

**Ders Kurulu Başkanı:**

Doç. Dr. Mustafa Tanrıvedi / Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

**Başkan Yardımcıları:**

Doç. Dr. İpek Koçer / Tıbbi Mikrobiyoloji

**Üyeler:**

Prof. Dr. Ayşen Bayram / Tıbbi Mikrobiyoloji

Prof. Dr. Mehtap Özkur / Tıbbi Farmakoloji

Prof. Dr. Fadıl Vardar / Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Doç. Dr. Fatma Elif Yıldırım / Deri ve Zührevi Hastalıklar

Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar / Tıbbi Mikrobiyoloji

**Dersin AKTS Kredisi: 6**

**Kurul Başlangıç Tarihi: 24 Nisan 2026**

**Kurul Bitiş Tarihi: 22 Mayıs 2026**

**Kurul Ara Sınav Tarihi: 5 Haziran 2026\***

**Kurul Final Sınavı Tarihi: 26 Haziran 2026 (Saat 10.30)**

**Kurul Değerlendirme Toplantısı Tarihi: 26 Haziran 2026 (Saat 13.30)**

**Kurul Bütünleme Sınavı Tarihi: 14 Temmuz 2026 (Saat 10.30)**

**\*Ara Sınav Aşamaları:**

**Yazılı Sınav: 5 Haziran 2026; Saat 10.30**

**Mikrobiyoloji Uygulama Sınavı: 5 Haziran 2026; Saat 13.30**

**KURUL DERS VE SORU DAĞILIM TABLOSU**

| Dersler                                  | Sorumlu Anabilim Dalı                               | Teorik Ders (saat) | Uygulama (saat) | Uygulama Notu Katkısı (%) | Ara Sınav / Final Sınavı Soru Sayısı |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <i>Farmakoloji</i>                       | Tıbbi Farmakoloji                                   | 14                 | 0               | 0                         | 15                                   |
| <i>Klinik Yaklaşım</i>                   | Karma                                               | 43                 | 0               | 0                         | 47                                   |
| <i>Aile Hekimliği</i>                    | Halk Sağlığı                                        | 6                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Dermatoloji</i>                       | Deri ve Zührevi Hastalıklar                         | 2                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Enfeksiyon Hastalıkları</i>           | Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji            | 21                 | 0               |                           |                                      |
| <i>Genel Cerrahi</i>                     | Genel Cerrahi                                       | 1                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD)</i> | Enfeksiyon Hast. ve Klinik Mikrobiyoloji            | 4                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Nükleer Tıp</i>                       | Nükleer Tıp                                         | 1                  | 0               |                           |                                      |
| <i>PANEL</i>                             | Enf. Hast. / Farmakoloji / Pediatri / Mikrobiyoloji | 2                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Pediatri</i>                          | Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları                       | 6                  | 0               |                           |                                      |
| <i>Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)</i>  | Halk Sağlığı                                        | 0                  | 6               | 8                         | 0                                    |
| <i>Mikrobiyoloji</i>                     | Tıbbi Mikrobiyoloji                                 | 34                 | 8               | 12                        | 38                                   |
| <b>Toplam</b>                            |                                                     | <b>91*</b>         | <b>14</b>       | <b>20**</b>               | <b>100***</b>                        |

\*Bir saatlik Ders Kurulu Tanıtım Dersi ile birlikte teorik derslerin toplamı 92 saat, uygulama derslerinin toplamı her bir öğrenci için 14 saattir. Ders Kurulu teorik dersleri, başka bir derslik duyurulmadıkça rutin olarak Hastane A Blok HD-3 no'lu derslikte yapılacaktır.

\*\*Ders Kurulu uygulama derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %20'dur. Mikrobiyoloji uygulama derslerinin ölçme-değerlendirmesi Ders Kurulu bitimindeki uygulama sınavı aracılığıyla yapılacaktır. Bu dersin uygulamaları sırasında ayrıca formatif değerlendirmeler (kısa sınav, sözlü sınav, ödev vb.) yapılabilecek olup bu durumda yukarıdaki tabloda belirtilen uygulama notunun puan dağılımı ilgili anabilim dalı tarafından derslerde duyurulacaktır. KBU derslerinin ölçme-değerlendirmesi sadece uygulamalar sırasındaki formatif değerlendirmeler aracılığıyla yapılacaktır.

\*\*\* Ara Sınav, Final ve Bütünleme teorik sınavları çoktan seçmeli ve tek yanıtlı 100 soru üzerinden yapılacaktır. Ders Kurulu teorik derslerinin Ara Sınavdaki not ağırlığı %80'dir.

**DERS KURULU 305: KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE ENFEKSİYON  
HASTALIKLARI**

| Dersin Adı                                             | Dersin Kodu | Sınıf                                                                                                | Teorik (Saat) | Uygulama (Saat) | AKTS |
|--------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------|
| <i>Klinik Mikrobiyoloji ve Enfeksiyon Hastalıkları</i> | TIP305      | 3. Sınıf / Bahar Yarıyılı                                                                            | 92            | 14              | 6    |
| <b>Önkoşul:</b> Yok                                    |             |                                                                                                      |               |                 |      |
| <b>Dersin Dili:</b> Türkçe                             |             |                                                                                                      |               |                 |      |
| <b>Dersin Türü:</b> Zorunlu                            |             |                                                                                                      |               |                 |      |
| <b>Dersin Öğrenme ve Öğretme Teknikleri:</b>           |             | Anlatım, Tartışma, Soru-Yanıt, İnteraktif Sunum, Panel, Takım/Grup Çalışması, Gözlem, Uygulama       |               |                 |      |
| <b>Dersin Sorumluları:</b>                             |             | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi, Ders Kurulu Başkanı<br>Dr. Öğr. Üyesi İpek Koçer, Ders Kurulu Bşk. Yrd. |               |                 |      |

Bu ders kurulu temel olarak Tıbbi Farmakoloji ve Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dallarının katılımıyla oluşur. Bunun yanı sıra Aile Hekimliği, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları, Deri ve Zührevi Hastalıklar, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji, Genel Cerrahi ve Nükleer Tıp Anabilim Dallarının katılımıyla oluşan Klinik Yaklaşım dersi verilir. Klinik Beceri Uygulamaları (KBU), Tıp Eğitimi Anabilim Dalının koordinasyonu; Aile Sağlığı Merkezleri ziyaretleri ve işleyiş gözlem çalışmaları çerçevesinde yürütülür.

#### **Ders Kurulunun İçeriği:**

Daha önce sistem temelli ders kurulları çerçevesinde işlenen mikrobiyoloji konularının dışında kalan mikroorganizmalar hakkında temel bilgiler, hekimlik pratiğinde sık görülen enfeksiyon hastalıklarının belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan kemoterapötikler hakkında genel bilgi verilir. Küçük gruplar halinde yapılan Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) dersleri çerçevesinde, iki farklı Aile Sağlığı Merkezinde birinci basamak sağlık hizmeti sunumu uygulamalarına gözlemci olarak katılım sağlanır. Birlikte tartışma şeklinde işlenen Klinik Olgu Değerlendirmesi (KOD) derslerinde ise farklı olgulara bilimsel yaklaşım konusunda öngörü sunulur. Toplumdaki sık görülen sağlık sorunlarından biri olan Viral Hemorajik Ateşler, panel şeklindeki oturumda ilgili klinik dalların bakış açısıyla multidisipliner, interaktif tartışma platformunda ele alınarak tartışılır.

#### **Ders Kurulunun Amacı:**

TIP305 ders kurulunun sonunda öğrencilerin; mikroorganizmalar ve hekimlik pratiğinde sık görülen enfeksiyon hastalıklarının belirtileri, temel klinik ve laboratuvar bulguları, tanı yöntemleri ve tedavilerinde kullanılan kemoterapötikler ve sağlığın biyopsikososyal boyutları ile birinci basamak sağlık hizmetlerinin işleyişi hakkında genel bilgi kazanmaları, klinik bir olguya temel yaklaşım hakkında bilgi sahibi olmaları ve Aile Sağlığı Merkezlerinde sunulan sağlık hizmeti uygulamalarına, çalışma disiplinine uyum gösterecek şekilde katılarak birinci basamak sağlık hizmetlerinin işleyişi ve çalışma disiplini konusunda görgü sahibi olmaları amaçlanmaktadır.

**Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:**

**Bilgi**

1. Hastalık etkeni parazitleri ve mantarları tanımlar ve özelliklerini sayar.
2. Hekimlik pratiğinde sık rastlanan enfeksiyon hastalıklarının belirtilerini, temel klinik ve laboratuvar bulgularını ve tanı yöntemlerini sayar.
3. Mikrobiyolojik örnek alınması, taşınması, saklanması ve incelenmesi ile ilgili temel kuralları açıklar.
4. Toplumda sık rastlanan enfeksiyon hastalıklarının etyopatogenezini, belirtilerini, klinik, görüntüleme, laboratuvar ve histopatolojik temel bulgularını sayar.
5. Enfeksiyon hastalıklarında uygulanan tanı yöntemlerini ve kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar; endikasyonlarını, sık görülen yan etkilerini, kontrendikasyonlarını ve majör ilaç etkileşmelerini sayar.
6. Sağlığın biyopsiksosyal boyutlarını açıklar.
7. Birinci basamak sağlık hizmetlerinin sunulduğunu merkezlerin işleyişini ve çalışanların görevlerini bilir.

**Beceri**

1. Mikrobiyolojik örneklerin alınması, taşınması, saklanması ve incelenmesini uygulayabilecek düzeyde bilir.
2. Gaitanın parazitolojik incelemesini yapar.
3. Kan ve doku protozoonlarının mikroskopik incelemesini yapar.
4. Mantarların boyanması ve üretilmeleri için kullanılan yöntemleri uygular.
5. Birinci basamak sağlık hizmeti sunumu çalışmalarına katılarak gözlem yapar.

**Tutum**

1. Kuramsal ve uygulamalı derslerle ilgili bilgi ve becerileri öğrenme motivasyonu sergiler.
2. Uygulamalara yönelik sorumlu hekim tutum ve davranışı sergiler.
3. Akılcı antibiyotik kullanımının önemini benimser.
4. Sağlığın biyopsikososyal temelini ve hastaya bütüncül yaklaşımı önceler.
5. Klinik bir olgunun değerlendirilmesinde kanıta dayalı bilimsel yaklaşımın önemini benimser.
6. Birinci basamak sağlık hizmeti sunumu çalışma disiplinine uyum sağlar.

**TEORİK DERS PROGRAMI**

| Ders No | Tarih ve Saat    | Konu                                                                          | Öğretim Elemanı                          | Dersin Adı          |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 305000  | 24.04.2026 08.30 | Ders Kurulunun Tanıtımı, Amaç ve Hedefleri                                    | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi              | Kurul Tanıtım Dersi |
| 305001  | 24.04.2026 09.30 | <i>Entamoeba</i>                                                              | Prof. Dr. Ayşen Bayram                   | Mikrobiyoloji       |
| 305002  | 24.04.2026 10.30 | Antibiyotiklere Giriş ve Akılcı Antibiyotik Kullanımı                         | Prof. Dr. Ergin Şingirik                 | Farmakoloji         |
| 305003  | 24.04.2026 11.30 | Protozoonların Özellikleri                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305004  | 24.04.2026 13.30 | Beta Laktam Antibiyotikler (1/2)                                              | Prof. Dr. Ergin Şingirik                 | Farmakoloji         |
| 305005  | 24.04.2026 14.30 | Beta Laktam Antibiyotikler (2/2)                                              | Prof. Dr. Ergin Şingirik                 | Farmakoloji         |
| 305006  | 24.04.2026 15.30 | Özel Konakta Enfeksiyonlar (1/2)                                              | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi              | Klinik Yaklaşım     |
| 305007  | 24.04.2026 16.30 | Özel Konakta Enfeksiyonlar (2/2)                                              | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi              | Klinik Yaklaşım     |
| 305008  | 27.04.2026 08.30 | Helmintlerin Özellikleri                                                      | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305009  | 27.04.2026 09.30 | Antistafilokokal Antibiyotikler ve Antianaerobik ilaçlar                      | Prof. Dr. Ergin Şingirik                 | Farmakoloji         |
| 305010  | 27.04.2026 10.30 | Bağırsak Nematodları                                                          | Prof. Dr. Ayşen Bayram                   | Mikrobiyoloji       |
| 305011  | 27.04.2026 11.30 | Doku Nematodları                                                              | Prof. Dr. Ayşen Bayram                   | Mikrobiyoloji       |
| 305012  | 27.04.2026 13.30 | Biyopsikososyal Modelin Kuramsal Temelleri ve Kişiselleştirilmiş Bakım        | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereli Atadağ | Klinik Yaklaşım     |
| 305013  | 27.04.2026 14.30 | Hastalık Algısında Psikolojik ve Sosyal Boyutlar-Sağlık Sistemine Yansımaları | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereli Atadağ | Klinik Yaklaşım     |
| 305014  | 28.04.2026 08.30 | Gastrointestinal Sistem Enfeksiyon Etkenleri                                  | Doç. Dr. İpek Koçer                      | Mikrobiyoloji       |
| 305015  | 28.04.2026 09.30 | Sıtma Tedavisinde Kullanılan İlaçlar                                          | Prof. Dr. Ergin Şingirik                 | Farmakoloji         |
| 305016  | 28.04.2026 10.30 | <i>Plasmodium</i> (1/2)                                                       | Prof. Dr. Ayşen Bayram                   | Mikrobiyoloji       |
| 305017  | 28.04.2026 11.30 | <i>Plasmodium</i> (2/2)                                                       | Prof. Dr. Ayşen Bayram                   | Mikrobiyoloji       |
| 305018  | 28.04.2026 13.30 | <i>Trypanosoma</i>                                                            | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305019  | 28.04.2026 14.30 | Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyon Etkenleri                                     | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305020  | 29.04.2026 08.30 | Florokinolonlar                                                               | Prof. Dr. Mehtap Özkur                   | Farmakoloji         |
| 305021  | 29.04.2026 09.30 | Yumuşak Doku Enfeksiyonları                                                   | Dr. Öğr. Üyesi Ali Bora Üstünsoy         | Klinik Yaklaşım     |
| 305022  | 29.04.2026 13.30 | Hastadan Hikâye Alma: Biyopsikososyal Anamnez                                 | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereli Atadağ | Klinik Yaklaşım     |
| 305023  | 29.04.2026 14.30 | Aile Sağlığı Merkezlerinin Temel İşleyişi ve Hizmet Alanları                  | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereli Atadağ | Klinik Yaklaşım     |
| 305024  | 29.04.2026 15.30 | Trematodlar (1/2)                                                             | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305025  | 29.04.2026 16.30 | Trematodlar (2/2)                                                             | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305026  | 30.04.2026 08.30 | Konjenital Enfeksiyon Etkenleri                                               | Doç. Dr. İpek Koçer                      | Mikrobiyoloji       |
| 305027  | 30.04.2026 09.30 | <i>Toxoplasma</i>                                                             | Doç. Dr. İpek Koçer                      | Mikrobiyoloji       |
| 305028  | 30.04.2026 13.30 | Sestodlar (1/2)                                                               | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |
| 305029  | 30.04.2026 14.30 | Sestodlar (2/2)                                                               | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar     | Mikrobiyoloji       |

| Ders No | Tarih ve Saat    | Konu                                                       | Öğretim Elemanı                      | Dersin Adı      |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 305030  | 30.04.2026 15.30 | Akciğer Dışı Tüberküloz Hastalıkları                       | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi          | Klinik Yaklaşım |
| 305031  | 30.04.2026 16.30 | Aminoglikozidler                                           | Prof. Dr. Mehtap Özkur               | Farmakoloji     |
| 305032  | 04.05.2026 13.30 | Enfeksiyon Hastalıklarında Anamnez ve Fizik Muayene        | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305033  | 04.05.2026 14.30 | Ateş Patogenezi ve Klinik Ateş Tipleri                     | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305034  | 05.05.2026 13.30 | Enfeksiyon Hastalıklarının Acilleri                        | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305035  | 05.05.2026 14.30 | Sepsise Yaklaşım                                           | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305036  | 06.05.2026 08.30 | Gastrointestinal Sistem Enfeksiyonlarına Yaklaşım          | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305037  | 06.05.2026 09.30 | Mantarların Metabolizması ve Üreme Özellikleri             | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar | Mikrobiyoloji   |
| 305038  | 06.05.2026 13.30 | Enfeksiyon Hastalıklarında Ayırıcı Tanı                    | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305039  | 06.05.2026 14.30 | Makrolid, Linkozamid, Streptogramin ve Linezolidler        | Prof. Dr. Ergin Şingirik             | Farmakoloji     |
| 305040  | 06.05.2026 15.30 | Ateşli Hastaya Yaklaşım (Sıtma, Brucella) (1/2)            | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305041  | 06.05.2026 16.30 | Ateşli Hastaya Yaklaşım (Sıtma, Brucella) (2/2)            | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305042  | 07.05.2026 08.30 | Erişkinlerde Aşılama Prensipleri ve Özel Gruplarda Aşılama | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305043  | 07.05.2026 09.30 | Cinsel Yolla Bulaşan Hastalıklara Yaklaşım (HIV/AIDS)      | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305044  | 07.05.2026 13.30 | Candida Cinsi                                              | Doç. Dr. İpek Koçer                  | Mikrobiyoloji   |
| 305045  | 07.05.2026 14.30 | Candida Dışı Fırsatçı Mantarlar                            | Doç. Dr. İpek Koçer                  | Mikrobiyoloji   |
| 305046  | 07.05.2026 15.30 | <b>KOD:</b> Ateşli Hasta (1/2)                             | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305047  | 07.05.2026 16.30 | <b>KOD:</b> Ateşli Hasta (2/2)                             | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305048  | 08.05.2026 13.30 | <i>Giardia, Balantidium</i>                                | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan         | Mikrobiyoloji   |
| 305049  | 08.05.2026 14.30 | <i>Dientamoeba, Cryptosporidium, Isospora, Cyclospora</i>  | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan         | Mikrobiyoloji   |
| 305050  | 08.05.2026 15.30 | <b>KOD:</b> Besin Zehirlenmesi (1/2)                       | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305051  | 08.05.2026 16.30 | <b>KOD:</b> Besin Zehirlenmesi (2/2)                       | Prof. Dr. Onur Özgenç                | Klinik Yaklaşım |
| 305052  | 11.05.2026 13.30 | Solunum Yolu Enfeksiyon Etkenleri                          | Doç. Dr. İpek Koçer                  | Mikrobiyoloji   |
| 305053  | 11.05.2026 14.30 | Enfeksiyon Hastalıklarında Tanı Yöntemleri                 | Prof. Dr. Ayşen Bayram               | Mikrobiyoloji   |
| 305054  | 12.05.2026 13.30 | <i>Leishmania</i>                                          | Doç. Dr. İpek Koçer                  | Mikrobiyoloji   |
| 305055  | 12.05.2026 14.30 | Dermatofitler                                              | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan         | Mikrobiyoloji   |
| 305056  | 13.05.2026 08.30 | Derinin Paraziter Hastalıkları (1/2)                       | Doç. Dr. Fatma Elif Yıldırım         | Klinik Yaklaşım |
| 305057  | 13.05.2026 09.30 | Derinin Paraziter Hastalıkları (2/2)                       | Doç. Dr. Fatma Elif Yıldırım         | Klinik Yaklaşım |
| 305058  | 13.05.2026 13.30 | Yüzeyel Mantarlar (1/2)                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar | Mikrobiyoloji   |
| 305059  | 13.05.2026 14.30 | Yüzeyel Mantarlar (2/2)                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar | Mikrobiyoloji   |
| 305060  | 13.05.2026 15.30 | Döküntülü Hastaya Yaklaşım                                 | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi          | Klinik Yaklaşım |
| 305061  | 13.05.2026 16.30 | Üriner Sistem Enfeksiyon Etkenleri                         | Doç. Dr. İpek Koçer                  | Mikrobiyoloji   |
| 305062  | 14.05.2026 08.30 | Enfeksiyon ve İnflamasyon Sintigrafisi                     | Dr. Öğr. Üyesi Şinasi Özkılıç        | Klinik Yaklaşım |

| Ders No | Tarih ve Saat    | Konu                                                                                                                                        | Öğretim Elemanı                                  | Dersin Adı      |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 305063  | 14.05.2026 09.30 | Santral Sinir Sistemi Enfeksiyon Etkenleri                                                                                                  | Doç. Dr. İpek Koçer                              | Mikrobiyoloji   |
| 305064  | 14.05.2026 13.30 | Subkutan Mantarlar (1/2)                                                                                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar             | Mikrobiyoloji   |
| 305065  | 14.05.2026 14.30 | Subkutan Mantarlar (2/2)                                                                                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar             | Mikrobiyoloji   |
| 305066  | 14.05.2026 15.30 | Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyonlar                                                                                                   | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305067  | 14.05.2026 16.30 | Hastane Enfeksiyonlarının Kontrolünde Dezenfeksiyon ve Sterilizasyonun Önemi                                                                | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305068  | 15.05.2026 13.30 | Paraziter Hastalıklara Yaklaşım                                                                                                             | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305069  | 15.05.2026 14.30 | Enfeksiyon Hastalıklarının Laboratuvar Bulguları                                                                                            | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305070  | 15.05.2026 15.30 | Sistemik Mantarlar (1/2)                                                                                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar             | Mikrobiyoloji   |
| 305071  | 15.05.2026 16.30 | Sistemik Mantarlar (2/2)                                                                                                                    | Dr. Öğr. Üyesi Merve Erdoğan Akpınar             | Mikrobiyoloji   |
| 305072  | 18.05.2026 13.30 | Sağlık Hizmeti ile İlişkili Enfeksiyon Etkenleri                                                                                            | Doç. Dr. İpek Koçer                              | Mikrobiyoloji   |
| 305073  | 18.05.2026 14.30 | Tetrasiklinler ve Amfenikoller                                                                                                              | Prof. Dr. Mehtap Özkur                           | Farmakoloji     |
| 305074  | 18.05.2026 15.30 | Antimikrobiyallerin Klinikte Uygulamaları (1/2)                                                                                             | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305075  | 18.05.2026 16.30 | Antimikrobiyallerin Klinikte Uygulamaları (2/2)                                                                                             | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305076  | 20.05.2026 08.30 | Çocukluk Çağında Döküntülü Hastalıklar (1/2)                                                                                                | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305077  | 20.05.2026 09.30 | Çocukluk Çağında Döküntülü Hastalıklar (2/2)                                                                                                | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305078  | 20.05.2026 13.30 | Pediyatrik Enfeksiyonlarda Antibiyotik Kullanımı                                                                                            | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305079  | 20.05.2026 14.30 | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi                                                                                                                  | Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi                      | Klinik Yaklaşım |
| 305080  | 20.05.2026 15.30 | Sülfonamidler                                                                                                                               | Prof. Dr. Ergin Şingirik                         | Farmakoloji     |
| 305081  | 20.05.2026 16.30 | Antifungal Ajanlar                                                                                                                          | Prof. Dr. Ergin Şingirik                         | Farmakoloji     |
| 305082  | 21.05.2026 08.30 | Çocukluk Çağında Ateşli Hastaya Yaklaşım                                                                                                    | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305083  | 21.05.2026 09.30 | Çocukluk Çağında Sık Görülen Enfeksiyonlar ve Enfeksiyonlara Yaklaşım                                                                       | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305084  | 21.05.2026 13.30 | Çocuklar Çağı Aşıları                                                                                                                       | Prof. Dr. Fadıl Vardar                           | Klinik Yaklaşım |
| 305085  | 21.05.2026 14.30 | Antiprotozoal ve Antiamibik İlaçlar                                                                                                         | Prof. Dr. Mehtap Özkur                           | Farmakoloji     |
| 305086  | 21.05.2026 15.30 | <b>PANEL:</b> Viral Hemorajik Ateşler<br>(Yönetici: Prof. Dr. Fadıl Vardar; Katılımcılar: Doç. Dr. İpek Koçer, Doç. Dr. Mustafa Tanrıverdi) | <b>Enfeksiyon Hast., Mikrobiyoloji, Pediatri</b> | Klinik Yaklaşım |
| 305087  | 21.05.2026 16.30 |                                                                                                                                             |                                                  |                 |
| 305088  | 22.05.2026 13.30 | Hastadan Hikâye Alma: Biyopsikososyal Anamnez                                                                                               | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereci Atadağ         | Klinik Yaklaşım |
| 305089  | 22.05.2026 14.30 | Aile Sağlığı Merkezlerinin Temel İşleyişi ve Hizmet Alanları                                                                                | Dr. Öğr. Üyesi Yıldız Büyükdereci Atadağ         | Klinik Yaklaşım |
| 305090  | 22.05.2026 15.30 | Antihelmintik İlaçlar                                                                                                                       | Prof. Dr. Ergin Şingirik                         | Farmakoloji     |
| 305091  | 22.05.2026 16.30 | Ektoparazitlere Karşı Kullanılan İlaçlar                                                                                                    | Prof. Dr. Ergin Şingirik                         | Farmakoloji     |

KOD=Klinik Olgu Değerlendirmesi

**UYGULAMA DERS PROGRAMI**

**Klinik Beceri Uygulamaları (KBU)**

**Sorumlu Öğretim Üyesi: Prof Dr. Necdet Aytaç**

**Uygulama 1-2: Aile Sağlık Merkezi Ziyareti ve İşleyiş Gözlemi**

**Mikrobiyoloji**

**Uygulama 1: Kan ve Doku Protozoonlarının İncelenmesi**

**Uygulama 2: Gaitanın Parazitolojik İncelenmesi**

**Uygulama 3: Mantarların Boyanması**

**Uygulama 4: Mantar Üreme Besiyerleri ve Kültürü**

**UYGULAMA ROTASYON PROGRAMI**

| Gün | Tarih      | Mikrobiyoloji    | Saat        | KBU*            | Saat        | Serbest Çalışma       |
|-----|------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------|
| 01  | 04.05.2026 | 1. Uyg./Grup 1AB | 08.30-10.20 | 1. Uyg./Grup 2A | 08.30-11.20 | Grup 1+2B/10.30-11.20 |
| 02  | 05.05.2026 | 1. Uyg./Grup 2AB | 08.30-10.20 | 1. Uyg./Grup 1A | 08.30-11.20 | Grup 1B+2/10.30-11.20 |
| 03  | 08.05.2026 | 2. Uyg./Grup 1AB | 08.30-10.20 | 1. Uyg./Grup 2B | 08.30-11.20 | Grup 1+2A/10.30-11.20 |
| 04  | 11.05.2026 | 2. Uyg./Grup 2AB | 08.30-10.20 | 1. Uyg./Grup 1B | 08.30-11.20 | Grup 1A+2/10.30-11.20 |
| 05  | 12.05.2026 | 3. Uyg./Grup 1AB | 08.30-10.20 | 2. Uyg./Grup 2A | 08.30-11.20 | Grup 1+2B/10.30-11.20 |
| 06  | 15.05.2026 | 3. Uyg./Grup 2AB | 08.30-10.20 | 2. Uyg./Grup 1A | 08.30-11.20 | Grup 1B+2/10.30-11.20 |
| 07  | 18.05.2026 | 4. Uyg./Grup 1AB | 08.30-10.20 | 2. Uyg./Grup 2B | 08.30-11.20 | Grup 1+2A/10.30-11.20 |
| 08  | 22.05.2026 | 4. Uyg./Grup 2AB | 08.30-10.20 | 2. Uyg./Grup 1B | 08.30-11.20 | Grup 1A+2/10.30-11.20 |

*\*Klinik Beceri Uygulamaları (KBU) derslerinde öğrenciler ilgili tarihlerde gruplara bölünerek belirlenen Aile Sağlık Merkezlerinde (ASM) saat 08.30-11.00 arasında temel işleyiş ve hizmet alanlarındaki çalışmalara gözlemci olarak katılacaklardır. Öğrencilerin alt grup ve ASM dağılımları Halk Sağlığı Anabilim Dalı tarafından ayrıca duyurulacaktır. Mikrobiyoloji uygulama dersleri Multidisiplin Laboratuvarlarında (B10 ve B12) yapılacaktır. Bu derslerdeki A ve B Gruplarının seans içi uygulama planları Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı tarafından belirlenerek uygulama öncesi paylaşılacaktır.*

**Öğrencilerin Gruplara Dağılımı**

| Grup   | Öğrenci no'ları |
|--------|-----------------|
| Grup 1 | Tek numaralar   |
| Grup 2 | Çift numaralar  |