

1. SINIF	
2. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ VE TOPLUM SAĞLIĞI)	
06 KASIM – 22 ARALIK 2023	
Sınıf Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi Evrim Suna ARIKAN SÖYLEMEZ
Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Melahat GÜRBÜZ
Ders Kurulu Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Gamze DUR
Ders Kurulu Sorumlu Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİREZEN

TIP DERSLERİ	DERS SAATLERİ			DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ
	TEORİK	PRATİK	TOPLAM	
AİLE HEKİMLİĞİ	13	-	13	Prof. Dr. Nazlı ŞENSOY Dr. Öğr. Üyesi Gamze DUR Dr. Öğr. Üyesi Ayşen MERT
BİYOFİZİK	12	-	12	Dr. Öğr. Üyesi Aycan BAŞ Dr. Öğr. Üyesi Uğur DALAMAN
HALK SAĞLIĞI	11	-	11	Prof. Dr. Kadriye AVCI Dr. Öğr. Üyesi Murat DEMİREZEN
HİSTOLOJİ-EMBRYOLOJİ	6	2(x2)	10	Dr. Öğr. Üyesi Mahmud Mustafa ÖZKUT
MESLEKİ BECERİ	4	4(x4)	20	Prof. Dr. Şerife ÖZDİNÇ Doç. Dr. Ayşe ERTEKİN Dr. Öğr. Üyesi Neşe Nur USER Dr. Öğr. Üyesi Oya AKPINAR ORUÇ
TIBBİ BİYOKİMYA	28	6(x4)	52	Prof. Dr. Sefa ÇELİK Prof. Dr. Ahmet KAHRAMAN Doç. Dr. Halit Buğra KOCA
TIBBİ BİYOLOJİ	12	1(X2)	14	Prof. Dr. Mehmet Ali SÖZEN Dr. Öğr. Üyesi Evrim Suna ARIKAN SÖYLEMEZ
TIBBİ GENETİK	14	-	14	Prof. Dr. Müjgan ÖZDEMİR ERDOĞAN Doç. Dr. Serap TUTGUN ONRAT
TOPLAM	100	46	146	

TIP DIŞI DERSLER				
MESLEKİ İNGİLİZCE I	10	-	10	Prof. Dr. M. Ali SÖZEN
ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	10	-	10	Öğr. Grv. Fatih DEMİRCİOĞLU
TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI	10	-	10	Öğr. Grv. Münevver YOLOĞLU
İNGİLİZCE	12	-	12	Öğr. Grv. Melek ÖLMEZ
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI	5	10	15	Dr. Öğr. Üyesi Kerem GENCER
*SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME)	12	-	12	Dr. Öğr. Üyesi Betül ORUÇOĞLU
*SEÇMELİ DERSLER (ALMANCA)	12	-	12	Öğr. Grv. Esin KARACAN YÜCEDAĞ
*SEÇMELİ DERSLER (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ)	12	-	12	Doç. Dr. Ahmet ÜZER
TOPLAM	83	10	93	

Sınav Bilgileri	Teorik Sınav	Çoktan seçmeli ve teorik ders saati kadar sorudan oluşur (100 saat teorik ders = 100 soru)
	Pratik sınav	Anabilim dalında en az iki öğretim üyesinden oluşan komisyon tarafından yapılır
	Kurul Notu	Teorik Sınav Notunun (% ..) + Pratik Sınav Notunun (% ..) ile hesaplanır
	Tıp Dışı Dersler	

Kurul Bilgileri (UÇEP)

1. SINIF 2. KURUL
1. HAFTA (06 – 10 KASIM 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ BİYOLOJİ Gen Ekspresyonu ve Kontrolü-1 M.ALİ SÖZEN	BİYOFİZİK Hücre Zarından Geçişler A. BAŞ	TIBBİ GENETİK Kalıtımın Kromozomal Temeli S. TUTGUN ONRAT	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20	KURUL TANITIMI				TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
3. 10:30- 11:20	HALK SAĞLIĞI Sağlık ve sağlığın geliştirilmesi K. AVCI	TIBBİ BİYOLOJİ Gen Ekspresyonu ve Kontrolü-2 M.ALİ SÖZEN	HALK SAĞLIĞI Temel Sağlık Hizmetleri M.DEMİREZEN	İNGİLİZCE M. ÖLMEZ	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30- 12:20	HALK SAĞLIĞI Türkiye' de sağlık hizmetlerinin sunumu ve örgütlenmesi K. AVCI		HALK SAĞLIĞI Çevre Sağlığı M. DEMİREZEN		PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00- 13:50	AİLE HEKİMLİĞİ Birinci Basamak Hekimliği N. ŞENSOY	AİLE HEKİMLİĞİ Sağlıkta biyopsikososyal yaklaşım N. ŞENSOY	TIBBİ BİYOLOJİ Gen Ekspresyonu ve Kontrolü-3 M.ALİ.SÖZEN	SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ) A.ÜZER	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00- 14:50		AİLE HEKİMLİĞİ Obezite ve Yaşam Tarzı Değişikliği N. ŞENSOY			ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
7. 15:00- 15:50	HALK SAĞLIĞI Çağdaş sağlık ve halk sağlığı anlayışı M. DEMİREZEN	BİYOFİZİK Hücrede Biyofiziksel Olaylar A. BAŞ	AİLE HEKİMLİĞİ Aile Yaşam Döngüsü N. ŞENSOY	MESLEKİ İNGİLİZCE I M.ALİ SÖZEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU
8. 16:00- 16:50	SERBEST ÇALIŞMA				TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL
2. HAFTA (13 - 17 KASIM 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	AİLE HEKİMLİĞİ Düşük Prevalans Hekimliği G.DUR	BİYOFİZİK Hücre Zarının Pasif Davranışı U.DALAMAN	BİYOFİZİK Hücre Zarının Aktif Davranışı U.DALAMAN	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20	AİLE HEKİMLİĞİ Ağız ve Diş Sağlığı G.DUR	BİYOKİMYA Purin ve pirimidin bazları, nükleozidler ve nükleotidler S. ÇELİK			TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER ONLİNE (ARA SINAV)
3. 10:30- 11:20	BİYOKİMYA Karbohidratların sınıflandırılması, kimyasal yapı ve özellikleri A. KAHRAMAN		AİLE HEKİMLİĞİ Sağlıklı Yaşam Danışmanlığı G.DUR		PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30- 12:20		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Kan Basıncı ölçümü Ş. ÖZDİNÇ		İNGİLİZCE M. ÖLMEZ	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00- 13:50		PRATİK A MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Kan Basıncı ölçümü Ş. ÖZDİNÇ		SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ)	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00- 14:50	PRATİK A1 BİYOKİMYA Karbohidratların tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	PRATİK B MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Kan Basıncı ölçümü Ş. ÖZDİNÇ	PRATİK B1 BİYOKİMYA Karbohidratların tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	A.ÜZER ONLİNE (ARA SINAV)	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU ONLİNE (ARA SINAV)
7. 15:00- 15:50		PRATİK C MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Kan Basıncı ölçümü Ş. ÖZDİNÇ			TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU ONLİNE (ARA SINAV)
8. 16:00- 16:50	PRATİK A2 BİYOKİMYA Karbohidratların tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	PRATİK D MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Kan Basıncı ölçümü Ş. ÖZDİNÇ	PRATİK B2 BİYOKİMYA Karbohidratların tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	MESLEKİ İNGİLİZCE I M.ALİ SÖZEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL					
3. HAFTA (20 – 24 KASIM 2023)					
SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30-09:20	BİYOKİMYA Nükleik asitlerin yapı ve Fonksiyonları S. ÇELİK	BİYOFİZİK İyon Kanalları U.DALAMAN	TIBBİ GENETİK Mutasyonlar S. TUTGUN ONRAT	AİLE HEKİMLİĞİ Etkili İletişim ve Beden Dili A. MERT	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30-10:20					TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
3. 10:30-11:20	HALK SAĞLIĞI Uluslararası Sağlık Kuruluşları K. AVCI	TIBBİ BİYOLOJİ Protein sentezi II E. SUNA ARIKAN SÖYLEMEZ	BİYOKİMYA Enzimlerin Tanımı ve Özellikleri S. ÇELİK	İNGİLİZCE M. ÖLMEZ ONLİNE (ARA SINAV)	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30-12:20	HALK SAĞLIĞI Günümüzdeki bulaşıcı salgın Hastalıklar K. AVCI	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Beden sıcaklığı ölçme N. N. USER			PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00-13:50	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması M.MUSTAFA ÖZKUT	PRATİK A MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Beden sıcaklığı ölçme N. N. USER	TIBBİ BİYOLOJİ Protein Yönlendirmesi ve Sinyal Hipotezi M. A. SÖZEN	SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ) A.ÜZER	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00-14:50		PRATİK B MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Beden sıcaklığı ölçme N. N. USER			ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
7. 15:00-15:50	TIBBİ BİYOLOJİ Protein sentezi I E. SUNA ARIKAN SÖYLEMEZ	PRATİK C MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Beden sıcaklığı ölçme N. N. USER	BİYOFİZİK Biyoelektrik Ölçü, Gözlem ve Uygulama Araçları A. BAŞ	MESLEKİ İNGİLİZCE I M. ALİ SÖZEN ONLİNE (ARA SINAV)	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU
8. 16:00-16:50		PRATİK D MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Beden sıcaklığı ölçme N. N. USER			TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL
4. HAFTA (27 KASIM – 01 ARALIK 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	AİLE HEKİMLİĞİ Sağlıkta Kalite ve Kalite Çemberleri A. MERT	TIBBİ GENETİK Kalıtım Şekilleri S.T. ONRAT	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hücre Bölünmeleri M.MUSTAFA ÖZKUT	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20	HALK SAĞLIĞI Sağlık Eğitimi M. DEMİREZEN	BİYOKİMYA Enzim kinetiği S. ÇELİK			TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
3. 10:30- 11:20	PRATİK A TIBBİ BİYOLOJİ Bitki ve Hayvan Hücrelerinin Yapısı Z.SÖYLEMEZ		BİYOKİMYA Allosterik, enzimler S. ÇELİK		PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30- 12:20	PRATİK B TIBBİ BİYOLOJİ Bitki ve Hayvan Hücrelerinin Yapısı Z.SÖYLEMEZ	MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Nabız Alma Becerisi O. AKPINAR ORUÇ		İNGİLİZCE M. ÖLMEZ	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00- 13:50	PRATİK A1 BİYOKİMYA Proteinlerin tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	PRATİK B MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Nabız Alma Becerisi O. AKPINAR ORUÇ	PRATİK B1 BİYOKİMYA Proteinlerin tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ) A.ÜZER	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00- 14:50		PRATİK C MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Nabız Alma Becerisi O. AKPINAR ORUÇ			ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
7. 15:00- 15:50	PRATİK A2 BİYOKİMYA Proteinlerin tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	PRATİK D MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Nabız Alma Becerisi O. AKPINAR ORUÇ	PRATİK B2 BİYOKİMYA Proteinlerin tanıtıcı reaksiyonları A. KAHRAMAN	MESLEKİ İNGİLİZCE I M.ALİ SÖZEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU
8. 16:00- 16:50		PRATİK A MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Nabız Alma Becerisi O. AKPINAR ORUÇ			TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL
5. HAFTA (04 - 08 ARALIK 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	HALK SAĞLIĞI Sağlık Hizmetlerinde İletişim K. AVCI	SERBEST ÇALIŞMA	TIBBİ GENETİK Non-Mendeliyen Kalıtım S. T. ONRAT	TIBBİ GENETİK Kalıtsal metabolik hastalıklar S. T. ONRAT	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20		HALK SAĞLIĞI Epidemiyolojiye Giriş M. DEMİREZEN			TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
3. 10:30- 11:20	BİYOKİMYA Karbohidrat metabolizmasına giriş, glikoliz A. KAHRAMAN	BİYOKİMYA Glukoneogenez A. KAHRAMAN	BİYOKİMYA TCA siklüsü, Cori siklüsü A. KAHRAMAN	İNGİLİZCE M. ÖLMEZ	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30- 12:20					PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00- 13:50	PRATİK A1 BİYOKİMYA Spektrofotometre H.B. KOCA	PRATİK B1 BİYOKİMYA Spektrofotometre H.B. KOCA	BİYOKİMYA Pentoz fosfat yolu, glukuronik asit yolu A. KAHRAMAN	SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ) A.ÜZER	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00- 14:50					ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
7. 15:00- 15:50	PRATİK A2 BİYOKİMYA Spektrofotometre H.B. KOCA	PRATİK B2 BİYOKİMYA Spektrofotometre H.B. KOCA	TIBBİ GENETİK Mitokondriyal DNA ve kalıtımı M.ÖZDEMİR ERDOĞAN	MESLEKİ İNGİLİZCE I M.ALİ SÖZEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU
8. 16:00- 16:50					TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL
6. HAFTA (11 - 15 ARALIK 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	BİYOKİMYA Protein metabolizmasına giriş, amino asitlerin sentezi A. KAHRAMAN	HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hücre Farklılaşması, Hücre Ölümleri ve Apoptoz M.MUSTAFA ÖZKUT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20					TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
3. 10:30- 11:20	BİYOKİMYA Glikojenoliz, glikojenez A. KAHRAMAN	AİLE HEKİMLİĞİ Stresin Hayatımızdaki Yeri ve Stresin Korunma Yolları A. MERT	BİYOKİMYA Amino asit azotu katabolizması, amino karbon iskeleti katabolizması A. KAHRAMAN	İNGİLİZCE M. ÖLMEZ	PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIMI K. GENCER
4. 11:30- 12:20		MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Biyolojik Materyal ile Çalışırken Korunma A. ERTEKİN			PRATİK TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİSİ KULLANIM K. GENCER
5. 13:00- 13:50	PRATİK A HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması M.MUSTAFA ÖZKUT	PRATİK A MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Biyolojik Materyal ile Çalışırken Korunma A. ERTEKİN	TIBBİ GENETİK Kanserin Oluşumunda Rol Oynayan Genetik Mekanizmalar M.ÖZDEMİR ERDOĞAN	SEÇMELİ DERSLER (SAĞLIKLI BESLENME) B. ORUÇOĞLU (ALMANCA) E.KARACAN YÜCEDAĞ (DAVRANIŞSAL ALIŞKANLIKLARIN OLUMSUZ PSİKOLOJİK ETKİLERİ) A.ÜZER	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
6. 14:00- 14:50		PRATİK B MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Biyolojik Materyal ile Çalışırken Korunma A. ERTEKİN			ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLÂP TARİHİ F.DEMİRCİOĞLU
7. 15:00- 15:50	PRATİK B HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması M.MUSTAFA ÖZKUT	PRATİK C MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Biyolojik Materyal ile Çalışırken Korunma A. ERTEKİN	BİYOKİMYA Amino asitlerden özel ürün oluşumu A. KAHRAMAN	MESLEKİ İNGİLİZCE I M.ALİ SÖZEN	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU
8. 16:00- 16:50		PRATİK D MESLEKİ BECERİ EĞİTİMİ Biyolojik Materyal ile Çalışırken Korunma A. ERTEKİN			TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI M. YOLOĞLU

1. SINIF 2. KURUL
7. HAFTA (18 - 22 ARALIK 2023)

SAAT	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
1. 08:30- 09:20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	TEORİK SINAV SAAT 13:30 AMFİ DERSLİK 1-2	SERBEST ÇALIŞMA
2. 09:30- 10:20		PRATİK SINAV HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ SAAT 09:30-12:30 MİKROSKOBİ LABORATUVARI			
3. 10:30- 11:20					
4. 11:30- 12:20		SERBEST ÇALIŞMA			
5. 13:00- 13:50		SERBEST ÇALIŞMA			
6. 14:00- 14:50					
7. 15:00- 15:50					
8. 16:00- 16:50					