

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-İmmünoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                               | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK                           | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6005     | İMMÜNOLOJİDE ARAŞTIRMA VE ETİK           | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 1.00 |
| TMİ6003     | İMMÜNOLOJİDE TEMEL LABORATUVAR METODLARI | Zorunlu | 1 | 4.00 | 0 | 8.00 |
| TMİ6001     | TEMEL İMMÜNOLOJİ                         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TMİ6191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I                       | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler                          | Seçmeli |   |      |   | 8.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TMİ6013     | ALERJİ   | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMK6019     | ANTİMİKROBİYAL ETKİ VE DİRENÇ MEKANİZMASI                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6021     | BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİ                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I                                | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6011     | ENFEKSİYON İMMÜNOLOJİSİ                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMİ6007     | ENFLAMASYONUN HÜCRESEL VE MOLEKÜLER TEMELLERİ                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMİ6009     | İMMÜN YETMEZLİKLER VE İMMÜNOTERAPİ                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMK6017     | MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KULLANILAN OTOMASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6023     | MİKROBİYOLOJİDE STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6015     | TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |

### 2. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                               | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| SAB6001     | BİYOİSTATİSTİK                           | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6002     | HÜCRESEL VE MOLEKÜLER İMMÜNOLOJİ         | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 7.00 |
| TMİ6004     | İMMÜNOLOJİDE İLERİ LABORATUVAR METODLARI | Zorunlu | 0 | 6.00 | 0 | 8.00 |
| TMİ 6172    | SEMİNER                                  | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6192     | 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 |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TMİ6182     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II  | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6018     | HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI      | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6012     | İMMÜNOGENETİK                   | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TMİ6010     | İMMÜNOLOJİDE GEN TEDAVİSİ       | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6014     | İMMÜNOLOJİDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 6.00 |

|                            |  |             |          |          |          |             |
|----------------------------|--|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| TMİ6006                    | İMMÜNOPATOGENEZ                          | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 2.00        |
| TMK6016                    | MİKROBİYOLOJİK MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ | Seçmeli     | 1        | 2.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6008                    | TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ                       | Seçmeli     | 1        | 0.00     | 0        | 2.00        |
| <b>3. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6183                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III          | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6193                    | TEZ DANIŞMANLIĞI III                     | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 10.00       |
| YET6177                    | YETERLİK SINAVI                          | Zorunlu     | 0        | 0.00     | 0        | 15.00       |
| <b>4. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6184                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV           | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6194                    | TEZ DANIŞMANLIĞI IV                      | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>5. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6185                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V            | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ 6195                   | TEZ DANIŞMANLIĞI V                       | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>6. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6186                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI           | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6196                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VI                      | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>7. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6187                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII          | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6197                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VII                     | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |
| <b>8. Yarıyıl Dersleri</b> |  |             |          |          |          |             |
| <b>Dersin Kodu</b>         | <b>Dersin Adı</b>                        | <b>Türü</b> | <b>T</b> | <b>U</b> | <b>L</b> | <b>AKTS</b> |
|                            |  |             |          |          |          |             |
| TMİ6188                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII         | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6198                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII                    | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |

