

# Sağlık Bilimleri Enstitüsü

## Tıp-Mikrobiyoloji

### 1. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                       | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                  |         |   |      |   |      |
| TMK 6001    | BAKTERİLERİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ                 | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SAB 6001    | BİYOİSTATİSTİK                                   | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMK 6003    | DİĞER MİKROORGANİZMALARIN YAPISAL ÖZELLİKLERİ    | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK 6005    | MİKROORGANİZMALARIN İZOLASYON VE İDENTİFİKASYONU | Zorunlu | 0 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6191     | TEZ DANIŞMANLIĞI I                               | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
|             | Seçmeli dersler                                  | Seçmeli |   |      |   | 9.00 |

### 1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                                                   | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------------------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                                                              |         |   |      |   |      |
| TMİ6021     | ALERJİ                                                       | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMK6009     | ANTİMİKROBİYAL ETKİ VE DİRENÇ MEKANİZMASI                    | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6011     | BAKTERİYEL ENFEKSİYONLARIN PATOGENEZİ                        | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6015     | ENFLAMASYONUN HÜCRESEL VE MOLEKÜLER TEMELLERİ                | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMİ6017     | İMMÜN YETMEZLİKLER VE İMMÜNOTERAPİ                           | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMK6007     | MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KULLANILAN OTOMASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6013     | MİKROBİYOLOJİDE STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON                  | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6023     | TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ                                 | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TMİ6019     | ENFEKSİYON İMMÜNOLOJİSİ                                      | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMK6181     | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I                                | Seçmeli | 4 | 0.00 | 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 |
| TMK6002     | MEDİKAL ÖNEMİ OLAN BAKTERİLER | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6008     | MEDİKAL ÖNEMİ OLAN MANTARLAR  | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMK6006     | MEDİKAL ÖNEMİ OLAN PARAZİTLER | Zorunlu | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMK6004     | MEDİKAL ÖNEMİ OLAN VİRUSLAR   | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6192     | TEZ DANIŞMANLIĞI II           | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 1.00 |
| TMK6172     | SEMİNER (DERSTE)              | Zorunlu | 0 | 2.00 | 0 | 5.00 |
|             | Seçmeli dersler               | Seçmeli |   |      |   | 4.00 |

### 2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı                 | Türü    | T | U    | L | AKTS |
|-------------|----------------------------|---------|---|------|---|------|
|             |                            |         |   |      |   |      |
| TMK6012     | HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6020     | İMMÜNOGENETİK              | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TMİ6018     | İMMÜNOLOJİDE GEN TEDAVİSİ  | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |

|                            |                                          |             |          |          |          |             |
|----------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|
| TMİ6022                    | İMMÜNOLOJİDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ          | Seçmeli     | 1        | 4.00     | 0        | 6.00        |
| TMİ6014                    | İMMÜNOPATOGENEZ                          | Seçmeli     | 2        | 0.00     | 0        | 2.00        |
| TMK6010                    | MİKROBİYOLOJİK MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ | Seçmeli     | 1        | 2.00     | 0        | 5.00        |
| TMİ6016                    | TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ                       | Seçmeli     | 1        | 0.00     | 0        | 2.00        |
| TMK6182                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II           | Seçmeli     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| <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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| TMK6183                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III          | Zorunlu     | 3        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| YET6177                    | DOKTORA YETERLİK SINAVI                  | Zorunlu     | 0        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TMK 6173                   | SEMİNER (TEZDE)                          | Zorunlu     | 2        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6193                    | TEZ DANIŞMANLIĞI III                     | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 5.00        |
| <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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| TMK6184                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV           | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6194                    | 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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| FRN6185                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V            | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| ENS6121                    | GELİŞİM VE ÖĞRENME                       | Zorunlu     | 3        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6195                    | TEZ DANIŞMANLIĞI V                       | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 20.00       |
| <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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| TMK6186                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI           | Zorunlu     | 3        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| ENS6122                    | ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME      | Zorunlu     | 3        | 2.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6196                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VI                      | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 20.00       |
| <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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| TMK6187                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII          | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6197                    | 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> |
|                            |                                          |             |          |          |          |             |
| TMK6188                    | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII         | Zorunlu     | 4        | 0.00     | 0        | 5.00        |
| TAN6198                    | TEZ DANIŞMANLIĞI VIII                    | Zorunlu     | 0        | 1.00     | 0        | 25.00       |

