (Çevrimiçi)	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Parazitler (Çevrimiçi)	LAB TIBBİ MİKROBİYOLOJİ Yapılandırılmış Konu Tekrarı (Çevrimiçi)	Hekimlik ve felsefe Dr. V. Bulut
15:30-16:15	SEÇMELİ DERS (Çevrimiçi)	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
16:30-17:15	5i Dersleri ATATÜRK İLKELERİ VE İNKLAP TARİHİ (Çevrimiçi)	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ-3 (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ
18:30-19:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ

	21.02.2022 PAZARTESİ	22.02.2022 SALI A GRUBU	23.02.2022 ÇARŞAMBA	24.02.2022 PERŞEMBE	25.02.2022 CUMA
08:30-09:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	DÖNEM 1 HÜCRE BİYOLOJİSİ DERS KURULU TEORİK SINAVI Saat 09:30
09:30-10:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	Tıpta Profesyonellik Dr. Rana Olguntürk (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	
10:30-11:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	Tıpta Profesyonellik Dr. Rana Olguntürk (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	
11:30-12:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	
13:30-14:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	
14:30-15:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	
15:30-16:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	Bilim Felsefesi Dr. B. Küçük Biçer	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	
16:30-17:15	LAB HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ Telafi (Çevrimiçi)	Bilim Felsefesi Dr. B. Küçük Biçer	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	5i Dersleri İNGİLİZCE (Çevrimiçi)	
17:30-18:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI	5i Dersleri TÜRK DİLİ (Çevrimiçi)	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATI