

DÖNEM III

DERS KURULU 2 “MİKROORGANİZMALAR VE ENFEKSİYON”

DÖNEM III KOORDİNATÖRÜ
Prof. Dr. Kamil Hakan DOĞAN

KOORDİNATÖR YRD.
Doç. Dr. Sedat ABUŞOĞLU

DERS KURULU SORUMLULARI
Prof. Dr. Duygu FINDIK (Başkan)
Prof. Dr. Hülagu BARIŞKANER
Dr. Öğr. Üyesi Kemal Macit HİSAR

DERSLER		KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
KURUL DERSLERİ	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	TMB	81	7	88
	TIBBİ FARMAKOLOJİ	FAR	18	-	18
	HALK SAĞLIĞI	HSA	8	-	8
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	ENF	6	-	6
	TIBBİ PATOLOJİ	PAT	5	1	6
	İÇ HASTALIKLARI	İÇH	2	-	2
	AİLE HEKİMLİĞİ	AHK	2	-	2
	NÜKLEER TIP	NÜK	1	-	1
	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ÇOC	1	-	1
	HEKİMLİK UYGULAMALARI	HEK	-	4	4
	KANITA DAYALI TIP UYG.	KDT	-	6	6
	TOPLUMA DAYALI TIP UYG.	TDT	-	6	6
	TOPLAM			124	24
SEÇMELİ DERS					14
GENEL TOPLAM					162

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 8 EKİM 2018
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 23 KASIM 2018
PRATİK SINAV : 22 KASIM 2018
TEORİK SINAV : 23 KASIM 2018

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2018-2019 DÖNEM III KURUL II
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
3.2.1	Enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaların virülans faktörleri ile patogenezi arasındaki ilişkileri kurar.
3.2.2	Enfeksiyon oluşturan etkenlerin morfolojik yapılarını, üreme özelliklerini, mikrobiyolojik tanı yöntemlerini açıklar, uygun ilaç seçimini yapar.
3.2.4	İnflamasyon tanımı, tipleri ile patojenez arasındaki ilişkiyi kurar.
3.2.5	Otoimmün hasarın oluş mekanizmalarını açıklar ve klinikle ilişkilendirir.
3.2.6	Allerjik hastalıkların tanısını koymak için uygun rutin laboratuvar testlerini, diğer tanı araçlarını açıklar ve uygun algoritmayla seçer.
3.2.7	Enfeksiyon hastalıklarının tanı koyma yöntemlerini, sonuçlarını ve ortaya çıkan laboratuvar değişikliklerinin nedenlerini (lökositoz, lökopeni, sedimentasyon, CRP vs) mekanizmalarıyla açıklar, klinik ile ilişkilendirir.
3.2.8	İmmün sistemi etkileyen ilaçların mekanizmalarını açıklar.
3.2.9	Anti-inflamatuar ilaçların farmakolojik etkileri ve etki mekanizmalarını açıklar.
3.2.10	Enfeksiyon hastalıkları semptomlarının (ateş, lenfadenopati, septik şok, döküntü vs) oluş mekanizmaları ile klinik durumları ilişkilendirir.
3.2.11	Enfeksiyon hastalıklarında anamnez, fizik muayene, temel ve klinik bilgileri kullanarak ön tanıları oluşturur.
3.2.12	Ateşi olan hastaya enfeksiyon hastalıkları ve diğer hastalıklar yönünden yaklaşım ilkelerini açıklar.
3.2.13	Lenfadenopatisi olan hastaya enfeksiyon hastalıkları ve diğer hastalıklar yönünden yaklaşım ilkelerini açıklar.
3.2.14	Döküntüsü olan hastaya enfeksiyon hastalıkları ve diğer hastalıklar yönünden yaklaşım ilkelerini açıklar.
3.2.15	Enfeksiyon hastalıklarının toplum sağlığı açısından önemi ve korunma yöntemlerini açıklar.
3.2.16	Çocuk ve erişkin bağışıklamanın toplumsal önemini, bağışıklama ilkelerini, aşı türleri, uygulama yöntemleri ve güncel aşı takvimini açıklar.
3.2.17	Su kaynaklı bulaşıcı hastalıklar, suların arıtılması, atıklar, pestisitler ve vektörleri açıklar.

2. KURUL (3.2)					
1. HAFTA					
	8 Ekim 2018	9 Ekim 2018	10 Ekim 2018	11 Ekim 2018	12 Ekim 2018
08.50 – 09.30	3.2.TMB001	3.2.TMB003	3.2.TMB007	3.2.FAR002	3.2.TMB501
09.40 – 10.20	3.2.TMB001	3.2.TMB004	3.2.TMB008	3.2.FAR002	
10.30 – 11.10	3.2.TMB002	3.2.FAR001	3.2.TMB009	3.2.TMB011	
11.20 – 12.00	3.2.TMB002	3.2.FAR001	3.2.TMB009	3.2.TMB012	
12.00 – 13.30	1.Kurul Sonu Sınav Toplantısı (12:00-12:30)	ÖĞLE ARASI			
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	3.2.TMB005	3.2.TMB010	3.2.TMB013	3.2.TMB015
14.20 – 15.00		3.2.TMB006	Serbest çalışma	3.2.TMB014	3.2.TMB016
15.10 – 15.50		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16.00 – 16.40		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

3.2.TMB001	Bakterilerde patogeneze ve tanı	2 saat	U. ARSLAN
3.2.TMB002	Stafilokok ve infeksiyonları	2 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB003	Streptokok ve infeksiyonları	1 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB004	Pnömonokok, Enterokok ve diğer gram pozitif koklar	1 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.FAR001	Antimikrobiyal kemoterapötiklerin temel özellikleri	2 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB005	Bacillus ve infeksiyonu	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB006	Listeria ve Erysipelothrix	1 saat	U. ARSLAN
3.2.TMB007	Corynebacterium ve diğer Gram pozitif basiller	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB008	Nocardia ve benzer bakteriler	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB009	Neisseria, Eikenella ve Kingella	2 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB010	Enterobacteriaceae'nın genel özellikleri	1 saat	D. FINDIK
3.2.FAR002	Penisilinler	2 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB011	Escherichia coli ve infeksiyonları	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB012	Salmonella ve Shigella	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB013	Yersinia	1 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB014	Diğer Enterobacteriaceae (Klebsiella, Proteus,...)	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB015	Vibrio ve Aeromonas	1 saat	U. ARSLAN
3.2.TMB016	Campylobacter ve Helicobacter	1 saat	D. FINDIK
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB501	İstem formu doldurma, klinik örnek alma, transport	1 saat	U. ARSLAN, D. FINDIK, R. KEŞLİ, H. TÜRK DAĞI, S. MAÇİN

2. KURUL (3.2)					
2. HAFTA					
	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018
08.50 – 09.30	3.2.TMB017	3.2.HEK500 (3.2.KDT500) (3.2.TDT500)	3.2.FAR003	Serbest çalışma	3.2.TMB502
09.40 – 10.20	3.2.TMB018		3.2.FAR004	3.2.TMB027	
10.30 – 11.10	3.2.TMB019		3.2.TMB023	3.2.TMB028	
11.20 – 12.00	3.2.TMB020		3.2.TMB024	3.2.TMB029	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	3.2.TMB021	3.2.TMB025	3.2.TMB030	3.2.TMB031
14.20 – 15.00		3.2.TMB022	3.2.TMB026	3.2.NÜK001	3.2.TMB032
15.10 – 15.50		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma
16.00 – 16.40		Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma

3.2.TMB017	Pseudomonas	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB018	Burkholderia, Stenotrophomonas, Acinetobacter, Moraxella	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB019	Haemophilus, Actinobacillus, Pasteurella	1 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB020	Bordetella	1 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB021	Brucella	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB022	Legionella	1 saat	U. ARSLAN
3.2.FAR003	Diğer betalaktam antibiyotikler	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.FAR004	Sefalosporinler	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB023	Francisella, Bartonella	1 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB024	Anaerop Gram pozitif sporlu basiller (Clostridium tetani)	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB025	C.perfringens ve diğerleri	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB026	Anaerop sporsuz Gram pozitif bakteriler (Actinomyces,...)	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.NÜK001	Nükleer tıpta enfeksiyon görüntüleme	1 saat	G. KARA GEDİK
3.2.TMB027	Anaerop Gram negatif bakteriler (Bacteroides, ...)	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB028	Treponema	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB029	Borrelia ve Leptospira	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB030	Mycoplasma ve Ureaplasma	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB031	Rickettsia, Coxiella	1 saat	U. ARSLAN
3.2.TMB032	Chlamydia ve Chlamydophila	1 saat	D. FINDIK
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB502	Gram boyama	1 saat	R. KEŞLİ, D. FINDIK, U. ARSLAN, H. TÜRK DAĞI, S. MAÇİN
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
3.2.HEK500	Hastaları bilgilendirme ve aydınlatılmış onam alma		
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.KDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.TDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		

2. KURUL (3.2)					
3. HAFTA					
	22Ekim 2018	23Ekim 2018	24 Ekim 2018	25 Ekim 2018	26 Ekim 2018
08.50 – 09.30	3.2.TMB033	3.2.HEK500 (3.2.KDT500) (3.2.TDT500)	3.2.TMB037	Serbest çalışma	3.2.TMB503
09.40 – 10.20	3.2.TMB033		3.2.TMB038	Serbest çalışma	
10.30 – 11.10	3.2.FAR005		3.2.FAR006	3.2.TMB040	
11.20 – 12.00	3.2.FAR005		3.2.FAR006	3.2.TMB041	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	3.2.TMB034	3.2.TMB038	3.2.TMB042	3.2.TMB044
14.20 – 15.00		3.2.TMB035	3.2.TMB039	3.2.TMB043	3.2.TMB045
15.10 – 15.50		3.2.TMB035	3.2.TMB039	3.2.FAR007	3.2.FAR009
16.00 – 16.40		3.2.TMB036	Serbest çalışma	3.2.FAR008	3.2.FAR009

3.2.TMB033	Antibakteriyeller	2 saat	U. ARSLAN
3.2.FAR005	Aminoglikozidler	2 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB034	Antibakteriyel direnç mekanizmaları	1 saat	U. ARSLAN
3.2.TMB035	Viruslarda patogeneze, tanı ve antiviraller	2 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB036	Papillomaviruslar ve Polyomaviruslar	1 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB037	Adenoviruslar	1 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB038	İnsan Herpesvirusları	2 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.FAR006	Tetrasiklinler, kloramfenikol ve fluorokinolonlar	2 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB039	Poxviruslar ve parvoviruslar	2 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.FAR007	Makrolidler ve linkozamidler	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.FAR008	Sulfonamidler	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB040	Picornaviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB041	Coronaviruslar ve Noraviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB042	Paramyxoviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB043	Orthomyxoviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB044	Rhabdovirus, Filovirus ve Bornaviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB045	Reoviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB503	Kültür yöntemleri ve koloni morfolojisi	1 saat	H. TÜRK DAĞI, D. FINDIK, U. ARSLAN, R. KEŞLİ, S. MAÇIN
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
3.2.HEK500	Hastaları bilgilendirme ve aydınlatılmış onam alma		
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.KDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.TDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		

2. KURUL (3.2)					
4. HAFTA					
	29 Ekim 2018	30 Ekim 2018	31 Ekim 2018	1 Kasım 2018	2 Kasım 2018
08.50 – 09.30	CUMHURİYET BAYRAMI	3.2.HEK500 (3.2.KDT500) (3.2.TDT500)	3.2.TMB048	3.2.FAR011	3.2.TMB504
09.40 – 10.20			3.2.TMB048	3.2.FAR011	
10.30 – 11.10			3.2.HSA001	3.2.TMB051	
11.20 – 12.00			3.2.HSA002	3.2.TMB051	
12.00 – 13.30		ÖĞLE ARASI			
13.30 – 14.10		3.2.TMB046	3.2.TMB049	3.2.TMB052	3.2.TMB054
14.20 – 15.00		3.2.TMB047	3.2.FAR010	3.2.TMB053	3.2.TMB055
15.10 – 15.50		3.2.TMB050	Serbest çalışma	3.2.TMB056	3.2.HSA003
16.00 – 16.40		3.2.TMB050	Serbest çalışma	3.2.TMB056	3.2.TMB057

3.2.TMB046	Togavirus ve Flaviviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB047	Bunyavirus ve arenaviruslar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.FAR010	İmmünomodülatör ilaçlar	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB048	Retroviruslar	2 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB049	Yavaş viruslar: Prionlar	1 saat	R. KEŞLİ
3.2.TMB050	Mantar hastalıklarının patogenezi, tanısı ve antifungaller	1 saat	D. FINDIK
3.2.HSA001	Zoonozlar epidemiyolojisi	1 saat	K.M. HİSAR
3.2.HSA002	Suların arıtılması ve dezenfeksiyonu	1 saat	K.M. HİSAR
3.2.TMB051	Sistemik mikozlar	2 saat	D. FINDIK
3.2.TMB052	Candida infeksiyonları	1 saat	D. FINDIK
3.2.FAR011	NSAİ ilaçlar	2 saat	H. BARIŞKANER
3.2.TMB053	Fırsatçı mikozlar (Aspergillus ve diğer filamantöz mantarlar)	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB056	Paraziter hastalıklarda patogenezi, tanı ve antiparaziterler	2 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB054	Fırsatçı mikozlar (Zigomikoz, kriptokokkoz, pnömosistoz)	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB055	Mikotoksinler	1 saat	D. FINDIK
3.2.HSA003	Su kirliliği ve su ile bulaşan hastalıklar	1 saat	K.M. HİSAR
3.2.TMB057	İntestinal ve ürogenital protozoonlar	2 saat	S. MAÇİN
3.2.FAR009	Antiviral, antifungal ve antiparazitler	2 saat	H. BARIŞKANER
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB504	Serolojik tanı yöntemleri	1 saat	D. FINDIK, U. ARSLAN, R. KEŞLİ, H. TÜRK DAĞI, S. MAÇİN
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
3.2.HEK500	Hastaları bilgilendirme ve aydınlatılmış onam alma		
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.KDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.TDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		

2. KURUL (3.2)					
5. HAFTA					
	5 Kasım 2018	6 Kasım 2018	7 Kasım 2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018
08.50 – 09.30	Serbest çalışma	3.2.HEK500 (3.2.KDT500) (3.2.TDT500)	3.2.HSA004	3.2.İÇH001	3.2.TMB505
09.40 – 10.20	Serbest çalışma		3.2.HSA005	3.2.İÇH001	
10.30 – 11.10	3.2.FAR012		3.2.HSA007	3.2.PAT001	
11.20 – 12.00	3.2.AHK001		3.2.AHK002	3.2.PAT001	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	Serbest çalışma	Serbest çalışma	3.2.ÇOC001	3.2.PAT001
14.20 – 15.00				Serbest çalışma	3.2.PAT001
15.10 – 15.50				Serbest çalışma	Serbest çalışma
16.00 – 16.40				Serbest çalışma	Serbest çalışma

3.2.FAR012	Antiseptik ve dezenfektanlar	1 saat	H. BARIŞKANER
3.2.AHK001	Çocukluk çağı aşıları ve önemi	1 saat	K. MARAKOĞLU
3.2.HSA004	Katı, sıvı ve tıbbi atıklar	1 saat	F. KARA
3.2.HSA005	Pestisler ve vektör sorunu	1 saat	F. KARA
3.2.AHK002	Erişkinlik dönem aşıları ve önemi	1 saat	K. MARAKOĞLU
3.2.HSA007	Salgın yönetimi	1 saat	F. KARA
3.2.İÇH001	Otoimmünite	2 saat	S. YILMAZ
3.2.PAT001	Akut inflamasyon	4 saat	C. UĞURLUOĞLU
3.2.ÇOC001	Lenf nodu muayenesi	1 saat	Y. KÖKSAL
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB505	Mikoloji pratiği, vajen örneği inceleme	1 saat	D. FINDIK, U. ARSLAN, R. KEŞLİ, H. TÜRK DAĞI, S. MAÇIN
HEKİMLİK UYGULAMALARI			
3.2.HEK500	Hastaları bilgilendirme ve aydınlatılmış onam alma		
KANITA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.KDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		
TOPLUMA DAYALI TIP UYGULAMALARI			
3.2.TDT500	Hekimlik uygulaması grubu ile diğer gruplar dönüşümlü		

2. KURUL (3.2)					
6. HAFTA					
	12 Kasım 2018	13 Kasım 2018	14 Kasım 2018	15 Kasım 2018	16 Kasım 2018
08.50 – 09.30	3.2.TMB062	3.2.TMB506	3.2.ENF001	3.2.HSA006	3.2.PAT501
09.40 – 10.20	3.2.TMB062		3.2.ENF002	3.2.HSA008	
10.30 – 11.10	3.2.TMB063		3.2.ENF003	Serbest çalışma	
11.20 – 12.00	3.2.TMB064		3.2.ENF004	3.2.TMB065	
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	3.2.TMB057	3.2.ENF005	3.2.TMB060	3.2.TMB507
14.20 – 15.00		3.2.TMB058	3.2.ENF006	3.2.TMB060	
15.10 – 15.50		3.2.TMB058	Serbest çalışma	3.2.TMB061	
16.00 – 16.40		3.2.TMB059	Serbest çalışma	3.2.TMB061	

3.2.TMB062	Trematodlar	2 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB063	Artropodlar	1 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB064	Aşırı duyarlılık reaksiyonları	1 saat	H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB058	Kan ve doku protozoonları	2 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB059	Toxoplasma	1 saat	S. MAÇİN
3.2.ENF001	Enfeksiyon hastalıklarında sık görülen semptomların patogenezi ve özellikleri	1 saat	N. AKTUĞ DEMİR
3.2.ENF002	Enfeksiyon hastalıklarında anamnezin özellikleri	1 saat	N. AKTUĞ DEMİR
3.2.ENF003	Ateşin tanımı, çeşitleri, nedenleri	1 saat	Ş. SÜMER
3.2.ENF004	Lenfadenopati oluş mekanizması	1 saat	Ş. SÜMER
3.2.ENF005	Döküntülü hastaya yaklaşım	1 saat	N. AKTUĞ DEMİR
3.2.ENF006	Enfeksiyon hastalıklarında rutin laboratuvar tetkikleri	1 saat	Ş. SÜMER
3.2.HSA006	Paraziter hastalıklar	1 saat	K.M. HİSAR
3.2.HSA008	Bulaşıcı hastalıklardan korunma	1 saat	K.M. HİSAR
3.2.PAT002	Kronik inflamasyon-inflamasyonun sistemik etkileri	1 saat	Z.E. ÇELİK
3.2.TMB065	Mikrobiyota	1 saat	D. FINDIK
3.2.TMB061	Sestodlar	2 saat	S. MAÇİN
3.2.TMB060	Nematodlar	2 saat	S. MAÇİN
PRATİK DERSLER			
3.2.TMB506	Parazitoloji pratiği, dışkı örneği inceleme	1 saat	S. MAÇİN, D. FINDIK, U. ARSLAN, R. KEŞLİ, H. TÜRK DAĞI
3.2.TMB507	Mikrobiyolojik testlerin değerlendirilmesi	1 saat	H. TÜRK DAĞI, D. FINDIK, U. ARSLAN, R. KEŞLİ, S. MAÇİN
3.2.PAT501	İnflamasyon ve iltihap tipleri	1 saat	C. UĞURLUOĞLU

2. KURUL (3.2)					
7. HAFTA					
	19 Kasım 2018	20 Kasım 2018	21 Kasım 2018	22 Kasım 2018	23 Kasım 2018
08.50 – 09.30	Serbest çalışma	Serbest çalışma	Serbest çalışma	PRATİK SINAV	KURUL SONU SINAVI (Saat 9.30)
09.40 – 10.20					
10.30 – 11.10					
11.20 – 12.00					
12.00 – 13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 – 14.10	SEÇMELİ DERS	Serbest çalışma	Serbest çalışma		
14.20 – 15.00					
15.10 – 15.50					
16.00 – 16.40					