

# 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  |
| TBK 6003    | LİPİDLER, LİPOPROTEİNLER, APOLİPOPROTEİNLER;<br>LİPOPROTEİN METABOLİZMASI BOZUKLUKLARI | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TBK 6001    | PROTEİNLERİN YAPISI VE FONKSİYONLARI   | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 9.00  |
| TBK6175     | TEZ DANIŞMANLIĞI I   | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
|             | Seçmeli dersler  | Seçmeli |   |      |   | 10.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı  | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|---|---------|---|------|---|------|
| TBK6007     | HORMON BİYOKİMYASI VE BİYOKİMYADA UYGULANAN<br>ENDOKRİNOLOJİK TESTLER | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6009    | BİYOKİMYADA KULLANILAN TEMEL ANALİZ YÖNTEMLERİ                        | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 6.00 |
| TBK6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I   | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6007    | HORMON BİYOKİMYASI VE BİYOKİMYADA UYGULANAN<br>ENDOKRİNOLOJİK TESTLER | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6005    | OKSİDATİF STRES VE ANTIOKSİDANLAR                                     | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| SAB 6002    | BİYOİSTATİSTİK   | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6002    | ENZİMATİK REAKSİYONLAR VE ENZİM KİNETİĞİ                       | Zorunlu | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6004    | KARBONHİDRAT METABOLİZMASI: MAJOR VE MİNÖR<br>METABOLİK YOLLAR | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 8.00 |
| TBK6172     | SEMİNER (DERSTE)   | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6176     | TEZ DANIŞMANLIĞI II  | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler  | Seçmeli |   |      |   | 6.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TBK 6012    | APOPTOZİS                      | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TBK6182     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TBK 6006    | ENDOKRİN SİSTEM BİYOKİMYASI    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |

### 3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TBK6183     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TBK6173     | SEMİNER (TEZDE)                 | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| YET6177     | YETERLİK SINAVI                 | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 15.00 |
| TBK6193     | TEZ DANIŞMANLIĞI III            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 5.00  |

**4. Yarıyıl Dersleri**

| 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 |

**5. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TBK6195     | TEZ DANIŞMANLIĞI V            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |
| TBK6185     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| ENS6121     | GELİŞİM VE ÖĞRENME            | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |

**6. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                          | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| TBK6196     | TEZ DANIŞMANLIĞI VI                 | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |
| TBK6186     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI      | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| ENS6122     | ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 5.00  |

**7. Yarıyıl Dersleri**

| 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 |

**8. Yarıyıl Dersleri**

| 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 |

