

ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ TIBBİ MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI TIPTA UZMANLIK EĞİTİMİ
DÖRT YILLIK DERS KATALOĞU

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 101	GENEL MİKROBİYOLOJİ	46	52	98
1	TMİK-UÖ 101.1	MİKROORGANİZMALARIN SINIFLANDIRILMASI VE YAPISI	2	0	2
2	TMİK-UÖ 101.2	MİKROORGANİZMALARIN BESLENMESİ VE ÜRETİLMESİ	2	0	2
3	TMİK-UÖ 101.3	MİKROORGANİZMALARIN ÜRETİLMESİ, İDENTİFİKASYON VE TİP	2	8	10
4	TMİK-UÖ 101.4	MİKROORGANİZMLARIN METABOLİZMASI VE ENZİMLERİ	2	0	2
5	TMİK-UÖ 101.5	MİKROORGANİZMA GENETİĞİ	2	0	2
6	TMİK-UÖ 101.6	MİKROORGANİZMLARDA GENETİK MADDE AKTARIMI	2	0	2
7	TMİK-UÖ 101.7	STERİLİZASYON, DEZENFEKSİYON, ANTİSEPSİ VE UYGULAMA YÖNTEMLERİ	4	0	4
8	TMİK-UÖ 101.8	ANTİMİKROBİK MADDELER , ETKİ MEKANİZMALAR, DİRENÇ MEKANİZMALAR	4	8	12
9	TMİK-UÖ 101.9	MİKROORGANİZMALAR ARASI, ÇEVRE VE ORGANİZMA İLİŞKİLERİ	2	0	2
10	TMİK-UÖ 101.10	İNFEKSİYON HASTALIKLARININ SÜREVEYANSI VE KONTROLÜ	4	0	4
11	TMİK-UÖ 101.11	HASTANE ENFEKSİYONLARI, KONTROLÜ, TANI VE İZLENMESİ	4	8	12
12	TMİK-UÖ 101.12	MİKROBİYOLOJİK TANI YÖNTEMLERİ	4	8	12
13	TMİK-UÖ 101.13	MİKROBİYOKİMYASAL TANI YÖNTEMLERİ	4	8	12
14	TMİK-UÖ 101.14	ANTİMİKROBİK DUYARLILIK TESTLERİ VE UYGULAMALARI	4	8	12
15	TMİK-UÖ 101.15	KALİTE KONTROL VE GÜVENCESİ	4	4	8
		Toplam (Saat)	46	52	98

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 102	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ LABORATUVAR UYGULAMALARI	48	134	182
1	TMİK-UÖ 102.1	LABORATUVAR EKİPMAN VE MALZEMELERİ	2	4	6
2	TMİK-UÖ 102.2	LABORATUVAR BİYOGÜVENLİĞİ	4	4	8
3	TMİK-UÖ 102.3	LABORATUVAR YÖNETİMİ VE TASARIMI	4	2	6
4	TMİK-UÖ 102.4	LABORATUVAR KONSÜLTASYONU, İLETİŞİM VE BİLGİ SİSTEMLERİ	4	2	6
5	TMİK-UÖ 102.5	LABORATUVAR ETİĞİ VE İŞLETİMİ	4	2	6
6	TMİK-UÖ 102.6	KLİNİK ÖRNEK YÖNETİMİ	2	4	6
7	TMİK-UÖ 102.7	MİKROORGANİZMLARIN SAKLANMA YÖNTEMLERİ	2	4	6
8	TMİK-UÖ 102.8	MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARINDA STERİLİZASYON-DEZENFEKSİYON	2	8	10
9	TMİK-UÖ 102.9	LABORATUVAR KAYNAKLI ENFEKSİYONLARIN ÖNLENMESİ VE KONTROLÜ	2	2	4
10	TMİK-UÖ 102.10	ENFEKSİYON KONTROL EPİDEMİYOLOJİSİ VE UYGULAMALARI	2	2	4
11	TMİK-UÖ 102.11	MİKROSKOPİ YÖNTEMLERİ	4	20	24
12	TMİK-UÖ 102.12	BOYALARIN VE BESİYERLERİNİN HAZIRLANMASI	4	20	24
13	TMİK-UÖ 102.13	MİKROORGANİZMLARIN TANIMLANMASINDA MANUEL VE OTOMATİK YÖNTEMLER	4	20	24

14	TMİK-UÖ 102.14	VERİ ANALİZLERİ VE YORUMU	4	20	24
15	TMİK-UÖ 102.15	BESİN VE SU YOLUYLA BULAŞAN HASTALIK VE SALGINLARIN AR	4	20	24
		Toplam (Saat)	48	134	182

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 103	TEMEL İMMÜNOLOJİ	38	40	78
1	TMİK-UÖ 103.1	DOĞAL DİRENÇ	2	0	2
2	TMİK-UÖ 103.2	KAZANILMIŞ BAĞIŞIKLIK	2	0	2
3	TMİK-UÖ 103.3	ANTİJENLER	2	0	2
4	TMİK-UÖ 103.4	KONAK SAVUNMA SİSTEMİ	4	0	4
5	TMİK-UÖ 103.5	ANTİKORLAR	2	0	2
6	TMİK-UÖ 103.6	IMMUN YANIT MEKANİZMASI	4	0	4
7	TMİK-UÖ 103.7	BAĞIŞIK YANITSIZLIK	1	0	1
8	TMİK-UÖ 103.8	AŞIRI DUYARLILIK REAKSIYONLARI	4	0	4
9	TMİK-UÖ 103.9	AŞILAR VE BAĞIŞIK SERUMLAR	4	0	4
10	TMİK-UÖ 103.10	MİKROORGANİZMALARIN PATOJENİTE MEKANİZMALARI, İNFEK	4	0	4
11	TMİK-UÖ 103.11	ANTİJEN-ANTİKOR İLİŞKİLERİ	1	0	1
12	TMİK-UÖ 103.12	SEROLOJİK TESTLER	4	20	24
13	TMİK-UÖ 103.13	ENFEKSİYON HASTALIKLARININ TANISINDA İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER	4	20	24
		Toplam (Saat)	38	40	78

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 104	TIBBİ BAKTERİYOLOJİ	66	0	66
1	TMİK-UÖ 104.1	BAKTERİLERİN YAPISI VE SINIFLANDIRILMASI	4	0	4
2	TMİK-UÖ 104.2	BAKTERİYOLOJİK ÖRNEKLERİN TOPLANMASI, TAŞINMASI VE İŞL	4	0	4
3	TMİK-UÖ 104.3	AYIRACLAR, BOYALAR, BESİYERLERİ	4	0	4
4	TMİK-UÖ 104.4	GRAM POZİTİF BAKTERİLER	8	0	8
5	TMİK-UÖ 104.5	GRAM NEGATİF BAKTERİLER	8	0	8
6	TMİK-UÖ 104.6	ANAEROP BAKTERİLER	8	0	8
7	TMİK-UÖ 104.7	MİKROBAKTERİLER	8	0	8
8	TMİK-UÖ 104.8	SPIROKETLER	4	0	4
9	TMİK-UÖ 104.9	RİKETSİYALAR	2	0	2
10	TMİK-UÖ 104.10	KLAMİDYALAR	2	0	2
11	TMİK-UÖ 104.11	MİKOPLAZMALAR	2	0	2
12	TMİK-UÖ 104.12	HASTANE ENFEKSİYONLARINA NEDEN OLAN BAKTERİLER	4	0	4
13	TMİK-UÖ 104.13	ANTİMİKROBİYAL İLAÇLAR VE DUYARLILIK YÖNTEMLERİ	4	0	4
14	TMİK-UÖ 104.13	HASTANE DİRENÇ PATERNİNİN ÇIKARILMASI	4	0	4
		Toplam (Saat)	66	0	66

BİRİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 105	TIBBİ PARAZİTOLOJİ	30	20	50
1	TMİK-UÖ 105.1	PARAZİTLERİN YAPISI VE SINIFLANDIRILMASI	4	0	4
2	TMİK-UÖ 105.2	PROTOZoonLAR	8	0	8
3	TMİK-UÖ 105.3	HELMİNTERLER	8	0	8
4	TMİK-UÖ 105.4	ARTROPODLAR	2	0	2
5	TMİK-UÖ 105.5	ANTİPARAZİTER İLAÇLAR	4	0	4

6	TMİK-UÖ 105.6	PARAZİTER HASTALIKLARDA LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ	4	20	24
Toplam (Saat)			30	20	50

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 106	TIBBİ VİROLOJİ	46	20	66
1	TMİK-UÖ 106.1	VİRUSLARIN YAPISI VE SINIFLANDIRILMASI	4	0	4
3	TMİK-UÖ 106.2	VİRUS-KONAK HÜCRE İLİŞKİLERİ	4	0	4
4	TMİK-UÖ 106.3	VİRUS GENETİĞİ	4	0	4
5	TMİK-UÖ 106.4	BAKTERİYOFAJLAR	2	0	2
6	TMİK-UÖ 106.5	VİRUS HASTALIKLARINDA PATOGENEZ VE IMMUNİTE	4	0	4
7	TMİK-UÖ 106.6	VİRUS HASTALIKLARINDA KORUNMA VE TEDAVİ	4	0	4
8	TMİK-UÖ 106.7	DNA VİRUSLARI	8	0	8
9	TMİK-UÖ 106.8	RNA VİRUSLARI	8	0	8
10	TMİK-UÖ 106.9	ANTİVİRAL İLAÇLAR VE DUYARLILIK YÖNTEMLERİ	4	0	4
11	TMİK-UÖ 106.10	VİRAL HASTALIKLARDA LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ	4	20	24
Toplam (Saat)			46	20	66

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 107	TIBBİ MİKOLOJİ	36	28	64
1	TMİK-UÖ 107.1	MANTARLARIN YAPISI VE SINIFLANDIRILMASI	4	0	4
2	TMİK-UÖ 107.2	MANTAR HASTALIKLARINDA PATOGENEZ VE IMMUNİTE	4	0	4
3	TMİK-UÖ 107.3	MANTAR HASTALIKLARINDA KORUNMA VE TEDAVİ	4	0	4
4	TMİK-UÖ 107.4	YÜZEYEL VE KUTANÖZ MANTARLAR	4	0	4
5	TMİK-UÖ 107.5	SUBKUTANÖZ MANTARLAR	4	0	4
6	TMİK-UÖ 107.5	SİSTEMİK MANTARLAR	4	0	4
7	TMİK-UÖ 107.6	FIRSATÇI MANTARLAR	4	0	4
8	TMİK-UÖ 109.7	ANTİFUNGAL İLAÇLAR VE DUYARLILIK YÖNTEMLERİ	4	8	12
9	TMİK-UÖ 109.8	MANTAR HASTALIKLARINDA LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ	4	20	24
Toplam (Saat)			36	28	64

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 108	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ	22	70	92
1	TMİK-UÖ 108.1	LABORATUVAR EKİPMAN VE MALZEMELERİ	2	2	4
2	TMİK-UÖ 108.2	NÜKLEİK ASİTLER	2	0	2
3	TMİK-UÖ 108.3	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE KULLANILAN ENZİMLER	2	0	2
4	TMİK-UÖ 108.4	NÜKLEİK ASİT ÇOĞALTMA VE TANIMLAMA YÖNTEMLERİ	4	20	24
5	TMİK-UÖ 108.5	DNA DİZİ ANALİZİ	4	8	12
6	TMİK-UÖ 108.5	MANUEL, OTOMATİZE VE YARI OTOMATİZE SİSTEMLER	4	20	24
7	TMİK-UÖ 108.6	MOLEKÜLER TİPLENDİRME YÖNTEMLERİ	4	20	24
Toplam (Saat)			22	70	92

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 109	BİLİMSEL ARAŞTIRMA, SUNUM VE YAYIN TEKNİKLERİ	20	0	20
1	TMİK-UÖ 109.1	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	12	0	12
2	TMİK-UÖ 109.2	SUNUM TEKNİKLERİ	4	0	4
3	TMİK-UÖ 109.3	YAYIN TEKNİKLERİ	4	0	4

		Toplam (Saat)	20	0	20
--	--	---------------	----	---	----

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 110	DİĞER FAALİYETLER	64	0	64
1	TMİK-UÖ 110.1	MAKALE SAATİ	32	0	32
2	TMİK-UÖ 110.2	SEMİNER SAATİ	16	0	16
3	TMİK-UÖ 110.3	VAKA TARTIŞMASI	16	0	16
		Toplam (Saat/Yıl)	64	0	64

YILLIK TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	46	52	98
2	48	134	182
3	38	40	78
4	66	0	66
5	30	20	50
6	46	20	66
7	36	28	64
8	22	70	92
9	20	0	20
10	64	0	64
TOPLAM	416	364	780

İKİNCİ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ UYGULAMA DERSLERİ					
	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 201	BAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	60	485	545
1	TMİK-UÖ 201.1	SOLUNUM SİSTEMİ ÖRNEKLERİNİN M	2	20	22
2	TMİK-UÖ 201.2	SOLUNUM SİSTEMİ ETKENLERİNİN SA	2	20	22
3	TMİK-UÖ 201.3	SİNDİRİM SİSTEMİ ÖRNEKLERİNİN M	2	15	17
4	TMİK-UÖ 201.4	SİNDİRİM SİSTEMİ ÖRNEKLERİNİN SA	2	15	17
5	TMİK-UÖ 201.5	GENİTO-ÜRİNER SİSTEM ÖRNEKLERİN	2	20	22
6	TMİK-UÖ 201.6	GENİTO-ÜRİNER SİSTEM ÖRNEKLERİN	2	20	22
7	TMİK-UÖ 201.7	KAN, LENF DOLAŞIMI VE KEMİK İLİĞİ	2	15	17
8	TMİK-UÖ 201.8	KAN, LENF VE KEMİK İLİĞİ ÖRNEKLER	2	15	17
9	TMİK-UÖ 201.9	MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ ÖRNEKLERİN	2	15	17
10	TMİK-UÖ 201.10	MSS ÖRNEKLERİNDE ETKEN SAPTAM	2	15	17
11	TMİK-UÖ 201.11	KEMİK VE EKLEM ÖRNEKLERİNİN MİK	2	15	17
12	TMİK-UÖ 201.12	KEMİK-BİYOPSİ-APSE VE EKLEM SIVIS	2	15	17
13	TMİK-UÖ 201.13	DERİ, YUMUŞAK DOKU, SAÇ, TIRNAK	2	20	22
14	TMİK-UÖ 201.14	DERİ, YUMUŞAK DOKU, SAÇ, TIRNAK	2	20	22
15	TMİK-UÖ 201.15	GÖZ ÖRNEKLERİNİN MİKROBİYOLOJİ	2	15	17
16	TMİK-UÖ 201.16	GÖZ ÖRNEKLERİNDE ETKEN SAPTAM	2	15	17
17	TMİK-UÖ 201.17	ÇEVRE ÖRNEKLERİNİN MİKROBİYOLC	2	15	17
18	TMİK-UÖ 201.18	ÇEVRE ÖRNEKLERİNDE ETKEN SAPTA	2	15	17
19	TMİK-UÖ 201.19	GEBELİK ÖNCESİ VE GEBELİKTE MİKR	2	15	17
20	TMİK-UÖ 201.20	PRENATAL VE KONJENİTAL ENFEKSİY	2	15	17
21	TMİK-UÖ 201.21	ANTİMİKROBİYAL DİRENÇ TESTLERİN	2	20	22
22	TMİK-UÖ 201.22	MİKROBİYOLOJİK TEST SONUÇLARIN	2	20	22
23	TMİK-UÖ 201.23	SAĞLIK ÇALIŞANLARINDA RİSK OLAN	2	20	22
24	TMİK-UÖ 201.24	TOPLUM SAĞLIĞI SORUNU OLAN EN	2	15	17
25	TMİK-UÖ 201.25	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN SAPTAN	2	15	17
26	TMİK-UÖ 201.26	POSTMORTEM VE ADLİ OLGULARDA	2	15	17
27	TMİK-UÖ 201.27	BAĞIŞIKLIĞI BASKILANMIŞ KONAKTA	2	15	17
28	TMİK-UÖ 201.28	BAĞIŞIKLIĞI BASKILANMIŞ KONAKTA	2	15	17
29	TMİK-UÖ 201.29	SEYAHAT ENFEKSİYONLARININ MİKR	2	10	12
30	TMİK-UÖ 201.30	KORUYUCU HEKİMLİK	2	10	12
		Toplam (Saat)	60	485	545

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 202	MİKROBAKTERİYOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	20	112	132
1	TMİK-UÖ 202.1	SOLUNUM YOLU VE SOLUNUM DIŞI	2	4	10
2	TMİK-UÖ 202.2	KLİNİK ÖRNEKLERİN İŞLENMESİ	2	8	10
3	TMİK-UÖ 202.3	ARB BOYAMA YÖNTEMLERİ	2	8	10
4	TMİK-UÖ 202.4	FLORESAN BOYAMA YÖNTEMLERİ	2	8	10
5	TMİK-UÖ 202.5	MİKROBAKTERİ MANUEL, OTOMATİZE	2	20	22
6	TMİK-UÖ 202.6	MOLEKÜLER MİKROBAKTERİ TANI YÖNTEMLERİ	2	8	10
7	TMİK-UÖ 202.7	MİKROBAKTERİ İLAÇ DUYARLILIK TESTLERİ	2	16	18
8	TMİK-UÖ 202.8	MİKROBAKTERİ TÜR TAYİNİ TESTLERİ	2	8	10

9	TMİK-UÖ 202.9	MİKOBAKTERİ MOLEKÜLER EPİDEMİYOLOJİK TİPLENDİRME TESTLERİ	2	16	18
10	TMİK-UÖ 202.10	MİKOBAKTERİ İMMUNOLOJİK TANI Y	2	16	18
		Toplam (Saat)	20	112	132

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 203	MİKOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	14	108	122
1	TMİK-UÖ 203.1	KLİNİK ÖRNEKLERİN ALINMASI	2	4	6
2	TMİK-UÖ 203.2	KLİNİK ÖRNEKLERİN İŞLENMESİ	2	4	6
3	TMİK-UÖ 203.3	MANTARLARIN MİKROSKOPİ İLE TANIMLANMASI	2	20	22
4	TMİK-UÖ 203.4	MANTARLARIN KÜLTÜRÜ İLE TANIMLANMASI	2	20	22
5	TMİK-UÖ 203.5	MANTARLARIN TÜR TAYİNİ, TİPLENDİRİLMESİ	2	20	22
6	TMİK-UÖ 203.6	MANTARLARIN İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	2	20	22
7	TMİK-UÖ 203.7	MANTARLARIN MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE TANIMLANMASI	2	20	22
		Toplam (Saat)	14	108	122

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 204	PARAZİTOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	10	58	68
1	TMİK-UÖ 204.1	KLİNİK ÖRNEKLERİN ALINMASI	2	4	6
2	TMİK-UÖ 204.2	KLİNİK ÖRNEKLERİN İŞLENMESİ	2	4	6
3	TMİK-UÖ 204.3	PARAZİTLERİN MİKROSKOPİ İLE TANIMLANMASI	2	20	22
4	TMİK-UÖ 204.4	PARAZİTLERİN İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	2	20	22
5	TMİK-UÖ 204.5	PARAZİTLERİN MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	2	10	12
		Toplam (Saat)	10	58	68

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 205	VİROLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	16	98	114
1	TMİK-UÖ 205.1	KLİNİK ÖRNEKLERİN ALINMASI	2	4	6
2	TMİK-UÖ 205.2	KLİNİK ÖRNEKLERİN İŞLENMESİ	2	4	6
3	TMİK-UÖ 205.3	VİRUSLARIN HÜCRE KÜLTÜRÜ İLE TANIMLANMASI	2	20	22
4	TMİK-UÖ 205.4	VİRUSLARIN İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	2	20	22

5	TMİK-UÖ 205.5	VİRUSLARIN MOLEKÜLER YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	2	20	22
6	TMİK-UÖ 205.6	VİRAL HEPATİTLERİN (A,B,C,D,E) MİK	4	20	24
7	TMİK-UÖ 205.7	MESLEKSEL RİSK GRUPLARINDA ENFE	2	10	12
Toplam (Saat)			16	98	114

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 206	İMMÜNOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	14	48	62
1	TMİK-UÖ 206.1	KLİNİK ÖRNEKLERİN ALINMASI	2	4	6
2	TMİK-UÖ 206.2	KLİNİK ÖRNEKLERİN İŞLENMESİ	2	4	6
3	TMİK-UÖ 206.3	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER İLE TANIMLANMASI	4	20	24
4	TMİK-UÖ 206.4	OTOİMMUN HASTALIKLARIN İMMUNOLOJİK YÖNTEMLER İLE İLE TANIMLANMASI	4	10	14
5	TMİK-UÖ 206.5	AKTİF VE PASİF İMMÜNİZASYONDA Y	2	10	12
Toplam (Saat)			14	48	62

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 207	MOLEKÜLER MİKROBİYOLOJİ LABORATUVARI UYGULAMALARI	10	80	90
1	TMİK-UÖ 207.1	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN MANUEL	2	20	22
2	TMİK-UÖ 207.2	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN TÜR TAY	2	20	22
3	TMİK-UÖ 207.3	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN TİPLEND	2	20	22
4	TMİK-UÖ 207.4	HASTANE ENFEKSİYONLARINDA EPİD	2	10	12
5	TMİK-UÖ 207.5	ENFEKSİYON ETKENLERİNİN SURVEY	2	10	12
Toplam (Saat)			10	80	90

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 208	HASTANE İNFEKSİYONLARI MİKROBİYOLOJİSİ	20	80	100
1	TMİK-UÖ 208.1	HASTANE ENFEKSİYONU ETKENLERİN	4	10	14
2	TMİK-UÖ 208.2	HASTANE ENFEKSİYONU ETKENLERİN	4	10	14
3	TMİK-UÖ 208.3	HASTANE ORTAMINDA SALGIN ZAM	2	10	12
4	TMİK-UÖ 208.4	HASTANEDE UYGULANAN STERİLİZAS	2	10	12
5	TMİK-UÖ 208.5	DEZENFEKTAN AKTİVİTESİ ÖLÇÜMÜ	2	10	12
6	TMİK-UÖ 208.6	STERİLİZASYON KONTROLÜ (FİZİKSEL	2	10	12
7	TMİK-UÖ 208.7	MERKEZİ STERİLİZASYON ÜNİTESİ İŞL	2	10	12
8	TMİK-UÖ 208.8	HASTANE İNFEKSİYONLARI SÜRVEY	2	10	12
Toplam (Saat)			20	80	100

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 209	DİĞER FAALİYETLER	64	0	64
1	TMİK-UÖ 209.1	MAKALE SAATİ	32	0	32
2	TMİK-UÖ 209.2	SEMİNER SAATİ	16	0	16
3	TMİK-UÖ 209.3	VAKA TARTIŞMASI	16	0	16
Toplam (Saat/Yıl)			64	0	64

YILLIK TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	60	485	545
2	20	112	132
3	14	108	122
4	10	58	68
5	16	98	114
6	14	48	62
7	10	80	90
8	20	21	21
9	64	0	64
TOPLAM	228	1010	1218

ÜÇÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ TEORİK VE UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 301	DIŞ ROTASYON-İNFEKSİYON HASTALIKLARI (ERİŞKİN)	35	17	52
	TMİK-UÖ 301.1	MERKEZİ SINIR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	4	2	6
	TMİK-UÖ 301.2	EKLEM VE KEMİK ENFEKSİYONLARI	2	1	3
	TMİK-UÖ 301.3	YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONLARI	2	1	3
	TMİK-UÖ 301.4	ÜST SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI	4	2	6
	TMİK-UÖ 301.5	ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI	4	2	6
	TMİK-UÖ 301.6	GASTROENTESTİNAL SİSTEM ENFEKSİYONLARI	4	2	6
	TMİK-UÖ 301.7	DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR	6	4	10
	TMİK-UÖ 301.8	TÜBERKÜLOZ	4	2	6
	TMİK-UÖ 301.9	BRUSELLOZİS	2	1	3
	TMİK-UÖ 301.10	SEBEBİ BİLİNMEYEN ATEŞ	3	0	3
		Toplam (Saat)	35	17	52

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 302	DIŞ ROTASYON-ÇOCUK ENFEKSİYON	35	17	52
1	TMİK-UÖ 302.1	MERKEZİ SINIR SİSTEMİ ENFEKSİYONLARI	4	2	6
2	TMİK-UÖ 302.2	EKLEM VE KEMİK ENFEKSİYONLARI	2	1	3
3	TMİK-UÖ 302.3	YUMUŞAK DOKU ENFEKSİYONLARI	2	1	3
4	TMİK-UÖ 302.4	ÜST SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI	4	2	6
5	TMİK-UÖ 302.5	ALT SOLUNUM YOLU ENFEKSİYONLARI	4	2	6
6	TMİK-UÖ 302.6	GASTROENTESTİNAL SİSTEM ENFEKSİYONLARI	4	2	6
7	TMİK-UÖ 302.7	DÖKÜNTÜLÜ HASTALIKLAR	6	4	10
8	TMİK-UÖ 302.8	TÜBERKÜLOZ	4	2	6
9	TMİK-UÖ 302.9	BRUSELLOZİS	2	1	3
10	TMİK-UÖ 302.10	SEBEBİ BİLİNMEYEN ATEŞ	3	0	3
		Toplam (Saat)	35	17	52

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 303	DIŞ ROTASYON-BİYOKİMYA			
1	TMİK-UÖ 303.1	KALİTE KONTROL YÖNETİMİ	2	2	4
2	TMİK-UÖ 303.2	NUMUNE ALINIRKEN DİKKAT EDİLECEK KURALLAR2		2	4
3	TMİK-UÖ 303.3	PANİK DEĞER DEĞERLENDİRİLMESİ	4	2	6
4	TMİK-UÖ 303.4	LABORATUVAR GÜVENLİĞİ	4	4	8
5	TMİK-UÖ 303.5	BİYOKİMYASAL PARAMETRE ÖLÇÜM METODLARI	2	2	4
6	TMİK-UÖ 303.6	TAM İDRAR ANALİZİ	2	2	4
7	TMİK-UÖ 303.7	LABORATUVAR İŞLEYİŞ SÜRECİ	6	6	12
8	TMİK-UÖ 303.8	DİYABET VE BİYOKİMYASI	2	2	4
9	TMİK-UÖ 303.9	KARACİĞER ENZİMLERİ VE HORMONLAR	4	2	6
		Toplam (Saat)	28	24	52

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
--	-------------	------------	---	---	--------

	TMİK-UÖ 304	DİĞER FAALİYETLER	64	0	64
1	TMİK-UÖ 304.1	MAKALE SAATİ	32	0	32
2	TMİK-UÖ 304.2	SEMİNER SAATİ	16	0	16
4	TMİK-UÖ 304.3	MAKALE YAZMA KURALLARI	16	0	16
		Toplam (Saat/Yıl)	64	0	64

YILLIK TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	35	17	52
2	35	17	52
3	28	24	52
4	64	0	64
Toplam (Saat/Yıl)	162	58	220

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 401.1	DIŞ ROTASYON KAN BANKASI	12	70	82
1	TMİK-UÖ 401.1	KAN BANKASI İŞLETİMİ VE YÖNETİMİ	2	10	12
2	TMİK-UÖ 401.2	DONÖR SORGULAMA	2	10	12
3	TMİK-UÖ 401.3	MİKROBİYOLOJİK TESTLERİN UYGULAMA	2	20	22
4	TMİK-UÖ 401.4	İMMÜN-HEMATOLOJİK TESTLER	4	20	24
5	TMİK-UÖ 401.5	KAN VE KAN BİLEŞENLERİNİN AYIRIMI	2	10	12
		Toplam (Saat)	12	70	82

DÖRDÜNCÜ YIL UZMANLIK ÖĞRENCİSİ UYGULAMALI DERSLERİ

	DERSİN KODU	DERSİN ADI	T	U	TOPLAM
	TMİK-UÖ 403	DİĞER FAALİYETLER	94	1100	1194
1	TMİK-UÖ 403.1	MAKALE SAATİ	32	0	32
2	TMİK-UÖ 403.2	SEMİNER SAATİ	16	0	16
4	TMİK-UÖ 403.4	MAKALE YAZMA KURALLARI	16	0	16
5	TMİK-UÖ 403.5	TEZ YAZMA KURALLARI	20	0	20
6	TMİK-UÖ 403.6	TEZ YAZMA	10	700	710
7	TMİK-UÖ 403.7	RUTİN LABORATUVAR UYGULAMALARI	0	400	400
		Toplam (Saat/Yıl)	94	1100	1194

YILLIK TOPLAM	T	U	TOPLAM
1	12	70	82
2	94	1100	1194
Toplam (Saat/Yıl)	106	1170	1276