

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-İmmunoloji Doktora Programı

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı              | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                         |         |   |      |   |       |
| SAB6003     | AKTARILABİLİR BECERİLER | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK          | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I      | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
|             | Seçmeli dersler         | Seçmeli |   |      |   | 19.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                              | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|-----------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                         |         |   |      |   |      |
| TİM6011     | ALERJİ VE İMMÜN SİSTEM                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TİM6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I           | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TİM6009     | ENFEKSİYON VE İMMÜNİTE                  | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TİM6017     | ENFLAMASYON                             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TİM6007     | İMMÜN YETERSİZLİKLER                    | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TİM6001     | İMMÜNOLOJİ                              | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TİM6015     | İMMÜNOLOJİDE HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TİM6003     | İMMÜNOLOJİDE LABORATUVAR TANI           | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 8.00 |
| TİM6013     | TRANSPLANTASYON İMMÜNOBİYOLOJİSİ        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                                  |         |   |      |   |       |
| SAB6002     | BİYOİSTATİSTİK.                                  | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6018     | İMMÜNOLOJİDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 3.00  |
| TİM6172     | SEMİNER                                          | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II                              | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00  |
|             | Seçmeli dersler                                  | Seçmeli |   |      |   | 16.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                         | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                    |         |   |      |   |      |
| TİM6014     | AKIM SİTOMETRİ UYGULAMALARI        | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 6.00 |
| TİM6182     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II     | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TİM6002     | İLERİ İMMÜNOLOJİ                   | Seçmeli | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TİM6010     | İMMÜN GEN TEDAVİSİ                 | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TİM6012     | İMMÜN SİSTEM GENETİĞİ              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TİM6004     | İMMÜNOLOJİDE LABORATUVAR ARAŞTIRMA | Seçmeli | 0 | 6.00 | 0 | 8.00 |
| TİM6008     | KANSER VE İMMÜN SİSTEM             | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TİM6016     | MOLEKÜLER İMMÜNOLOJİ UYGULAMALRI   | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 6.00 |

**3. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                 |         |   |      |   |       |
| TİM6183     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6193     | 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  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                |         |   |      |   |       |
| TİM6184     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6194     | TEZ DANIŞMANLIĞI IV            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

**5. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                    | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                               |         |   |      |   |       |
| TİM6185     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6195     | TEZ DANIŞMANLIĞI V            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

**6. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                     | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                |         |   |      |   |       |
| TİM6186     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6196     | TEZ DANIŞMANLIĞI VI            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

**7. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                      | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                 |         |   |      |   |       |
| TİM6187     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6197     | TEZ DANIŞMANLIĞI VII            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

**8. Yarıyıl Dersleri**

| Dersin Kodu | Dersin Adı                       | Türü    | T | U    | L | AKTS  |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
|             |                                  |         |   |      |   |       |
| TİM6188     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00  |
| TİM6198     | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII            | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

