**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.Hafta04.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre Teorisi14.15-15.00 Prokaryotlar15.15-16.00 Ökaryotlar16.15-17.00 Biyomoleküller: Karbohidratlar | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 2.Hafta11.09.2025 | 13.15-14.00 Biyomoleküller: Proteinler14.15-15.00 Biyomoleküller: Yağlar15.15-16.00 Biyomoleküller: DNA Molekülü16.15-17.00 Biyomoleküller: RNA Molekülü | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 3.Hafta18.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre Yüzey Farklılaşmaları14.15-15.00 Hücrenin Apikal Yüzey Farklılaşmaları15.15-16.00 Hücrenin Lateral Yüzey Farklılaşmaları16.15-17.00 Hücrenin Bazal Yüzey Farklılaşmaları  | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 4.Hafta25.09.2025 | 13.15-14.00 Hücre İskeleti14.15-15.00 Hücre İskeleti15.15-16.00 Lab: Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı 16.15-17.00 Lab: Mikroskop Tanıtımı ve Kullanımı | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 5.Hafta02.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre Membranı14.15-15.00 Hücre Membranı15.15-16.00 Membran Transportunun Prensipleri16.15-17.00 Membran Transportunun Prensipleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 6.Hafta09.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre İçi Vezüküler Transport14.15-15.00 Hücre İçi Vezüküler Transport15.15-16.00 Endoplazmik Retikulum16.15-17.00 Endoplazmik Retikulum | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 7.Hafta16.10.2025 | 13.15-14.00 Golgi14.15-15.00 Golgi15.15-16.00 Lizozom16.15-17.00 Lizozom | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 8.Hafta23.10.2025 | 13.15-14.00 Peroksizom14.15-15.00 Mitokondri15.15-16.00 Nükleus16.15-17.00 Nükleus | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 9.Hafta30.10.2025 | 13.15-14.00 Hücre Adezyonu 14.15-15.00 Ekstraselüler Matriks15.15-16.00 Lab: Soğan zarı ve Epitel hücrelerin incelenmesi16.15-17.00 Lab: Soğan zarı ve Epitel hücrelerin incelenmesi | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 10.Hafta06.11.2025 | 13.15-14.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri14.15-15.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri15.15-16.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri 16.15-17.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 11.Hafta13.11.2025 | 13.15-14.00 Sinyal İletiminin Genel Prensipleri14.15-15.00 Hücre Bölünmesi ve çeşitleri15.15-16.00 Mitoz Bölünme 16.15-17.00 Mayoz Bölünme | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 12.Hafta20.11.2025 | 13.15-14.00 Hücre Bölünmesinin Kontrolü14.15-15.00 Hücre Bölünmesinin Kontrolü15.15-16.00 Lab: Prokaryot ve Ökaryot Hücreler16.15-17.00 Lab: Prokaryot ve Ökaryot Hücreler | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 13.Hafta24-28.11.2025 | 13.15-14.00 Kromatin ağın organizasyonu14.15-15.00 Replikason15.15-16.00 Replikason16.15-17.00 Transkripsiyon | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 14.Hafta04.12.2025 | 13.15-14.00 Ribozom14.15-15.00 Translasyon15.15-16.00 Translasyon16.15-17.00 Genetik Kontrol | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 15.Hafta11.12.2025 | 13.15-14.00 Kök Hücre14.15-15.00 Kök Hücre15.15-16.00 Lab: Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri16.15-17.00 Lab: Hücre Bölünmesi ve Çeşitleri | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 16.Hafta18.12.2025 | 13.15-14.00 Hücre Ölüm Mekanizmaları14.15-15.00 Hücre Ölüm Mekanizmaları15.15-16.00 İnsan Genomu ve Genom Projesi16.15-17.00 İnsan Genomu ve Genom Projesi | Dr. Öğr. Üyesi İlay BURAN KAVURAN |
| 17.Hafta25.12.2025 | 13.15-14.00 Hücre ve Canlı Yaşlanmasının Moleküler Temelleri14.15-15.00 Hücre ve Canlı Yaşlanmasının Moleküler Temelleri15.15-16.00 Lab: Genel tekrar16.15-17.00 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.Hafta12-16.01.2026 |  |  |
| 2.Hafta19-23.01.2026 |  |  |
| 3.Hafta26-30.01.2026 |  |  |
| 4. Hafta02-06.02.2026 |  |  |
| 5. Hafta09-12.02.2026 |  |  |
| 6. Hafta16-20.02.2026 |  |  |
| 7. Hafta23-27.02.2026 |  |  |
| 8. Hafta02-06.03.2026 |  |  |
| 9. Hafta09-13.03.2026 |  |  |
| 10. Hafta16-20.03.2026 |  |  |
| 11. Hafta23-27.03.2026 |  |  |
| 12. Hafta30.03-03.04.2026 |  |  |
| 13. Hafta06-10.04.2026 |  |  |
| 14. Hafta13-17.04.2026 | **VİZE HAFTASI** |
| 15. Hafta20-24.04.2026 | **VİZE HAFTASI** |
| 16. Hafta27.04-01.05.2026 |  |  |
| 17. Hafta04-08.05.2026 |  |  |
| 18. Hafta11-15.05.2026 |  |  |
| **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