

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**DÖNEM III 2017-2018**  
**TOPLUM SAĞLIĞI/ SİSTEMİK ENFEKSİYON ETKENLERİ VE**  
**MEKANİZMALARI DERS KURULU**  
**11 Eylül-23 Ekim 2017**  
**Sınav: 24 Ekim 2017 Saat: 09.30**

| DERSLER                            | TEORİK | LABORATUVAR | PRATİK | TOPLAM |
|------------------------------------|--------|-------------|--------|--------|
| HALK SAĞLIĞI                       | 37     |             |        | 37     |
| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ                | 33     | 5X8         |        | 73     |
| İMMÜNOLOJİ                         | 5      |             |        | 5      |
| TIBBİ FARMAKOLOJİ                  | 14     |             |        | 14     |
| TIBBİ PATOLOJİ                     | 3      |             | 1X4    | 7      |
| ENFEKSİYON HASTALIKLARI            | 1      |             |        | 1      |
| NÜKLEER TIP                        | 1      |             |        | 1      |
| TIP ETİĞİ VE TIP TARİHİ            | 10     |             |        | 10     |
| TOPLAM                             | 104    | 40          | 4      | 148    |
|                                    |        |             |        |        |
| KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ              |        |             | 3X4    | 12     |
| KANITA DAYALI TIP                  |        |             | 4      | 4      |
| SEÇMELİ DERSLER                    | 3X2    |             |        | 6      |
| MEDİKAL İNGİLİZCE                  | 3X2    |             |        | 6      |
| AKADEMİK YIL TANITIM-BİLGİLENDİRME | 1      |             |        | 1      |
| TOPLAM                             |        |             |        | 29     |
| BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SÜRECİ            |        |             |        | 71     |

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dekan</b>                           | Prof.Dr. Mehmet Sadık DEMİRSOY |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>                | Doç.Dr. Taner AKAR             |
| <b>Dekan Yardımcısı</b>                | Doç.Dr.Okşan DERİNÖZ GÜLERYÜZ  |
| <b>Başkoordinatör</b>                  | Prof. Dr. M.Anıl ONAN          |
| <b>Başkoordinatör Yrd.</b>             | Prof.Dr.İrem BUDAKOĞLU         |
| <b>Başkoordinatör Yrd.(İng)</b>        | Prof.Dr. M.Ali ERGÜN           |
| <b>Başkoordinatör Yrd.(İng)</b>        | Doç.Dr. L.Arzu ARAL            |
| <b>Dönem III Koordinatörü</b>          | Doç.Dr. Sevil ÖZGER-İLHAN      |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>       | Doç.Dr. İlyas OKUR             |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>       | Doç Dr. Güldal ESENDAĞLI       |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd (İng)</b> | Doç.Dr.Pınar UYAR GÖÇÜN        |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd (İng)</b> | Doç.Dr.Ergin DİLEKÖZ           |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>       | Öğr.Gör.Dr.Salih TOPAL         |
| <b>Dönem III Koordinatör Yrd</b>       | Uzm.Dr.Zeynep BATUR ÇAĞLAYAN   |

|                                            |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Klinik Beceri Eğitimi Kurul Başkanı</b> | Öğr.Gör.Dr.M.Baybars ATAÖĞLU                 |
| <b>Kanıtı Dayalı Tıp Kurul Başkanı</b>     | Prof.Dr.Mehmet Ali ERGÜN                     |
| <b>Seçmeli Ders Kurulu Başkanı</b>         | Doç.Dr.Ece KONAÇ                             |
| <b>Medikal İngilizce</b>                   | Okutman Sibel ÖZKIN<br>Okutman Özlem ÖZDEMİR |

### DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ

| TIBBİ MİKROBİYOLOJİ       |                              |                          |                                             | HALK SAĞLIĞI                       |                         |                              |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Dr.Kayhan<br>ÇAĞLAR       | Dr.Meltem<br>YALINAY         | Dr.Nedim<br>SULTAN       | Dr. Ayşe<br>KALKANCI                        | Dr.F.Nur<br>AKSAKAL                | Dr.Sefer<br>AYCAN       | Dr. Asiye<br>UĞRAŞ<br>DİKMEN |
| Dr. Gülendamar<br>BOZDAYI | Dr.İşıl FİDAN                | Dr. Funda<br>DOĞRUMAN AL |                                             | Dr.Seçil<br>ÖZKAN                  | Dr.<br>Mustafa<br>İLHAN | <b>İMMÜNOLOJİ</b>            |
| <b>TIBBİ<br/>PATOLOJİ</b> | <b>TIBBİ<br/>FARMAKOLOJİ</b> | <b>NÜKLEER<br/>TIP</b>   | <b>ENFEKSİYON<br/>HAST.ve<br/>KL.MİKRO.</b> | <b>TIP ETİĞİ VE TIP<br/>TARİHİ</b> |                         | Dr.E.Ümit<br>BAĞRIAÇIK       |
| Dr.Güldal<br>ESENDAĞLI    | Dr. Zafer GÜNEY              | Dr. L. Özlem<br>ATAY     | Dr. Fatma<br>ULUTAN                         | Dr. Nesrin<br>ÇOBANOĞLU            |                         | Dr.Resul<br>KARAKUŞ          |

## **DERS KURULU AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

### **Amaç:**

Dönem 3 öğrencilerinin 31 iş günü sonunda “**Toplum Sağlığı/ Sistemik Enfeksiyon Etkenleri ve Mekanizmaları Ders kurulu**” sonunda öğrencilere; halk sağlığı anlayışının gelişim süreci ve bu anlayışa uygun sağlıkta risk faktörleri, korunma, erken tanı alanlarında kanıta dayalı bilgi oluşturma ve değerlendirme konusunda bilgi ve tutum kazanmaları, enfeksiyon hastalıklarına neden olan etkenlerin yapılarını, hastalık yapma mekanizmalarını, tanısal yöntemlerini, hastane enfeksiyonlarına klinik ve mikrobiyolojik yaklaşımları ve sistemlere göre mikrobiyal etkenleri kavramaları ve değerlendirmeleri amaçlanmaktadır.

### **Öğrenim Hedefleri:**

#### **Bilgi Hedefleri:**

1. Birinci basamak sağlık kuruluşlarının önemini açıklayabilme ve sağlık hizmetlerindeki yerini kavrayabilmeli
2. Toplum Sağlığı Merkezinde sunulan hizmetleri sıralayabilmeli, yönetim işlevlerini açıklayabilmeli
3. Türkiye’deki sağlık politikalarını tarihsel süreçle açıklayabilmeli
4. Merkezi ve taşra sağlık örgütlenmesini görevlerini açıklayabilmeli
5. Sağlık finans kaynaklarını tanımlayabilmeli, sağlık harcama boyutlarını açıklayabilmeli
6. Epidemiyolojik ölçütleri sayabilmeli, ölçütleri hesaplayarak yorum yapabilmeli, epidemiyolojinin temel stratejisini tanımlayabilmeli
7. Tanımlayıcı araştırmaların temel özelliklerini sıralayabilmeli, nedenselliğin kriterlerini açıklayabilmeli, analitik araştırmaları özellikleri yönünden karşılaştırarak örnek verebilmeli müdahale araştırmalarının temel özelliklerini ve ölçütlerini örnek üzerinden açıklayabilmeli, metodolojik araştırmaların temel özelliklerini ve ölçütlerini örnek üzerinden açıklayabilmeli
8. Sağlığı geliştirme kavramını açıklayabilmeli, sağlığı geliştirmede kullanılabilecek yöntemleri örneklendirebilmeli
9. Bulaşıcı hastalık kavramını açıklayabilmeli, bulaş yollarına göre bulaşıcı hastalıkları sınıflayabilmeli, bulaş yoluna göre bulaşıcı hastalıkların önlenmesine yönelik korunma yöntemlerini açıklayabilmeli
10. Türkiye’de uygulanan çocukluk, gebe ve erişkin çağı aşı takvimindeki aşıları, dozlarını ve uygulama şemasını söyleyebilmeli

11. Soğuk zinciri tanımlayabilmeli, soğuk zincir elemanlarını sayabilmeli
12. Enfeksiyon hastalıkları epidemiyolojisinde temel kavramları tanımlayabilmeli, enfeksiyon hastalıkları sürveyansının ilkelerini açıklayabilmeli
13. Bildirimi zorunlu enfeksiyon hastalıklarını gruplayabilmeli
14. Salgın inceleme basamaklarını sayabilmeli , salgın inceleme ilkelerini açıklayabilmeli ve salgın kontrol önlemlerini açıklayabilmeli
15. Aşı Sonrası İstenmeyen Etki Bildirim Sistemi'ni açıklayabilmeli
16. Türkiye'de ve Dünyada İş Sağlığı ve Güvenliği durumunu tanımlayabilmeli
17. İş Sağlığı Epidemiyolojik Ölçütlerini kavrayabilmeli
18. İş Hijyeni kavramını tanımlayabilmeli, işyeri ortam faktörleri ve ölçüm yöntemlerini kavrayabilmeli
19. Meslek Hastalığı kavramını ve neden olan risk etkenleri tanımlayabilmeli
20. İş Kazası kavramını ve neden olan risk etkenleri tanımlayabilmeli
21. Olağanüstü Durum kavramı ve neden olan etkenleri tanımlayabilmeli, olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmeti bileşenlerini kavrayabilmeli
22. Toplum Ruh Sağlığı bileşenlerini ve risk etkenlerini kavrayabilmeli
23. Bağlımlılık kavramı ve risk etkenlerini kavrayabilmeli
24. Çevresel etkilenim kavramını açıklayabilmeli, çevresel hastalık kavramını açıklayabilmeli, çevresel etkilenim tiplerini sayabilmeli ve sağlığı etkileyebilecek çevresel faktörleri (hava kirliliği, su kirliliği, atıklar....vs) sayabilmeli
25. Kronik hastalıkları sayabilme ve önleme yollarını açıklayabilmeli
26. Erken tanı kavramını söyleyebilme ve Kronik hastalıklar için erken tanı yöntemlerini sayabilmeli
27. Beslenme ve sağlık ilişkisini söyleyebilmeli, doğru ve düzenli beslenme için ne yapılması gerektiğini örneklendirebilmeli
28. Okul ve adölesan sağlığı kavramını söyleyebilmeli
29. Çocuk sağlığı açısından, sağlam çocuk muayenesini açıklayabilmeli, sağlam çocuk muayenesinin basamaklarını sayabilmeli
30. Üreme sağlığı kavramını söyleyebilmeli
31. Demografi kavramını söyleyebilmeli
32. Toplum yaşlanmasının beraberinde getirdiği sağlık sorunlarını sayabilmeli
33. Kaza çeşitlerini sayabilmeli, kazaların önleme yollarını söyleyebilmeli
34. Sağlığı koruma ve geliştirme kavramını açıklayabilme

35. Enfeksiyon hastalıklarının temel özelliklerini sınıflayabilmeli
36. Enfeksiyon hastalıkları patolojisini açıklayabilmeli
37. Bakterilerin, virüslerin ve parazitlerin hastalık yapma mekanizmalarını yorumlayabilmeli
38. Enfeksiyon hastalıklarında tanı amacıyla örnek alabileceği bölgeleri belirleyebilmeli
39. Sistemlere göre enfeksiyon etkeni olan mikroorganizmaları sıralayabilmeli
40. Enfeksiyon hastalıklarının halk sağlığı açısından önemini değerlendirebilmeli
41. Enfeksiyon etkenlerinin yaptığı hastalıkları sınıflandırabilir, mekanizmalarını açıklayabilmeli
42. Enfeksiyon etkenlerinin önemi ve toplumsal boyutunu değerlendirebilmelidirler.

**Beceri Hedefleri:**

43. Hastadan örnek alma, inceleme, ekim ve boyama yöntemlerini uygulayıp yorumlayabilmeli
44. Enfeksiyon hastalıklarının laboratuvar tanısını koyabilmek için kullanılan tanı yöntemlerini sıralayabilmeli ve uygulayabilmeli
45. Klinik örnek alma ve ekim tekniklerini uygulayabilmeli
46. Antibiyotik duyarlılık testleri uygulayıp sonuçlarını yorumlayabilmeli

**Tutum Hedefleri:**

47. Enfeksiyon hastalıklarının önemini kavrayabilmeli, mikroorganizmaların neden olduğu hastalıklardan toplumu korumak için katkıda bulunabilmeli ve gerekli kuruluşlarla işbirliği yapabilmelidir. Toplum sağlığı konusunda koruyucu hekimlik bakış açısı geliştirmelidir.

|                    | <b>11.09.2017<br/>PAZARTESİ</b>                                                                                     | <b>12.09.2017<br/>SALI</b>                                            | <b>13.09.2017<br/>ÇARŞAMBA</b>                             | <b>14.09.2017<br/>PERŞEMBE</b>                                         | <b>15.09.2017<br/>CUMA</b>                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>08:30-09:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             | Bağımsız çalışma süreci                                               | Bağımsız çalışma süreci                                    | Bağımsız çalışma süreci                                                | Bağımsız çalışma süreci                                           |
| <b>09:30-10:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             | Türkiye’de Sağlık Politikaları ve Sağlık Örgütlenmesi<br>Dr. S. Aycan | Türkiye’de Sağlık Harcamaları<br>Dr. S. Aycan              | Çocuk Sağlığı<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen                                   | Hava Kirliliği ve İklim Değişikliği<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen        |
| <b>10:30-11:20</b> | <b>Dönem III Koordinatörlüğü Akademik Takvim, Ders Programı ve Eğitim-Öğretim Yönergesi Tanıtımı-Koordinatörler</b> | Türkiye’de Birinci Basamak Sağlık Hizmeti Sunumu<br>Dr. S. Aycan      | Türkiye’de Sağlık Finansmanı<br>Dr. S. Aycan               | Erken Tanı ve Tarama Programları<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen                | Kazalar<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen                                    |
| <b>11:30-12:20</b> | Halk Sağlığı Yaklaşımı ve İlkeleri<br>Dr. S. Aycan                                                                  | Toplum Sağlığı Merkezlerinin görevleri<br>Dr. S. Aycan                | Olağanüstü Durumlarda Sağlık Hizmetleri<br>Dr. M. N. İlhan | Okul ve Adölesan Sağlığı<br>Dr. S. Özkan                               | Bağımsız çalışma süreci                                           |
|                    |                                                                                                                     |                                                                       |                                                            |                                                                        |                                                                   |
| <b>13:30-14:20</b> | Sağlık Yönetimi ve İşlevleri<br>Dr. S. Aycan                                                                        | Türkiye’de İş Sağlığı ve Güvenliği<br>Dr. M. N. İlhan                 | Sağlık Okuryazarlığı<br>Dr. S. Özkan                       | Çevre Sağlığına Giriş<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen                           | Epidemiyolojiye Giriş ve Tanımlayıcı Araştırmalar<br>Dr. S. Özkan |
| <b>14:30-15:20</b> | Sağlık Yönetimi ve İşlevleri<br>Dr. S. Aycan                                                                        | İş Hijyeni<br>Dr. M. N. İlhan                                         | Demografi ve Toplum Yaşlanması<br>Dr. S. Özkan             | Sağlıklı Su<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen                                     | Epidemiyolojik Ölçütler<br>Dr. S. Özkan                           |
| <b>15:30-16:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             | Meslek Hastalıkları ve İş Kazaları<br>Dr. M. N. İlhan                 | Toplum Beslenmesi<br>Dr. S. Özkan                          | Atık, Artıklar ve Diğer Çevre Sağlığı Sorunları<br>Dr. A. Uğraş-Dikmen | Bağımsız çalışma süreci                                           |
| <b>16:30-17:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                                                             | Bağımsız çalışma süreci                                               | Bağımsız çalışma süreci                                    | Bağımsız çalışma süreci                                                | Bağımsız çalışma süreci                                           |

|                    | <b>18.09.2017<br/>PAZARTESİ</b> | <b>19.09.2017<br/>SALI</b>                                  | <b>20.09.2017<br/>ÇARŞAMBA</b>                             | <b>21.09.2017<br/>PERŞEMBE</b>                                                  | <b>22.09.2017<br/>CUMA</b>                              |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>08:30-09:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Bağımsız çalışma süreci                                     | Bağımsız çalışma süreci                                    | Bağımsız çalışma süreci                                                         | Bağımsız çalışma süreci                                 |
| <b>09:30-10:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Nedensellik ve Analitik Araştırmalar<br>Dr. S. Özkan        | Bağımsız çalışma süreci                                    | Bağımsız çalışma süreci                                                         | Metodolojik Araştırmalar<br>Dr. S. Özkan                |
| <b>10:30-11:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Nedensellik ve Analitik Araştırmalar<br>Dr. S. Özkan        | Enfeksiyon hastalıkları patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı      | Enfeksiyon Hastalıkları Sürveyansı ve Bildirimi<br>Dr. S. Özkan                 | Müdahale Araştırmaları<br>Dr. S. Özkan                  |
| <b>11:30-12:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Nedensellik ve Analitik Araştırmalar<br>Dr. S. Özkan        | Enfeksiyon hastalıkları patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı      | Enfeksiyon Hastalıkları Sürveyansı ve Bildirimi<br>Dr. S. Özkan                 | Bağımsız çalışma süreci                                 |
| <b>13:30-14:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Enfeksiyon hastalıkları patolojisi giriş<br>Dr. G.Esendağlı | Kemoterapötikler e giriş<br>Dr.Z.Güney                     | <b>PATOLOJİ PRATİK</b><br>Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı | Bulaşıcı Hastalıklar ve Bağışıklama<br>Dr. F. N.Aksakal |
| <b>14:30-15:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Enfeksiyon hastalıklarının patogenezi<br>Dr.F.Ulutan        | Bakterilerin hastalık yapma mekanizmaları<br>Dr.M. Yalınay | <b>PATOLOJİ PRATİK</b><br>Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı | Bulaşıcı Hastalıklar ve Bağışıklama<br>Dr. F. N.Aksakal |
| <b>15:30-16:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Bağımsız çalışma süreci                                     | Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi<br>Dr. F.N.Aksakal | <b>PATOLOJİ PRATİK</b><br>Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı | Salgın Araştırması ve Kontrolü<br>Dr. F.N.Aksakal       |
| <b>16:30-17:20</b> | Bağımsız çalışma süreci         | Bağımsız çalışma süreci                                     | Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi<br>Dr. F.N.Aksakal | <b>PATOLOJİ PRATİK</b><br>Enfeksiyon Hastalıkları Patolojisi<br>Dr. G.Esendağlı | Bağımsız çalışma süreci                                 |

|             | 25.09.2017<br>PAZARTESİ                                                          | 26.09.2017<br>SALI                                                                | 27.09.2017<br>ÇARŞAMBA                                                | 28.09.2017<br>PERŞEMBE                                                | 29.09.2017<br>CUMA                                                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                          | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Bağımsız çalışma süreci                                               | Bağımsız çalışma süreci                                               | Bağımsız çalışma süreci                                                            |
| 09:30-10:20 | Mikrobiyal örnek alma I (bakteriyel) ve normal vücut florası<br>Dr. G.Bozdayı    | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 2: Streptokoklar<br>Dr.K.Çağlar         | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 5: Spiroket ve Leptospira<br>Dr.I.Fidan | Hekimin toplumsal sorunu bağlamında bulaşıcı hastalıklar ve AIDS<br>Dr.N.Çobanoğlu |
| 10:30-11:20 | Mikrobiyal örnek alma II (mantar ve paraziter enfeksiyonlarda)<br>Dr. A.Kalkancı | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 2: Streptokoklar<br>Dr.K.Çağlar         | Anaerop bakteriler 1<br>Dr.K.Çağlar                                   | Adalet ve eşitlik ilkesi; tıpta sınırlı kaynakların kullanılması<br>Dr.N.Çobanoğlu |
| 11:30-12:20 | Mikrobiyal örnek alma (viral enfeksiyonlarda)<br>Dr.I.Fidan                      | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 4: Hemofilus, Pastörella<br>Dr.K.Çağlar | Anaerop bakteriler 2: Klostridiumlar<br>Dr.I.Fidan                    | Bağımsız çalışma süreci                                                            |
| 13:30-14:20 | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 1: Stafilokoklar<br>Dr.N.Sultan                    | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 3: Bacilluslar<br>Dr.G.Bozdayı          | KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ<br>(Boğaz Kültürü Alma Becerisi)                | Tıbbi Etik Değerlendirmeler de etik yaklaşımlar (kuramlar)<br>Dr.N.Çobanoğlu       |
| 14:30-15:20 | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 1: Stafilokoklar<br>Dr.N.Sultan                    | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Felsefedeki Etikten Uygulamalı Etiğe; Tıbbi Etik<br>Dr.N.Çobanoğlu    |                                                                       | Tıbbi Etik İlkeler ve Etik sorun kümeleri<br>Dr.N.Çobanoğlu                        |
| 15:30-16:20 | Bağımsız çalışma süreci                                                          | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Felsefedeki Etikten Uygulamalı Etiğe; Tıbbi Etik<br>Dr.N.Çobanoğlu    |                                                                       | Bağımsız çalışma süreci                                                            |
| 16:30-17.20 | Bağımsız çalışma süreci                                                          | LAB<br>MİKROBİYOLO.<br>Klinik Örnek<br>Alma, Ekim<br>Teknikleri ve<br>Besiyerleri | Bağımsız çalışma süreci                                               |                                                                       | Bağımsız çalışma süreci                                                            |



|             | 02.10.2017<br>PAZARTESİ                                        | 03.10.2017<br>SALI                                                         | 04.10.2017<br>ÇARŞAMBA                                           | 05.10.2017<br>PERŞEMBE                                                   | 06.10.2017<br>CUMA                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:20 | Bağımsız çalışma süreci                                        | Bağımsız çalışma süreci                                                    | Bağımsız çalışma süreci                                          | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Bağımsız çalışma süreci                                               |
| 09:30-10:20 | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 7: Klamidyalar<br><br>Dr.I.Fidan | Penisilinler, sefalosporinler ve makrolid antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney | Sistemik Enfeksiyon Etkenleri 6: Riketsiyalar<br><br>Dr.K.Çağlar | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Bakteriyal zoonozlar 1: Listeria ve Yersinia<br>Dr.I.Fidan            |
| 10:30-11:20 | Etik Kurullar<br><br>Dr N. Çobanoğlu                           | Penisilinler, sefalosporinler ve makrolid antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney | Araştırma ve Yayın Etiği<br><br>Dr.N. Çobanoğlu                  | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Bakteriyal zoonozlar 2: Brucella<br><br>Dr.M.Yalınay                  |
| 11:30-12:20 | Etik Kurullar<br><br>Dr N. Çobanoğlu                           | Penisilinler, sefalosporinler ve makrolid antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney | Araştırma ve Yayın Etiği<br><br>Dr.N. Çobanoğlu                  | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Non-fermentatif bakteriler<br><br>Dr. M. Yalınay                      |
| 13:30-14:20 | KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ<br><br>(Boğaz Kültürü Alma Becerisi)     | KLİNİK BECERİ EĞİTİMİ<br><br>(Boğaz Kültürü Alma Becerisi)                 | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Aminoglikozid, polipeptid ve çeşitli antibiyotikler<br>Dr.Z.Güney     |
| 14:30-15:20 |                                                                |                                                                            | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Aminoglikozid, polipeptid ve çeşitli antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney |
| 15:30-16:20 |                                                                |                                                                            | SEÇMELİ DERS                                                     | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Aminoglikozid, polipeptid ve çeşitli antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney |
| 16:30-17:20 |                                                                |                                                                            | SEÇMELİ DERS                                                     | LAB<br>MİKROBİYOLOJİ<br>Stafilokok,<br>Streptokok ve hücre dışı salgılar | Bağımsız çalışma süreci                                               |

|                    | <b>09.10.2017<br/>PAZARTESİ</b>                                       | <b>10.10.2017<br/>SALI</b>                                                                               | <b>11.10.2017<br/>ÇARŞAMBA</b>                                              | <b>12.10.2017<br/>PERŞEMBE</b>                                           | <b>13.10.2017<br/>CUMA</b>                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:30-09:20</b> | Bağımsız çalışma süreci                                               | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | Bağımsız çalışma süreci                                                     | Viral sistemik enfeksiyon etkenleri 3: Pikornavirüsler<br>Dr.I.Fidan     | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>09:30-10:20</b> | Aminoglikozid, polipeptid ve çeşitli antibiyotikler<br><br>Dr.Z.Güney | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | Viral sistemik enfeksiyon etkenleri 1: Adeno-Parvovirus<br><br>Dr.G.Bozdayı | Viral sistemik enfeksiyon etkenleri 3: Pikornavirüsler<br><br>Dr.I.Fidan | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>10:30-11:20</b> | Tetrasiklinler, amfenikoller<br><br>Dr.Z.Güney                        | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | Viral sistemik enfeksiyon etkenleri 2: Herpesvirüsler<br><br>Dr.G.Bozdayı   | Antiviral ilaçlar<br><br>Dr.Z.Güney                                      | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>11:30-12:20</b> | Sülfonamidler<br><br>Dr.Z.Güney                                       | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | Viral sistemik enfeksiyon etkenleri 2: Herpesvirüsler<br><br>Dr.G.Bozdayı   | Antifungal ilaçlar<br><br>Dr.Z.Güney                                     | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>13:30-14:20</b> | Viral Hastalıklarda patogeneze<br><br>Dr. G.Bozdayı                   | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                           | Fungus ve parazitlere karşı immün yanıt<br><br>Dr.R.Karakuş              | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virrolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b> |
| <b>14:30-15:20</b> | Viral hemorajik ateş etkenleri<br><br>Dr.G.Bozdayı                    | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | MEDİKAL İNGİLİZCE                                                           | Fungus ve parazitlere karşı immün yanıt<br><br>Dr.R.Karakuş              | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>15:30-16:20</b> | Virüs ve bakterilere karşı immün yanıt<br><br>Dr.R.Karakuş            | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | SEÇMELİ DERS                                                                | Mukozal immün sistem<br><br>Dr. E. Ümit Bağrıaçık                        | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |
| <b>16:30-17:20</b> | Virüs ve bakterilere karşı immün yanıt<br><br>Dr.R.Karakuş            | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Koloni Morfolojileri,<br/>Boyama Teknikleri ve<br/>Bakteri Mikroskopisi</b> | SEÇMELİ DERS                                                                | Bağımsız çalışma süreci                                                  | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ<br/>Virolojik enfeksiyonların laboratuvar tanısı</b>  |

|             | 16.10.2017<br>PAZARTESİ                                                                                              | 17.10.2017<br>SALI                                                         | 18.10.2017<br>ÇARŞAMBA                                                                     | 19.10.2017<br>PERŞEMBE                                           | 20.10.2017<br>CUMA         |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 08:30-09:20 | <b>KANITA<br/>DAYALI TIP<br/>(KDT)</b>                                                                               | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji | Bağımsız<br>çalışma süreci                                                                 | Bağımsız çalışma<br>süreci                                       | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 09:30-10:20 |                                                                                                                      | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji | Yeni Patojenler<br><br>Dr.G.Bozdayı                                                        | Sisteme göre<br>mikrobiyal etkenler<br>I<br><br>Dr.I.Fidan       | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 10:30-11:20 |                                                                                                                      | <b>LAB<br/>MİKROBİYOLOJİ</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji | Sağlıkta ve<br>hastalıkta<br>mikrobiyot<br><br>Dr.M.Yalınay                                | Sisteme göre<br>mikrobiyal etkenler<br>II<br><br>Dr.I.Fidan      | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 11:30-12:20 |                                                                                                                      | <b>LAB<br/>MİKROBİYOL.</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji   | Hastane<br>enfeksiyonlarına<br>klinik ve<br>mikrobiyolojik<br>yaklaşım<br><br>Dr.M.Yalınay | Enfeksiyon<br>hastalıklarında<br>Nükleer Tıp<br><br>Dr. L.Ö.Atay | Bağımsız<br>çalışma süreci |
|             |                                                                                                                      |                                                                            |                                                                                            |                                                                  |                            |
| 13:30-14:20 | Artropodlarla geçen<br>paraziter<br>enfeksiyon<br>etkenleri 1:<br>Plazmodiumlar,<br>Babesia<br><br>Dr.F.Doğruman-Al  | <b>LAB<br/>MİKROBİYOL.</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji   | MEDİKAL<br>İNGİLİZCE                                                                       | Antiseptik ve<br>dezenfektanlar<br><br>Dr.Z.Güney                | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 14:30-15:20 | Artropodlarla geçen<br>paraziter<br>enfeksiyon<br>etkenleri 1:<br>Plazmodiumlar,<br>Babesia<br><br>Dr.F.Doğruman-Al  | <b>LAB<br/>MİKROBİYOL.</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji   | MEDİKAL<br>İNGİLİZCE                                                                       | Antimikrobik ilaç<br>etkileşimleri<br><br>Dr.Z.Güney             | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 15:30-16:20 | Artropodlarla geçen<br>paraziter<br>enfeksiyon<br>etkenleri 1:<br>Leishmania,<br>Tripanozoma<br><br>Dr.F.Doğruman-Al | <b>LAB<br/>MİKROBİYOL.</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji   | SEÇMELİ<br>DERS                                                                            | Bağımsız çalışma<br>süreci                                       | Bağımsız<br>çalışma süreci |
| 16:30-17:20 | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                           | <b>LAB<br/>MİKROBİYOL.</b><br>Kan , doku<br>protozoonları<br>ve Seroloji   | SEÇMELİ<br>DERS                                                                            | Bağımsız çalışma<br>süreci                                       | Bağımsız<br>çalışma süreci |

|                         | <b>23.10.2017<br/>PAZARTESİ</b> | <b>24.10.2017<br/>SALI</b>                                                                                                 | <b>25.10.2017<br/>ÇARŞAMBA</b>     | <b>26.10.2017<br/>PERŞEMBE</b>     | <b>27.10.2017<br/>CUMA</b>         |
|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>08:30-<br/>09:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      | <b>DÖNEM III<br/>1. DERS<br/>KURULU<br/>TEORİK SINAVI<br/>+<br/>KANITA<br/>DAYALI TIP<br/>TEORİK SINAVI<br/>9.30-11.20</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>09:30-<br/>10:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      |                                                                                                                            | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>10:30-<br/>11:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      |                                                                                                                            | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>11:30-<br/>12:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      |                                                                                                                            | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
|                         |                                 |                                                                                                                            |                                    |                                    |                                    |
| <b>13:30-<br/>14:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                                 | <b>MEDİKAL<br/>İNGİLİZCE</b>       | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>14:30-<br/>15:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                                 | <b>MEDİKAL<br/>İNGİLİZCE</b>       | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>15:30-<br/>16:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                                 | <b>SEÇMELİ<br/>DERS</b>            | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |
| <b>16:30-<br/>17:20</b> | Bağımsız<br>çalışma süreci      | Bağımsız çalışma<br>süreci                                                                                                 | <b>SEÇMELİ<br/>DERS</b>            | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> | <b>Dönem III<br/>2.Ders Kurulu</b> |

## Sınav

**24 Ekim 2017**

**Saat: 09:30**