|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FAKÜLTE** | **:** | **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ** |
| **DERS KODU ve ADI** | **:** | **DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK (TEORİK)** |
| **SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ** | **:** | **DR. ÖĞR. ÜYESİ HİLAL EREN GÖZEL** |
| **SINIF** | **:** | **1. SINIF** |
| **YARIYIL / YIL** | **:** | **GÜZ-BAHAR YARIYILI (1-2. YARIYIL)** |
| **DERS GÜNÜ** | **:** | **PERŞEMBE (Yüz Yüze)** |
| **DERS SAATİ** | **:** | **14.30-16.20** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HAFTA** | **TARİH** | **DHF117 TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK****TEORİK DERS KONU BAŞLIKLARI** | **DERSİ VEREN ÖĞRETİM ÜYESİ** |
| 1. HAFTA | **03.10.2024** | Tıbbi Biyoloji ve Genetiğe Giriş | Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel |
| 2. HAFTA | **10.10.2024** | Hücresel Yapılar, Organeller ve Hücre İskeleti | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 3. HAFTA | **17.10.2024** | Hücre membranı ve Membran Transportu | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 4. HAFTA | **24.10.2024** | Nükleik Asitlere Giriş | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 5. HAFTA | **31.10.2024** | DNA Yapısı ve İşlevi, Replikasyon | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 6. HAFTA | **07.11.2024** | Genel Tekrar ve Soru-Cevap | Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 7. HAFTA | **11.11.2024** | **ARA SINAV HAFTASI** |
| 8. HAFTA | **18.11.2024** |
| 9. HAFTA | **28.11.2024** | RNA Yapısı ve Transkripsiyonel Düzenlenme | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 10. HAFTA | **05.12.2024** | Post-Transkripsiyonel Düzenlemeler | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 11. HAFTA | **12.12.2024** | Genetik kod, Protein Sentezi | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 12. HAFTA | **19.12.2024** | Posttranslasyonel Modifikasyonlar | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 13. HAFTA | **26.12.2024** | Mutasyonlar/Mutagenez | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 14. HAFTA | **02.01.2025** | Genel Tekrar ve Soru-Cevap | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 15. HAFTA | **06.01.2025** | **ARA SINAV HAFTASI** |
| 16. HAFTA | **13.01.2025** |
| 1. HAFTA | **06.02.2025** | Hücre Bölünmesi ve Hücre Siklusu Düzenlenmesi | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 2. HAFTA | **13.02.2025** | Hücre Ölümü Düzenlenmesi | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 3. HAFTA | **20.02.2025** | İnsan Genom Organizasyonu | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 4. HAFTA | **27.02.2025** | Mendel Genetiği | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 5. HAFTA | **06.03.2025** | Mendel Dışı Genetik | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 6. HAFTA | **13.03.2025** | Kromozom Anomalileri ve Hastalıklar | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 7. HAFTA | **20.03.2025** | Genel Tekrar ve Soru-Cevap | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 8. HAFTA | **24.03.2025** | **ARA SINAV HAFTASI** |
| 9. HAFTA | **31.03.2025** |
| 10. HAFTA | **10.04.2025** | Genetik Hastalıklar | Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel |
| 11. HAFTA | **17.04.2025** | Kanser Genetiği | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 12. HAFTA | **24.04.2025** | Kan Genetiği  | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 13. HAFTA | **01.05.2025**  | İmmunogenetik (Online) | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 14. HAFTA | **08.05.2025** | Epigenetik | Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
| 15. HAFTA | **15.05.2025** | Genel Tekrar ve Soru-Cevap | Dr. Öğr. Üyesi Hilal Eren Gözel Öğr. Gör. Aslı Karacan Konrat |
|  | **20.05.2025** | **FİNAL HAFTASI** |
|  |  |  |  |
|  | **16.06.2025** | **BÜTÜNLEME SINAV HAFTASI** |