

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-Mikrobiyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK 6001	BAKTERİLERİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
SAB 6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TMK 6003	DİĞER MİKROORGANİZMALARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİ	Zorunlu	1	0.00	0	5.00
TMK 6005	MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU	Zorunlu	0	4.00	0	5.00
TMK6175	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6009	ANTİMİKROBİYAL ETKİ VE DİRENÇ MEKANİZMASI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TMK6007	MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KULLANILAN OTOMASYON TEKNİKLERİ	Seçmeli	1	4.00	0	5.00
TMK6013	MİKROBİYOLOJİDE STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON	Seçmeli	1	0.00	0	5.00
TMK6011	BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TMİ6015	ENFLAMASYONUN HÜCRESEL VE MOLEKÜLER TEMELLERİ	Seçmeli	1	0.00	0	3.00
TMİ6017	İMMÜN YETMEZLİKLER VE İMMÜNOTERAPİ	Seçmeli	1	0.00	0	3.00
TMİ6019	ENFEKSİYON İMMÜNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	3.00
TMİ6021	ALERJİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
TMİ6023	TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TMK6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6002	MEDİKAL ÖNEMİ OLAN BAKTERİLER	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
TMK6008	MEDİKAL ÖNEMİ OLAN MANTARLAR	Zorunlu	1	0.00	0	3.00
TMK6006	MEDİKAL ÖNEMİ OLAN PARAZİTLER	Zorunlu	1	0.00	0	2.00
TMK6004	MEDİKAL ÖNEMİ OLAN VİRUSLAR	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
TMK 6172	SEMİNER (DERSTE)	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
SAB 6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TMK6176	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				4.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6012	HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
TMK6010	MİKROBİYOLOJİK MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ	Seçmeli	1	2.00	0	5.00
TMİ6014	İMMÜNOPATOGENEZ	Seçmeli	2	0.00	0	2.00

TMİ6016	TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ	Seçmeli	1	0.00	0	2.00
TMİ6018	İMMÜNOLOJİDE GEN TEDAVİSİ	Seçmeli	1	4.00	0	5.00
TMİ6020	İMMÜNOGENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	4.00
TMİ6022	İMMÜNOLOJİDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ	Seçmeli	1	4.00	0	6.00
TMK6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	5.00
TMK 6173	SEMİNER (TEZDE)	Zorunlu	2	0.00	0	5.00
TMK6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TMK6193	TEZ ÇALIŞMASI I	Zorunlu	0	1.00	0	15.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TMK5192	TEZ ÇALIŞMASI II	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
ENS6121	GELİŞİM VE ÖĞRENME	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
FRN6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TMK5193	TEZ ÇALIŞMASI III	Zorunlu	0	1.00	0	20.00

### 6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK 6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
ENS6122	ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME	Zorunlu	3	2.00	0	5.00
TMK6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	3	0.00	0	5.00

### 7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TMK6195	TEZ ÇALIŞMASI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TMK6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TMK6196	TEZ ÇALIŞMASI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

