**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.Hafta23-27.09.2024 | Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçeMikroorganizmaların sınıflandırılması | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 2.Hafta30.09-04.10.2024 | Bakteri hücresinin yapısal özellikleriBakteri metabolizması | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 3.Hafta07-11.10.2024 | Bakteri genetiği ve mutasyonlarBakteriyel enfeksiyonların patogenezi | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 4.Hafta14-18.10.2024 | Temel immünolojiTemel immunoloji | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 5.Hafta21-25.10.2024 | Ağız ekolojisiMikroorganizma-konak ilişkisi | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 6.Hafta28.10-01.11.2024 | Bakteri-bakteri ilişkisiBakterilerin adezyonu | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 7.Hafta04-08.11.2024 | Mikrobiyolojide kullanılan mikroskop ve çeşitleriMikroskobik inceleme ve boyama yöntemleri | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 8.Hafta11-15.11.2024 | Bakterilerin üretilmesinde kullanılan besiyerleriAğzın mikrobiyolojik incelenmesi-örnek alınması | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 9.Hafta18-22.11.2024 | Ağzın mikrobiyolojik incelenmesi- kültür ve yöntemleriAğzın mikrobiyolojik incelenmesi- mikroorganizma tanımlama yöntemleri | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 10.Hafta25-29.11.2024 | Antibiyotikler ve etki mekanizmalarıAntibiyotiklere direnç ve direnç mekanizmaları | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 11.Hafta02-06.12.2024 | Sterilizasyon ve dezenfeksiyon prensipleri Protez laboratuvarında dezenfeksiyon | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 12.Hafta09-13.12.2024 | **VİZE HAFTASI** |
| 13.Hafta16-20.12.2024 | **VİZE HAFTASI** |
| 14.Hafta23-27.12.2024 | Diş kliniğinde hijyenDiş üniteleri su sistemlerinin kontaminasyonu | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 15.Hafta31.12.2024-03.01.2025 | Kan temasında ilk önlemlerMikolojiye giriş | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIProf.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 16.Hafta06-10.01.2025 | Mantarların genel özellikleriMantar enfeksiyonlarının mikolojik tanısı | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMANProf.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 17.Hafta13-17.01.2025 | Temel virolojiye giriş,virüsların yapısal özellikleri ve sınıflandırılmalarıVirüs konak ilişkisi, virüslerin üretilmeleri,  | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| **17.01.2025** | **DÖNEM SONU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta03-07.02.2025 | Virüslerin replikasyonuVirüslerin replikasyonu | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 2.Hafta10-14.02.2025 | Virüs genetiğiVirüslerin konağa giriş yolları, yayılımları ve patogenez | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 3.Hafta17-21.02.2025 | Virüslere karşı immun yanıt mekanizmalarıVirüslerde ımmun yanıttan kaçış | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 4. Hafta24-28.02.2025 | Viral enfeksiyonlardan korunma yöntemleriViral enfeksiyonlarda kullanılan antiviral ilaçlar | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 5. Hafta03-07.03.2025 | Viral enfeksiyonlarda ilaçlara dirençViral enfeksiyonlarda tanı yöntemleri | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 6. Hafta10-14.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenlerAğız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 7. Hafta17-21.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenlerAğız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 8. Hafta24-28.03.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde viral etkenlerAğız mikrobiyolojisinde viral etkenler | Prof.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞProf.Dr.Yasemin ÜSTÜNDAĞ |
| 9. Hafta31.03-04.04.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde mantar etkenleriAğız mikrobiyolojisinde mantar etkenleri | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMANProf.Dr.Zülal AŞÇI TORAMAN |
| 10. Hafta07-11.04.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde mantar etkenleriAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Prof.Dr.Zülal AŞÇI TORAMANDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 11. Hafta14-18.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 12. Hafta21-25.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 13. Hafta28.04-02.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenlerAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 14. Hafta05-09.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenlerAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALI |
| 15. Hafta12-16.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenlerAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Sümeyra KAYALIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 16. Hafta19-23.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenlerAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| 17. Hafta26-30.05.2025 | Ağız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenlerAğız mikrobiyolojisinde bakteriyel etkenler | Dr.Öğ.Üy. Nuray ARIDr.Öğ.Üy. Nuray ARI |
| **30.05.2025** | **DÖNEM SONU** |