

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Dönem II

TIP 2050 HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU

06.04.2020-15.05.2020

DERSLER	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOKİMYA	3	-	3
TIBBİ FARMAKOLOJİ	26	-	26
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	32	2x2	34
TIBBİ PATOLOJİ	22	1x2	23
NÜKLEER TIP	4	-	4
BİYOFİZİK	6	-	6
<b>TOPLAM</b>	<b>93</b>	<b>3</b>	<b>96</b>
SEÇMELİ DERS	12	-	12
PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ)	9	-	9
İLETİŞİM BECERİLERİ (İBE)	6	-	6
TIBBİ İNGİLİZCE	24	-	24

Dekan	Prof. Dr. Ünase Büyükköçak
Baş Koordinatör	Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Dönem II Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Çağla Zübeyde KÖPRÜ
Dönem II Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT

**TIP 2050 HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU ÜYELERİ**

<b>Tıbbi Biyokimya</b>	Prof. Dr. Cumhuriyet BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
<b>Tıbbi Farmakoloji</b>	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA, Prof. Dr. Hale TUFAN
<b>Tıbbi Mikrobiyoloji</b>	Prof. Dr. Bengül DURMAZ, Prof. Dr. Etem ÖZKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT
<b>Tıbbi Patoloji</b>	Prof. Dr. Ömer ULUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Fulya Köybaşıoğlu
<b>Nükleer Tıp</b>	Dr. Öğr. Üyesi Mustafa ÖZDEŞ EMER
<b>Biyofizik</b>	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
<b>Seçmeli Ders</b>	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ
<b>İletişim Becerileri</b>	Kurul Başkanı; Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
<b>PDÖ</b>	Kurul Başkanı; Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
<b>Tıbbi İngilizce</b>	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHİRVAN

**SORU DAĞILIMI**

<b>DERS ADI</b>	<b>TOPLAM PUAN</b>	<b>TEORİK</b>	<b>PRATİK</b>
TIBBİ BİYOKİMYA	2		
TIBBİ FARMAKOLOJİ	28		
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	36		
TIBBİ PATOLOJİ	24		
NÜKLEER TIP	4		
BİYOFİZİK	6		
<b>TOPLAM</b>	<b>100</b>		

**(23 Mart – 6 Nisan 2020 – Uzaktan Eğitime Hazırlık)**

1.HAFTA	6.04.2020	7.04.2020	8.04.2020	9.04.2020	10.04.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup I <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvarı Fulya Köybaşıoğlu Tıbbi Patoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup I <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Antiviral, Antiparaziter, Antifungal ilaçların Etki&Direnç Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Antibiyotik Seçiminde Laboratuvar Yöntemleri Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup II <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	İmmün Sistem Hücreleri ve Dokuları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Antiviral, Antiparaziter, Antifungal ilaçların Etki&Direnç Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Antibiyotik Seçiminde Laboratuvar Yöntemleri Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup II <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Apoptoz ve Nekroz Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU
13:30-14:20	Antibiyotiklerin Etki ve Direnç Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmakolojiye Giriş Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İmmün Sisteme Giriş Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Hücre İçi Birikimler Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU
14:30-15:20	Antibiyotiklerin Etki ve Direnç Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmakolojiye Giriş Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İmmün Sisteme Giriş Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
15:30-16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

2.HAFTA	13.04.2020	14.04.2020	15.04.2020	16.04.2020	17.04.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Hastalıkların Tanımlanmasında Makromoleküller Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Doğal Bağışıklık Yapıları (Hücreler, Kompleman Sistemi, Sitokinler) Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Hatalı Protein Katlanması ve Ortaya Çıkan Hastalıklar Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Doğal Bağışıklık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Fagositoz Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hücrel Adaptasyon Mekanizmaları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	Doğal Bağışıklık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Antijenler ve Mikrop Antijenleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Akut İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi ve Belirtileri Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu	Hücre Zedelenmesi ve Nedenleri Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	Doku Uygunluk ve Kan Grubu Antijenleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Akut İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu
13:30-14:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	İlaçların Biyotransformasyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	<b>PDÖ</b>
14:30-15:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	İlaçların Biyotransformasyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	<b>PDÖ</b>
15:30-16:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Farmasötik Şekiller ve Uygulama Yerleri Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	Antijen Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>PDÖ</b>
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Farmasötik Şekiller ve Uygulama Yerleri Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>

3.HAFTA	20.04.2020	21.04.2020	22.04.2020	23.04.2020	24.04.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	Edinsel İmmün Sistemde Antijen Tanınması Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	PDÖ	Lenfositlerin Antijen Reseptörleri ve Antikorlar Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	İlaçların Dağılımı Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	PDÖ	Lenfositlerin Antijen Reseptörleri ve Antikorlar Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	İlaçların Dağılımı Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
13:30-14:20	PDÖ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Eliminasyonu Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu
14:30-15:20	PDÖ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Eliminasyonu Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu
15:30-16:20	PDÖ	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

4.HAFTA	27.04.2020	28.04.2020	29.04.2020	30.04.2020	1.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Biyoyararlanım Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İlaç Reseptör İlişkisi ve İlaç Etki Mekanizması Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
09:30-10:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Biyoyararlanım Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İlaç Reseptör İlişkisi ve İlaç Etki Mekanizması Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	<b>İBE- İkna</b> Yöntemleri	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Genetik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	<b>İBE- İletişim</b> Engelleri	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
13:30-14:20	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Humoral İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
14:30-15:20	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Humoral İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaçlar Arasındaki Etkileşmeler Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
15:30-16:20	Rejenerasyon ve Reperasyon Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu	Hücrel İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
16:30-17:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Hücrel İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>

5.HAFTA	4.05.2020	5.05.2020	6.05.2020	7.05.2020	8.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Emem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>LAB:</b> Serolojik Testler Grup II <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>
09:30-10:20	İyonize Radyasyon Kavramı, Çeşitleri ve Biyolojik Etkileri Dilek YONAR Biyofizik	Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Emem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	<b>LAB:</b> Serolojik Testler Grup II <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji
10:30-11:20	<b>TIBBİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	Çevre ve Beslenme ilişkili Hastalıklar Tıbbi Patoloji Fulya Köybaşıoğlu	İlaç Toksikitesi Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji	<b>LAB:</b> Serolojik Testler Grup I <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Tümör ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıt Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji
11:30-12:20	<b>TIBBİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	Bebeklik ve Çocukluk Çağı Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	Hücrel İmmün Yanıt Ölçüm Testleri Emem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji	<b>LAB:</b> Serolojik Testler Grup I <b>MİKROBİYOLOJİ</b>	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
13:30-14:20	İmmün Sistem Regülasyonu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Radyoaktivite, Atomun Yapısı, Radyasyon ve Madde Etkileşimi Mustafa ÖZDEŞ EMER Nükleer Tıp	X-Işınlarının Özellikleri ve Tıpta Tanı Amaçlı Kullanımı Dilek YONAR Biyofizik	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
14:30-15:20	İmmün Sistem Regülasyonu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Radyasyon Dozimetresi-Biyolojik Etkileri-Korunma Prensipleri Mustafa ÖZDEŞ EMER Nükleer Tıp	Radyolojide Kullanılan Diğer Enerji Türleri ve Görüntülerdeki Farklılıkların Nedenleri Dilek YONAR Biyofizik	İlaç Toksikitesi Hale TUFAN Tıbbi Farmakoloji
15:30-16:20	<b>İBE- Zor Hasta-Hekim ilişkisi (SINAV) Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri, X- Işını ve Nükleer Tıp Görüntüleme Teknikleri Dilek YONAR Biyofizik
16:30-17:20	<b>İBE- Zor Hasta-Hekim ilişkisi (SINAV) Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</b>	<b>BAĞIMSIZ ÇALIŞMA</b>	Ultrases Oluşumu-Ultrasonik Görüntüleme Teknikleri Dilek YONAR Biyofizik

6.HAFTA	11.05.2020	12.05.2020	13.05.2020	14.05.2020	15.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Radyasyon Ölçüm Prensipleri ve Aygıt Bilgisi Mustafa ÖZDEŞ EMER Nükleer Tıp	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Genel Patoloji Grup I TIBBİ PATOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Radyonüklidler, Radyoaktif İşaretli Farmasötikler ve Görüntüleme Prensipleri Mustafa ÖZDEŞ EMER Nükleer Tıp	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Genel Patoloji Grup I TIBBİ PATOLOJİ	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</u>
10:30-11:20	TIBBİ İNGİLİZCE BÜTÜNLEME SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</u>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Genel Patoloji Grup II TIBBİ PATOLOJİ	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</u>
11:30-12:20	TIBBİ İNGİLİZCE BÜTÜNLEME SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</u>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Manyetik Rezonans Görüntüleme Tekniği Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Genel Patoloji Grup II TIBBİ PATOLOJİ	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi belirlenecektir.</u>
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Antimikrobik Aşılar ve İmmünizasyon Tipleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI <u>Örgün eğitime geçildiğinde sınav tarihi</u>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA



			<u>belirlenecektir.</u>		
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI <u>Örgün eğitime</u> <u>geçildiğinde sınav</u> <u>tarihi</u> <u>belirlenecektir.</u>	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA