**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : Tıbbi Genetik**

**SINIF : 1. Sınıf**

**DÖNEMİ : 2023-2024 GÜZ/ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| **1.Dönem** | Konu | Dersi veren öğretim üyesi |
| 1.Hafta  02.10.2023 |  |  |
| 2.Hafta  09.10.2023 |  |  |
| 3.Hafta  16.10.2023 |  |  |
| 4.Hafta  23.10.2023 |  |  |
| 5.Hafta  30.10.2023 |  |  |
| 6.Hafta  06.11.2023 |  |  |
| 7.Hafta  13.11.2023 |  |  |
| 8.Hafta  20.11.2023 |  |  |
| 9.Hafta  27.11.2023 |  |  |
| 10.Hafta  04.12.2023 |  |  |
| 11.Hafta  11.12.2023 |  |  |
| 12.Hafta  18.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | |
| 13.Hafta  25.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | |
| 14.Hafta  01.01.2024 |  |  |
| 15.Hafta  08.01.2024 |  |  |
| 16.Hafta  15.01.2024 |  |  |
| **19.01.2024** | **DÖNEM SONU** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta  05.02.2024 | Tıbbi Genetiğe Giriş (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| Gen Mutasyonları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| 2.Hafta  12.02.2024 | Fiziksel ve Kimyasal Mutajenler (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| DNA Tamir Mekanizmaları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| 3.Hafta  19.02.2024 | ISCN Sistemi, Karyotip Yazılımı (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| Populasyon Genetiği (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| 4. Hafta  26.02.2024 | Moleküler Sitogenetik Teknikler (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| Moleküler Genetik Teknikler (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| 5. Hafta  04.03.2024 | Mendeliyen Kalıtım Modelleri (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| Mendeliyen Kalıtım Modelleri (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Deniz EROL |
| 6. Hafta  11.03.2024 | Sayısal Kromozom Mutasyonları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Yapısal Kromozom Mutasyonları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 7. Hafta  18.03.2024 | Kromozom Delesyon Sendromları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Cinsiyet Kromozom Hastalıkları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 8. Hafta  25.03.2024 | Otozomal Kromozom Hastalıkları (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Non-Mendeliyen Kalıtım (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 9. Hafta  01.04.2024 | Multifaktöriyel Kalıtım (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Mitokondrial Kalıtım (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 10. Hafta  08.04.2024 | İmmünogenetik (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Biyokimyasal Genetik (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 11. Hafta  15.04.2024 |  |  |
|  |  |
| 12. Hafta  22.04.2024 |  |  |
| 13. Hafta  29.04.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 14. Hafta  06.05.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 15. Hafta  13.05.2024 | Farmakogenetik (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| Genetik Danışmanlık (Bir Saat) | Dr.Öğr.Üyesi Aşkın ŞEN |
| 16. Hafta  20.05.2024 |  |  |
| **24.05.2024** | **DÖNEM SONU** | |