

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-Biyokimya

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------|---------|---|------|---|-------|
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK          | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I      | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| SAB6003     | AKTARILABİLİR BECERİLER | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
|             | Seçmeli dersler         | Seçmeli |   |      |   | 19.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TBK6011     | BİYOKİMYADA KULLANILAN TEMEL ANALİZ YÖNTEMLERİ   | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| TBK6003     | LİPİDLER, LİPOPROTEİNLER, APOLİPOPROTEİNLER;<br>LİPOPROTEİN METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6001     | PROTEİNLERİN YAPISI VE FONKSİYONLARI   | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 9.00 |
| TBK6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I  | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SAB6011     | GENEL İLETİŞİM TEKNİKLERİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TBK6007     | OKSİDATİF STRES VE ANTİOKSİDANLAR  | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6009     | HORMON BİYOKİMYASI VE BİYOKİMYADA UYGULANAN<br>ENDOKRİNOLOJİK TESTLER                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SAB6007     | ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA VE YÖNETME   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| SAB6005     | SAĞLIK UZMANLARI İÇİN KONUŞMA İNGİLİZCESİ  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| SAB6009     | LABORATUVAR UYGULAMALARINDA BİYOGÜVENLİK   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---|---------|---|------|---|-------|
| SAB6002     | BİYOİSTATİSTİK  | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II   | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
| TBK6172     | SEMİNER   | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6010     | BİLİMSEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ İLE ARAŞTIRMA VE<br>YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
|             | Seçmeli dersler   | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TBK6006     | ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI                                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6002     | ENZİMATİK REAKSİYONLAR VE ENZİM KİNETİĞİ                       | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6004     | KARBONHİDRAT METABOLİZMASI: MAJOR VE MİNÖR<br>METABOLİK YOLLAR | Seçmeli | 2 | 2.00 | 0 | 8.00 |
| TBK6182     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II                                 | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6008     | HÜCRE KÜLTÜRÜ VE TEKNİKLERİ                                    | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 4.00 |
| SAB6004     | SAĞLIK HUKUKUNUN GENEL İLKELERİ                                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| SAB6006     | BİLİMSEL MAKALE YAZMA VE YAYINLAMA SÜRECİ                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |

| SAB6008                    | FİKİRDEN PATENTE                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
|----------------------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6183                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III  | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| YET6177                    | YETERLİK SINAVI                  | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 15.00 |
| TBK6193                    | TEZ DANIŞMANLIĞI III             | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 10.00 |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6184                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV   | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6194                    | TEZ DANIŞMANLIĞI IV              | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6185                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V    | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6195                    | TEZ DANIŞMANLIĞI V               | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| <b>6. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6186                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI   | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6196                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VI              | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| <b>7. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6187                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII  | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6197                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VII             | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |
| <b>8. Yarıyıl Dersleri</b> |                                  |         |   |      |   |       |
| Dersin Kodu                | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|                            |                                  |         |   |      |   |       |
| TBK6188                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6198                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

