

YÜKSEK İHTİSAS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2019-2020 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

Dönem II

TIP 2050 HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU

06.04.2020-20.05.2020

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
TOPLAM	93	3	96
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

Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Cumhuri BİLGİ, Dr. Öğr. Üyesi Burcu BABA
Tıbbi Farmakoloji	Prof. Dr. Zuhale AKTUNA, Öğr. Gör. Veysel BASKIN
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Bengül DURMAZ, Prof. Dr. Etem ÖZKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Ülker ABDÜLMECİT
Tıbbi Patoloji	Prof. Dr. Ömer ULUOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Fulya Köybaşıoğlu
Nükleer Tıp	
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Dilek YONAR
Seçmeli Ders	Kurul Başkanı; Prof. Dr. Bengül DURMAZ
İletişim Becerileri	Kurul Başkanı; Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
PDÖ	Kurul Başkanı; Prof. Dr. İrfan Serdar ARDA
Tıbbi İngilizce	Dr. Öğr. Üyesi Samad J. SHİRVAN

SORU DAĞILIMI

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

1.HAFTA	06.04.2020	07.04.2020	08.04.2020	09.04.2020	10.04.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	DÖNEM I TEORİK SINAV CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup I MİKROBİYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvarı Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu Tıbbi Patoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup I MİKROBİYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Antiviral, Antiparaziter, Antifungal İlaçların Etki&Direnc Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Antibiyotik Seçiminde Laboratuvar Yöntemleri Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup II MİKROBİYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Antiviral, Antiparaziter, Antifungal İlaçların Etki&Direnc Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Antibiyotik Seçiminde Laboratuvar Yöntemleri Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Antibiyotik Duyarlılık Testleri Grup II MİKROBİYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	Antibiyotiklerin Etki ve Direnc Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmakolojiye Giriş Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İmmün Sisteme Giriş Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İmmün Sistem Hücreleri ve Dokuları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji
14:30-15:20	Antibiyotiklerin Etki ve Direnc Mekanizmaları Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmakolojiye Giriş Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	İmmün Sisteme Giriş Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Apoptoz ve Nekroz Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER	Hastalıkların Biyokimyasal Temeli Cumhur BİLGİ Tıbbi Biyokimya	Hücre İçi Birikimler Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

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	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Doğal Bağışıklık Yapıları (Hücreler, Kompleman Sistemi, Sitokinler) Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Hücre Zedelenmesi ve Nedenleri Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	İlaçların Biyotransformasyonu Zuhul AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hastalıkların Tanımlanmasında Makromoleküller Cumhuriyet Bilgi Tıbbi Biyokimya	Doğal Bağışıklık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler Veysel BASKIN Tıbbi Farmakoloji	İlaçların Biyotransformasyonu Zuhul AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hatalı Protein Katlanması ve Ortaya Çıkan Hastalıklar Cumhuriyet Bilgi Tıbbi Biyokimya	Doğal Bağışıklık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler Veysel BASKIN Tıbbi Farmakoloji	Antijen Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji
13:30-14:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhul AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmasötik Şekiller ve Uygulama Yerleri Veysel Baskın Tıbbi Farmakoloji	Fagositoz Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	PDÖ
14:30-15:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhul AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Farmasötik Şekiller ve Uygulama Yerleri Veysel Baskın Tıbbi Farmakoloji	Antijenler ve Mikrop Antijenleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	PDÖ
15:30-16:20	İlaçların Absorbsiyonu Zuhul AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Hücreyel Adaptasyon Mekanizmaları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER	Doku Uygunluk ve Kan Grubu Antijenleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	PDÖ
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi ve Belirtileri Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

3.HAFTA	20.04.2020	21.04.2020	22.04.2020	23.04.2020	24.04.2020 DÖNEM 3 TEORİK SINAV
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Akut İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	Akut İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	PDÖ	Edinsel İmmün Sistemde Antijen Tanınması Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	PDÖ	Lenfositlerin Antijen Reseptörleri ve Antikorlar Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	PDÖ	Lenfositlerin Antijen Reseptörleri ve Antikorlar Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	PDÖ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Eliminasyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	PDÖ	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İlaçların Eliminasyonu Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	PDÖ	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	SEÇMELİ DERSLER		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

4.HAFTA	27.04.2020	28.04.2020	29.04.2020	30.04.2020	01.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ (İŞÇİ BAYRAMI)
09:30-10:20	Kronik İnflamasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	Biyoyararlanım Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	Biyoyararlanım Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
13:30-14:20	İlaçların Dağılımı Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Hemodinamik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
14:30-15:20	İlaçların Dağılımı Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Genetik Bozukluklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	Rejenerasyon ve Reperasyon Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	

5.HAFTA	04.05.2020	05.05.2020	06.05.2020	07.05.2020	08.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	İmmün Sistem Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	İyonize Radyasyon Kavramı, Çeşitleri ve Biyolojik Etkileri Dilek YONAR Biyofizik	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İBE- İkna Yöntemleri	İlaçlar Arasındaki Etkileşimler Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	X-Işınlarının Özellikleri ve Tıpta Tanı Amaçlı Kullanımı Dilek YONAR Biyofizik	Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Etem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İBE- İletişim Engelleri	İlaçlar Arasındaki Etkileşimler Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Radyolojide Kullanılan Diğer Enerji Türleri ve Görüntülerdeki Farklılıkların Nedenleri Dilek YONAR Biyofizik	Antijen-Antikor Reaksiyonları ve Serolojik Testler Etem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji
13:30-14:20	Hücre İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	TIBBİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Humoral İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İmmün Sistem Regülasyonu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Çevre ve Beslenme İlişkili Hastalıklar Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu
14:30-15:20	Hücre İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	TIBBİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI	Humoral İmmün Yanıt ve Etkin Mekanizmaları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	İmmün Sistem Regülasyonu Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	Bebeklik ve Çocukluk Çağı Hastalıkları Tıbbi Patoloji Ömer ULUOĞLU/ Fulya Köybaşıoğlu
15:30-16:20	İlaç Reseptör İlişkisi ve İlaç Etki Mekanizması Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI	İBE- Zor Hasta-Hekim İlişkisi (SINAV)	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji
16:30-17:20	İlaç Reseptör İlişkisi ve İlaç Etki Mekanizması Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER FİNAL SINAVI	İBE- Zor Hasta-Hekim İlişkisi (SINAV)	İlaç Toksikitesi Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji

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	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Radyoaktivite, Atomun Yapısı, Radyasyon ve Madde Etkileşimi Nükleer Tıp	LAB: Serolojik Testler Grup II MİKROBİYOLOJİ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	LAB: Genel Patoloji Grup I TIBBİ PATOLOJİ
09:30-10:20	Doz, Konsantrasyon, Zaman ve Etki İlişkileri Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	Radyasyon Dozimetresi- Biyolojik Etkileri- Korunma Prensipileri Nükleer Tıp	LAB: Serolojik Testler Grup II MİKROBİYOLOJİ	Tıbbi Görüntüleme Yöntemleri, X- Işını ve Nükleer Tıp Görüntüleme Teknikleri Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Genel Patoloji Grup I TIBBİ PATOLOJİ
10:30-11:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Serolojik Testler Grup I MİKROBİYOLOJİ	Ultrasas Oluşumu- Ultrasonik Görüntüleme Teknikleri Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Genel Patoloji Grup II TIBBİ PATOLOJİ
11:30-12:20	Tıbbi İngilizce Samad J.SHIRVAN	Tümör ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıt Ülker ABDÜLMECİT Tıbbi Mikrobiyoloji	LAB: Serolojik Testler Grup I MİKROBİYOLOJİ	Manyetik Rezonans Görüntüleme Tekniği Dilek YONAR Biyofizik	LAB: Genel Patoloji Grup II TIBBİ PATOLOJİ
13:30-14:20	Hücrel İmmün Yanıt Ölçüm Testleri Etem ÖZKAYA Tıbbi Mikrobiyoloji	TIBBİ İNGİLİZCE BÜTÜNLEME SINAVI	Radyasyon Ölçüm Prensipileri ve Aygıt Bilgisi Nükleer Tıp	İlaç Toksikitesi Zuhal AKTUNA Tıbbi Farmakoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	TIBBİ İNGİLİZCE BÜTÜNLEME SINAVI	Radyonüklidler, Radyoaktif İşaretli Farmasötikler ve Görüntüleme Prensipileri Nükleer Tıp	Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI	Antimikrobik Aşılar ve İmmünizasyon Tipleri Bengül DURMAZ Tıbbi Mikrobiyoloji	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ DERSLER BÜTÜNLEME SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA

7.HAFTA	18.05.2020	19.05.2020	20.05.2020	21.05.2020 DÖNEM I TEORİK SINAV	22.05.2020
	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:30-09:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30-10:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30-11:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30-12:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	HASTALIKLARIN TEMELLERİ ve TEDAVİLERİNE GİRİŞ DERS KURULU TEORİK SINAVI	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
13:30-14:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
14:30-15:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
15:30-16:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
16:30-17:20	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA