

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-Tıbbi Biyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB 6001	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TTB6003	GEN MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TTB6001	MOLEKÜLER HÜCRE BİYOLOJİSİ	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
TTB6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
SAB6003	AKTARILABİLİR BECERİLER	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				9.00

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6015	BEYİN TÜMÖRLERİ VE GENETİK TEMELLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
TTB6007	GENOTOKSİKOLOJİ	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TTB6011	KANSER OLUŞUMUNDA EPİGENETİK MEKANİZMALARIN ROLÜ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6019	MAKALE DEĞERLENDİRMESİ	Seçmeli	0	2.00	0	5.00
TTB6009	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE ÖZEL KONULAR	Seçmeli	3	0.00	0	5.00
TTB6017	TERAPÖTİK AJANLARIN TEMEL DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6013	NÖRODEJENERATİF HASTALIKLAR VE GENETİK TEMELLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6021	BİYOMOLEKÜLLERİN YAPISI, ÖZELLİKLERİ VE FONKSİYONLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTB6023	HÜCRESEL TEDAVİNİN BİYOLOJİK TEMELLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

### 2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
SAB6002	BİYOİSTATİSTİK	Zorunlu	2	2.00	0	5.00
TTB6002	İLERİ MOLEKÜLER ANALİZ YÖNTEMLERİ	Zorunlu	2	2.00	0	7.00
TTB6004	KANSER GENETİĞİ	Zorunlu	3	0.00	0	6.00
TTB6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	5.00
TTB6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
TTB6024	BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, ARAŞTIRMA VE YAYIN ETİĞİ	Zorunlu	2	0.00	0	3.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				3.00

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Seçmeli	4	0.00	0	5.00
TTB6018	İNSAN BİYOKİMYASAL GENETİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTB6014	KOLOREKTAL KANSERLERDE GENETİK	Seçmeli	2	0.00	0	5.00

TTB6016	KÖK HÜCRELER VE TIPTAKİ UYGULAMA ALANLARI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6012	MEME KANSERİ GELİŞİMİNDE, TANI VE TAKİBİNDE GENETİK FAKTÖRLER	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6010	MUTASYONLARIN ANLAMLILIĞININ ARAŞTIRILMASINDA WEB BAZLI PROGRAMLARIN KULLANILMASI	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6020	HÜCRE SİNYAL YOLAKLARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTB6022	ORGANEL HASTALIKLARININ BİYOLOJİSİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00
TTB6006	AİLESEL KANSERLER VE OLUŞUM MEKANİZMALARI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
TTB6008	GEN TEDAVİ YÖNTEMLERİ	Seçmeli	2	0.00	0	5.00

### 3. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	10.00
YET6177	YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	15.00

### 4. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 5. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 6. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 7. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

### 8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
TTB6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
TTB6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

