**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : Tıbbi Genetik**

**SINIF : 1. Sınıf**

**DÖNEMİ : BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta  03-07.02.2025 | Tıbbi Genetiğe Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Tıbbi Genetiğe Giriş |
| 2.Hafta  10-14.02.2025 | Gen Mutasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Gen Mutasyonları |
| 3.Hafta  17-21.02.2025 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| DNA Tamir Mekanizmaları |
| 4. Hafta  24-28.02.2025 | Sitogenetik Teknikler, Kromozom Eldesi | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı |
| 5. Hafta  03-07.03.2025 | Sayısal Kromozom Mutasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Sayısal Kromozom Mutasyonları |
| 6. Hafta  10-14.03.2025 | Yapısal Kromozom Mutasyonları | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Yapısal Kromozom Mutasyonları |
| 7. Hafta  17-21.03.2025 | Kromozom Delesyon Sendromları | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Cinsiyet Kromozom Hastalıkları |
| 8. Hafta  24-28.03.2025 | Otozomal Kromozom Hastalıkları | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Otozomal Kromozom Hastalıkları |
| 9. Hafta  31.03-04.04.2025 | Popülasyon Genetiği | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Mendeliyan Kalıtım Modelleri |
| 10. Hafta  07-11.04.2025 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Mendeliyan Kalıtım Modelleri |
| 11. Hafta  14-18.04.2025 | **VİZE HAFTASI** | |
| 12. Hafta  21-25.04.2025 | **VİZE HAFTASI** | |
| 13. Hafta  28.04-02.05.2025 | Moleküler Sitogenetik Teknikler | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Moleküler Genetik Teknikler |
| 14. Hafta  05-09.05.2025 | Non-Mendeliyan Kalıtım | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Multifaktöriyel Kalıtım |
| 15. Hafta  12-16.05.2025 | Mitokondrial Kalıtım | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| İmmünogenetik |
| 16. Hafta  19-23.05.2025 | Biyokimyasal Genetik | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Farmakogenetik |
| 17. Hafta  26-30.05.2025 | Genetik Danışmanlık | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Genetik Danışmanlık |
| **30.05.2025** | **DÖNEM SONU** | |