

**T.C**  
**SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**ENFEKSİYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI**  
**2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI DÖNEM V DERS PROGRAMI**

**Prof.Dr.Onur KAYA (*Anabilim Dalı Başkanı*)**  
**Prof.Dr.Fusun Zeynep AKÇAM**  
**Prof.Dr.Gül Ruhsar YILMAZ**  
**Doç.Dr.Esra NURLU TEMEL (*Staj Sorumlusu*)**  
**Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL**

**Ders Kodu:TIP 506**

**Staj süresi** 15 staj günü olarak planlandı

**Ders saati sayısı:** 42 saat teorik, 24 saat pratik

## AMAÇLAR

1. Yatan ve ayaktan takip edilen hastaların öykülerinin alınması, fizik muayenelerinin yapılması, tetkiklerin planlanması, sonuçlarının değerlendirilmesi ve tedavilerinin planlanması konusunda bilgi, beceri ve tutum kazanılması
2. Santral sinir sistemi, üriner sistem, kardiyovasküler sistem, deri ve yumuşak doku, gastrointestinal sistem, hemopoetik sistem ve solunum sistemi enfeksiyonlarının, immünyetmezlikli hastalarda sık görülen enfeksiyonların, endemik seyreden enfeksiyon hastalıklarının klinik bulgularının, tanı yöntemlerinin ve tedavilerinin bilinmesi
3. Kültür materyallerinin alınması, değerlendirilmesinin bilinmesi, materyallerin Gram boyamalarının ve direkt mikroskopik incelemelerinin yapılması
4. Antimikrobiyallerin farmakolojisinin ve kullanım ilkelerinin bilinmesi
5. Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi yöntemlerinin bilinmesi ve uygulanabilmesi
6. Sağlık bakımı ile ilişkili enfeksiyonların tanımları ve önemlerinin bilinmesi
7. Erişkin yaş grubunda, aşılama durumlarının bilinmesi
8. Dezenfeksiyon, sterilizasyon, asepsi, antisepsi uygulamalarının bilinmesi

## HEDEFLER

1. Hasta ile ilgili uygun iletişim kurabilmeli, öykü alabilmeli, fizik muayene yapabilmeli, bulguları kaydedebilmeli, vizitte hasta sunabilmeli.
2. Ön tanı/ tanılara varabilmeli.
3. Biyolojik materyalle çalışma sırasında olabilecek bulaşın engellenmesini bilmeli.
4. Sağlık personeline kan yoluyla bulaşabilecek hastalıkları tanıyabilmeli ve korunma yöntemlerini bilmeli.
5. Laboratuvar verilerini bilinçli bir sırada isteyebilmeli ve değerlendirebilmeli.
6. Hastalardan uygun kültür materyallerini (kan, boğaz, idrar, dışkı, balgam vb.) alabilmeli, sonuçlarını değerlendirebilmeli.
7. Toplumdan kazanılan enfeksiyonlar (santral sinir sistemi, hemopoetik sistem, ürogenital sistem, solunum sistemi, kardiyovasküler sistem, gastrointestinal sistem, deri-yumuşak doku enfeksiyonları) yanı sıra günümüzde önem kazanan yeni enfeksiyonlar (Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi, HIV enfeksiyonu gibi), hastane enfeksiyonları, bağışıklık sistemi bozulmuş hastalarda gelişen enfeksiyonlar (kemik iliği ve solid organ nakli, bağışıklık sistemini baskılayıcı tedavi gören kanser hastaları) konusunda tanı ve güncel tedavi yaklaşımlarını bilmeli.
8. Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonların önlenmesini bilmeli.
9. Erişkin aşılmasının genel prensiplerini ve uygulama şemalarını bilmeli.
10. Dezenfeksiyon, sterilizasyon, asepsi, antisepsi uygulamalarını bilmeli.

**TEORİK DERSLER: Toplam 42 Saat**

|           | <b>Dersin Başlığı</b>                                       | <b>Ders Saati</b> | <b>Öğretim Üyesi</b>        |
|-----------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| <b>1</b>  | İnfektif Endokardit                                         | 2                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>2</b>  | Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar                          | 2                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>3</b>  | Leishmaniasis                                               | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>4</b>  | HIV Enfeksiyonu                                             | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>5</b>  | Boğmaca                                                     | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>6</b>  | Erişkinde Bağışıklama                                       | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA          |
| <b>7</b>  | Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları                        | 2                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM |
| <b>8</b>  | Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi                 | 2                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM |
| <b>9</b>  | Kuduz                                                       | 1                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM |
| <b>10</b> | Tetanoz                                                     | 1                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM |
| <b>11</b> | Gazlı Gangren                                               | 1                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM |
| <b>12</b> | Sepsis                                                      | 2                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ  |
| <b>13</b> | Enterik Ateş                                                | 2                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ  |
| <b>14</b> | Bruselloz                                                   | 2                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ  |
| <b>15</b> | Sıtma                                                       | 1                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ  |
| <b>16</b> | Nedeni Bilinmeyen Ateş                                      | 1                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ  |
| <b>17</b> | Antibiyotik Kullanım İlkeleri                               | 3                 | Doç.Dr. Esra NURLU TEMEL    |
| <b>18</b> | Üriner Sistem Enfeksiyonları                                | 2                 | Doç.Dr. Esra NURLU TEMEL    |
| <b>19</b> | Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları                         | 2                 | Doç.Dr. Esra NURLU TEMEL    |
| <b>20</b> | Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmelerinde Klinik Yaklaşım | 2                 | Doç.Dr. Esra NURLU TEMEL    |

|           |                                 |   |                          |
|-----------|---------------------------------|---|--------------------------|
| <b>21</b> | Akciğer Dışı Tüberküloz         | 1 | Doç.Dr. Esra NURLU TEMEL |
| <b>22</b> | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi      | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |
| <b>23</b> | Ateş                            | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |
| <b>24</b> | İntestinal Parazitler           | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |
| <b>25</b> | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları | 2 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |
| <b>26</b> | İnfluenza                       | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |
| <b>27</b> | Şarbon                          | 1 | Dr. Öğr. Üyesi Onur ÜNAL |

**PRATİK DERSLER: Toplam 24 saat**

|           | <b>Dersin Başlığı</b>                                                                               | <b>Ders Saati</b> | <b>Öğretim Üyesi</b>                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>1</b>  | Kültür için örnek alabilme                                                                          | 1                 | Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL                                 |
| <b>2</b>  | İdrarın mikrobiyolojik incelemesi, Tam idrar tetkiki, Antimikrobiyal reçete düzenleme: sistit, PYNF | 1                 | Doç.Dr. Esra Nurlu TEMEL                               |
| <b>3</b>  | Dekontaminasyon, dezenfeksiyon, sterilizasyon, antisepsi sağlayabilme                               | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA                                     |
| <b>4</b>  | Sağlık hizmeti ilişkili enfeksiyonları engelleyici önlemleri alabilme                               | 1                 | Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL                                 |
| <b>5</b>  | Bağışıklama hizmetlerini yürütebilme, bağışıklama danışmanlığı verebilme                            | 1                 | Prof.Dr. Onur KAYA                                     |
| <b>6</b>  | Enfeksiyon Hastalıklarında akılcı laboratuvar ve görüntüleme inceleme                               | 1                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ                             |
| <b>7</b>  | El yıkama                                                                                           | 1                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM                            |
| <b>8</b>  | İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması- I                                  | 2                 | Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM<br>Doç.Dr Esra NURLU TEMEL |
| <b>9</b>  | İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması- II                                 | 2                 | Prof.Dr. Onur KAYA<br>Dr.Öğr.Üyesi Onur ÜNAL           |
| <b>10</b> | İnteraktif olgu tartışması ile antimikrobiyal tedavi planlaması-III                                 | 1                 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ                             |

|    |              |    |                                                                                                                                                                                     |
|----|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Hasta viziti | 12 | Prof.Dr. Gül Ruhsar YILMAZ (2 saat)<br>Prof.Dr. Füsun Zeynep AKÇAM (2 saat)<br>Prof.Dr. Onur KAYA (2 saat)<br>Doç.Dr. Esra Nurlu TEMEL (3 saat)<br>Dr.Öğr. Üyesi Onur ÜNAL (3 saat) |
|----|--------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 1. hafta

| Tarih | 10.00-10.50                                                                        | 11.00-11.50                 | 13.30-14.20                                          | 14.30-15.20                    | 15.30-16.20                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1.Gün | Staj hakkında genel<br>bilgilendirme<br>Ateş (T)<br>Dr. O.Ünal                     | İnfluenza (T)<br>Dr. O.Ünal | Üst Solunum Yolu Enfeksiyonları (T)<br>Dr. O.Ünal    |                                | Hasta Viziti (P)<br>Dr. O.Ünal     |
| 2.Gün | Merkezi Sinir Sistemi Enfeksiyonları (T)<br>Dr.F.Z.Akçam                           |                             | Kuduz (T)<br>Dr.F.Z.Akçam                            | El Yıkama (P)<br>Dr. F.Z.Akçam |                                    |
| 3.Gün | Bruselloz (T)<br>Dr. G.R.Yılmaz                                                    |                             | Enterik Ateş (T)<br>Dr. G.R.Yılmaz                   |                                | Hasta Viziti (P)<br>Dr. G.R.Yılmaz |
| 4.Gün | İnfektif Endokardit (T)<br>Dr. O.Kaya                                              |                             | Cinsel Yolla Bulaşan Enfeksiyonlar (T)<br>Dr. O.Kaya |                                | Hasta Viziti (P)<br>Dr. O.Kaya     |
| 5.Gün | Gastroenteritler ve Besin Zehirlenmelerinde<br>Klinik Yaklaşım (T)<br>Dr.E.N.Temel |                             | Antibiyotik Kullanım İlkeleri (T)<br>Dr.E.N.Temel    |                                |                                    |

## 2.Hafta

| Tarih  | 10.00-10.50                                                      | 11.00-11.50                                                                                                 | 13.30-14.20                                       | 14.30-15.20                                                                                             | 15.30-16.20                       |
|--------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 6.Gün  | Kırım Kongo Kanamalı Ateşi(T)<br>Dr. O.Ünal                      |                                                                                                             | Şarbon(T)<br>Dr.O.Ünal                            | Kültür için örnek<br>alabilme (P)<br>Dr. O.Ünal                                                         | Hasta Viziti (P)<br>Dr. O.Ünal    |
| 7.Gün  | Viral Hepatitler: Klinik Yaklaşım ve Tedavi (T)<br>Dr. F.Z.Akçam |                                                                                                             | Gazlı Gangren (T)<br>Dr. F.Z.Akçam                | Hasta Viziti (P)<br>Dr.F.Z.Akçam                                                                        |                                   |
| 8.Gün  | Sepsis (T)<br>Dr. G.R.Yılmaz                                     |                                                                                                             | Sıtma (T)<br>Dr. G.R.Yılmaz                       | Enfeksiyon<br>Hastalıklarında Akılcı<br>Laboratuvar ve<br>Görüntüleme İnceleme<br>(P)<br>Dr. G.R.Yılmaz |                                   |
| 9.Gün  | Erişkinde bağışıklama (T)<br>Dr. O.Kaya                          | Bağışıklama<br>hizmetlerini<br>yürütebilme,<br>bağışıklama<br>danışmanlığını<br>verebilme (P)<br>Dr. O.Kaya | Leishmaniasis(T)<br>Dr.O.Kaya                     | Boğmaca(T)<br>Dr. O.Kaya                                                                                | Hasta Viziti (P)<br>Dr. O.Kaya    |
| 10.Gün | Deri ve Yumuşak Doku Enfeksiyonları (T)<br>Dr.E.N.Temel          |                                                                                                             | Üriner Sistem Enfeksiyonları (T)<br>Dr. E.N.Temel |                                                                                                         | Hasta Viziti (P)<br>Dr. E.N.Temel |

### 3.Hafta

| Tarih  | 10.00-10.50                                                                                             | 11.00-11.50                        | 13.30-14.20                                                                                                            | 14.30-15.20                                                                                                                                  | 15.30-16.20                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 11.Gün | İntestinal Parazitozlar (T)<br>Dr.O.Ünal                                                                |                                    | Sağlık Hizmeti İlişkili<br>Enfeksiyonları Engelleyici<br>Önlemleri Alabilme (P)<br>Dr.O.Ünal                           | Hasta Viziti (P)<br>Dr.O.Ünal                                                                                                                |                                   |
| 12.Gün | Tetanoz (T)<br>Dr.F.Z.Akçam                                                                             | Hasta Viziti (P)<br>Dr.F.Z.Akçam   | Akciğer dışı tüberküloz<br>(T)<br>Dr. E.N.Temel                                                                        | İdrarın mikrobiyolojik<br>incelemesi, tam idrar<br>tetkiki, antimikrobiyal<br>reçete düzenleme: Sistit,<br>piyelonefrit (P)<br>Dr. E.N.Temel | Hasta Viziti (P)<br>Dr. E.N.Temel |
| 13.Gün | Nedeni Bilinmeyen Ateş (T)<br>Dr. G.R.Yılmaz                                                            | Hasta Viziti (P)<br>Dr. G.R.Yılmaz | HIV enfeksiyonu (T)<br>Dr.O.Kaya                                                                                       | Dekontaminasyon,<br>dezenfeksiyon,<br>sterilizasyon, antisepsi<br>sağlayabilme (P)<br>Dr.O.Kaya                                              | Hasta Viziti (P)<br>Dr. E.N.Temel |
| 14.Gün | İnteraktif olgu tartışması ile<br>antimikrobiyal tedavi planlaması-I<br>Dr. Dr.F.Z.Akçam, Dr. E.N.Temel |                                    | İnteraktif olgu tartışması ile<br>antimikrobiyal tedavi planlaması- II ve III<br>Dr.O.Kaya, Dr. G.R.Yılmaz, Dr. O.Ünal |                                                                                                                                              |                                   |
| 15.Gün | SINAV<br>Dr. O.Kaya, Dr. F.Z.Akçam, Dr. G.R.Yılmaz, , Dr. E.N.Temel, Dr. O.Ünal                         |                                    |                                                                                                                        |                                                                                                                                              |                                   |