**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : Mikrobiyoloji**

**SINIF : 2. Sınıf**

**DÖNEMİ : 2024-2025 GÜZ/ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi |  |
| **1.Dönem** | Konu | Dersi veren öğretim üyesi |
| 1.Hafta  23-27.09.2024 | Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe  Mikroorganizmaların sınıflandırılması | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 2.Hafta  30.09-04.10.2024 | Bakteri hücresinin yapısal özellikleri  Bakteri metabolizması | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 3.Hafta  07-11.10.2024 | Bakteri genetiği ve mutasyonlar  Bakteriyel enfeksiyonların patogenezi | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 4.Hafta  14-18.10.2024 | Temel immünoloji  Temel immunoloji | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 5.Hafta  21-25.10.2024 | Ağız ekolojisi  Mikroorganizma-konak ilişkisi | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 6.Hafta  28.10-01.11.2024 | Bakteri-bakteri ilişkisi  Bakterilerin adezyonu | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 7.Hafta  04-08.11.2024 | Mikrobiyolojide kullanılan mikroskop ve çeşitleri  Mikroskobik inceleme ve boyama yöntemleri | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 8.Hafta  11-15.11.2024 | Bakterilerin üretilmesinde kullanılan besiyerleri  Ağzın mikrobiyolojik incelenmesi-örnek alınması | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 9.Hafta  18-22.11.2024 | Ağzın mikrobiyolojik incelenmesi- kültür ve yöntemleri  Ağzın mikrobiyolojik incelenmesi- mikroorganizma tanımlama yöntemleri | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 10.Hafta  25-29.11.2024 | Antibiyotikler ve etki mekanizmaları  Antibiyotiklere direnç ve direnç mekanizmaları | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 11.Hafta  02-06.12.2024 | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri  Protez laboratuvarında dezenfeksiyon | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 12.Hafta  09-13.12.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 13.Hafta  16-20.12.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 14.Hafta  23-27.12.2024 | Diş kliniğinde hijyen  Diş üniteleri su sistemlerinin kontaminasyonu | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 15.Hafta  31.12.2024-03.01.2025 | Kan temasında ilk önlemler  Mikolojiye giriş | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 16.Hafta  06-10.01.2025 | Mantarların genel özellikleri  Mantar enfeksiyonlarının mikolojik tanısı | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN  Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 17.Hafta  13-17.01.2025 | Temel virolojiye giriş,virüsların yapısal özellikleri ve sınıflandırılmaları  Virüs konak ilişkisi, virüslerin üretilmeleri, | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| **17.01.2025** | **DÖNEM SONU** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta  03-07.02.2025 | Virüslerin replikasyonu  Virüslerin replikasyonu | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 2.Hafta  10-14.02.2025 | Virüs genetiği  Virüslerin konağa giriş yolları, yayılımları ve patogenez | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 3.Hafta  17-21.02.2025 | Virüslere karşı immun yanıt mekanizmaları  Virüslerde ımmun yanıttan kaçış | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 4. Hafta  24-28.02.2025 | Viral enfeksiyonlardan korunma yöntemleri  Viral enfeksiyonlarda kullanılan antiviral ilaçlar | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 5. Hafta  03-07.03.2025 | Viral enfeksiyonlarda ilaçlara direnç  Viral enfeksiyonlarda tanı yöntemleri | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 6. Hafta  10-14.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 7. Hafta  17-21.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 8. Hafta  24-28.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ  Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 9. Hafta  31.03-04.04.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde mantar etkenleri  Ağız mikrobiyolojisinde mantar etkenleri | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN  Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 10. Hafta  07-11.04.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde mantar etkenleri  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 11. Hafta  14-18.04.2025 | **VİZE HAFTASI** | |
| 12. Hafta  21-25.04.2025 | **VİZE HAFTASI** | |
| 13. Hafta  28.04-02.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 14. Hafta  05-09.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 15. Hafta  12-16.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 16. Hafta  19-23.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 17. Hafta  26-30.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler  Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI  Dr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| **30.05.2025** | **DÖNEM SONU** | |