**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ HAFTALIK DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : Tıbbi Biyoloji**

**SINIF : 1.Sınıf**

**DÖNEMİ : 2025-2026 GÜZ DÖNEMİ DERSLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | **Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi** |  |
| **Güz Dönemi** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta  04.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre Teorisi  14.15-15.00 Prokaryotlar  15.15-16.00 Ökaryotlar  16.15-17.00 Biyomoleküller: Karbohidratlar | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 2.Hafta  11.09.2025 | 13.15-14.00 Biyomoleküller: Proteinler  14.15-15.00 Biyomoleküller: Yağlar  15.15-16.00 Biyomoleküller: DNA Molekülü  16.15-17.00 Biyomoleküller: RNA Molekülü | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 3.Hafta  18.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre Yüzey Farklılaşmaları  14.15-15.00 Hücrenin Apikal Yüzey Farklılaşmaları  15.15-16.00 Hücrenin Lateral Yüzey Farklılaşmaları  16.15-17.00 Hücrenin Bazal Yüzey Farklılaşmaları | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 4.Hafta  25.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre İskeleti  14.15-15.00 Hücre İskeleti  15.15-16.00 Lab: Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı  16.15-17.00 Lab: Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 5.Hafta  02.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre Membranı  14.15-15.00 Hücre Membranı  15.15-16.00 Membran Transportunun Prensipleri  16.15-17.00 Membran Transportunun Prensipleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 6.Hafta  09.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre İçi Vezüküler Transport  14.15-15.00 Hücre İçi Vezüküler Transport  15.15-16.00 Endoplazmik Retikulum  16.15-17.00 Endoplazmik Retikulum | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 7.Hafta  16.10.2025 | 13.15-14.00 Golgi  14.15-15.00 Golgi  15.15-16.00 Lizozom  16.15-17.00 Lizozom | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 8.Hafta  23.10.2025 | 13.15-14.00 Peroksizom  14.15-15.00 Mitokondri  15.15-16.00 Nükleus  16.15-17.00 Nükleus | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 9.Hafta  30.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre Adezyonu  14.15-15.00 Ekstraselüler Matriks  15.15-16.00 Lab: Soğan zarı ve Epitel hücrelerin incelenmesi  16.15-17.00 Lab: Soğan zarı ve Epitel hücrelerin incelenmesi | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 10.Hafta  06.11.2025 | 13.15-14.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri  14.15-15.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri  15.15-16.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri  16.15-17.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 11.Hafta  13.11.2025 | 13.15-14.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri  14.15-15.00 Hücre Bölünmesi ve çeşitleri  15.15-16.00 Mitoz Bölünme  16.15-17.00 Mayoz Bölünme | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 12.Hafta  20.11.2025 | 13.15-14.00 Hücre Bölünmesinin Kontrolü  14.15-15.00 Hücre Bölünmesinin Kontrolü  15.15-16.00 Lab: Prokaryot ve Ökaryot Hücreler  16.15-17.00 Lab: Prokaryot ve Ökaryot Hücreler | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 13.Hafta  24-28.11.2025 | 13.15-14.00 Kromatin ağın organizasyonu  14.15-15.00 Replikason  15.15-16.00 Replikason  16.15-17.00 Transkripsiyon | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 14.Hafta  04.12.2025 | 13.15-14.00 Ribozom  14.15-15.00 Translasyon  15.15-16.00 Translasyon  16.15-17.00 Genetik Kontrol | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 15.Hafta  11.12.2025 | 13.15-14.00 Kök Hücre  14.15-15.00 Kök Hücre  15.15-16.00 Lab: Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri  16.15-17.00 Lab: Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 16.Hafta  18.12.2025 | 13.15-14.00 Hücre Ölüm Mekanizmaları  14.15-15.00 Hücre Ölüm Mekanizmaları  15.15-16.00 İnsan Genomu ve Genom Projesi  16.15-17.00 İnsan Genomu ve Genom Projesi | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 17.Hafta  25.12.2025 | 13.15-14.00 Hücre ve Canlı Yaşlanmasının Moleküler Temelleri  14.15-15.00 Hücre ve Canlı Yaşlanmasının Moleküler Temelleri  15.15-16.00 Lab: Genel tekrar  16.15-17.00 Lab: Genel tekrar | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| **26.12.2025** | **DÖNEM SONU** | |

**RESMİ TATİLLER**

* Cumhuriyet Bayramı 28 – 29 Ekim 2025 Salı(1/2)-Çarşamba

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bahar Dönemi** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta  12-16.01.2026 |  |  |
| 2.Hafta  19-23.01.2026 |  |  |
| 3.Hafta  26-30.01.2026 |  |  |
| 4. Hafta  02-06.02.2026 |  |  |
| 5. Hafta  09-12.02.2026 |  |  |
| 6. Hafta  16-20.02.2026 |  |  |
| 7. Hafta  23-27.02.2026 |  |  |
| 8. Hafta  02-06.03.2026 |  |  |
| 9. Hafta  09-13.03.2026 |  |  |
| 10. Hafta  16-20.03.2026 |  |  |
| 11. Hafta  23-27.03.2026 |  |  |
| 12. Hafta  30.03-03.04.2026 |  |  |
| 13. Hafta  06-10.04.2026 |  |  |
| 14. Hafta  13-17.04.2026 | **VİZE HAFTASI** | |
| 15. Hafta  20-24.04.2026 | **VİZE HAFTASI** | |
| 16. Hafta  27.04-01.05.2026 |  |  |
| 17. Hafta  04-08.05.2026 |  |  |
| 18. Hafta  11-15.05.2026 |  |  |
| **15.05.2026** | **DÖNEM SONU** | |

**RESMİ TATİLLER**

* Ramazan Bayramı 19 Mart 2026– 22 Mart 2026 Perşembe (1/2) –Pazar
* Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı 23 Nisan 2026 Perşembe
* Emek ve Dayanışma Günü 01 Mayıs 2026 Cuma
* Atatürk’ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı 19 Mayıs 2026 Salı