**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.Hafta03-07.02.2025 | Tıbbi Genetiğe Giriş  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Tıbbi Genetiğe Giriş  |
| 2.Hafta10-14.02.2025 | Gen Mutasyonları  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Gen Mutasyonları  |
| 3.Hafta17-21.02.2025 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| DNA Tamir Mekanizmaları  |
| 4. Hafta24-28.02.2025 | Sitogenetik Teknikler, Kromozom Eldesi | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı  |
| 5. Hafta03-07.03.2025 | Sayısal Kromozom Mutasyonları  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Sayısal Kromozom Mutasyonları  |
| 6. Hafta10-14.03.2025 | Yapısal Kromozom Mutasyonları  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Yapısal Kromozom Mutasyonları  |
| 7. Hafta17-21.03.2025 | Kromozom Delesyon Sendromları  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Cinsiyet Kromozom Hastalıkları  |
| 8. Hafta24-28.03.2025 | Otozomal Kromozom Hastalıkları  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Otozomal Kromozom Hastalıkları  |
| 9. Hafta31.03-04.04.2025 | Popülasyon Genetiği  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Mendeliyan Kalıtım Modelleri  |
| 10. Hafta07-11.04.2025 | Mendeliyan Kalıtım Modelleri  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Mendeliyan Kalıtım Modelleri  |
| 11. Hafta14-18.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 12. Hafta21-25.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 13. Hafta28.04-02.05.2025 | Moleküler Sitogenetik Teknikler  | Dr. Öğr. Üyesi Deniz EROL |
| Moleküler Genetik Teknikler  |
| 14. Hafta05-09.05.2025 | Non-Mendeliyan Kalıtım  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Multifaktöriyel Kalıtım |
| 15. Hafta12-16.05.2025 | Mitokondrial Kalıtım  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| İmmünogenetik |
| 16. Hafta19-23.05.2025 | Biyokimyasal Genetik  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Farmakogenetik  |
| 17. Hafta26-30.05.2025 | Genetik Danışmanlık  | Dr. Öğr. Üyesi Aşkın ŞEN |
| Genetik Danışmanlık  |
| **30.05.2025** | **DÖNEM SONU** |