

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 |
| TMK6175 | 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 |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TMK6009 | ANTİMİKROBİYAL ETKİ VE DİRENÇ MEKANİZMASI | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6007 | MİKROBİYOLOJİ LABORATUARINDA KULLANILAN OTOMASYON TEKNİKLERİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6013 | MİKROBİYOLOJİDE STERİLİZASYON DEZENFEKSİYON | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| 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 |
| TMİ6019 | ENFEKSİYON İMMÜNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 3.00 |
| TMİ6021 | ALERJİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMİ6023 | TRANSPLANTASYON İMMÜNOLOJİSİ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| 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 |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|------|
| 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 |
| TMK 6172 | SEMİNER (DERSTE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| SAB 6002 | BİYOİSTATİSTİK | Zorunlu | 2 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6176 | 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 |
|-------------|--|---------|---|------|---|------|
| TMK6012 | HÜCRE KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6010 | MİKROBİYOLOJİK MOLEKÜLER TANI TEKNİKLERİ | Seçmeli | 1 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6014 | İMMÜNOPATOGENEZ | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 2.00 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---------|---|------|---|------|
| TMİ6016 | TÜMÖR İMMÜNOLOJİSİ | Seçmeli | 1 | 0.00 | 0 | 2.00 |
| TMİ6018 | İMMÜNOLOJİDE GEN TEDAVİSİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 5.00 |
| TMİ6020 | İMMÜNOGENETİK | Seçmeli | 2 | 0.00 | 0 | 4.00 |
| TMİ6022 | İMMÜNOLOJİDE MOLEKÜLER BİYOLOJİ | Seçmeli | 1 | 4.00 | 0 | 6.00 |
| TMK6182 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II | Seçmeli | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |

3. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| YET6177 | DOKTORA YETERLİK SINAVI | Zorunlu | 0 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK 6173 | SEMİNER (TEZDE) | Zorunlu | 2 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6183 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6193 | TEZ ÇALIŞMASI I | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 15.00 |

4. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|--------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| TMK6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK5192 | TEZ ÇALIŞMASI II | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

5. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| ENS6121 | GELİŞİM VE ÖĞRENME | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| FRN6185 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK5193 | TEZ ÇALIŞMASI III | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 20.00 |

6. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|-------------------------------------|---------|---|------|---|------|
| | | | | | | |
| TMK 6184 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| ENS6122 | ÖĞRETİMDE PLANLAMA VE DEĞERLENDİRME | Zorunlu | 3 | 2.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6186 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI | Zorunlu | 3 | 0.00 | 0 | 5.00 |

7. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|---------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| TMK6187 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6195 | TEZ ÇALIŞMASI V | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

8. Yarıyıl Dersleri

| Dersin Kodu | Dersin Adı | Türü | T | U | L | AKTS |
|-------------|----------------------------------|---------|---|------|---|-------|
| | | | | | | |
| TMK6188 | DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII | Zorunlu | 4 | 0.00 | 0 | 5.00 |
| TMK6196 | TEZ ÇALIŞMASI VI | Zorunlu | 0 | 1.00 | 0 | 25.00 |

