**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : Fizyoloji**

**SINIF : 2. Sınıf**

**DÖNEMİ : 2024-2025 GÜZ/ BAHAR DÖNEMİ DERSLERİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hafta** | Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| **1.Dönem** | Konu  | Dersi veren öğretim üyesi |
| 1.Hafta25.09.2024 | 13.15-15.00 Fizyolojiye Giriş: Hücre ve Genel Fizyoloji15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 2.Hafta02.10.2024 | 13.15-15.00 Membran Fizyolojisi15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  |
| 3.Hafta09.10.2024 | 13.15-15.00 Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması ve İskelet Kası15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 4.Hafta16.10.2024 | 13.15-15.00 Düz Kasların Fonksiyonel Yapısı ve Kasılma Mekanizması15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 5.Hafta23.10.2024 | 13.15-15.00 Kanın Genel Fonksiyonları, Özellikleri ve Eritrositler15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 6.Hafta30.10.2024 | 13.15-15.00 Eritrositlerin Haraplanması, Kan Grupları ve Lökositler15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 7.Hafta06.11.2024 | 13.15-15.00 Lökosit Yapımı, Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 8.Hafta13.11.2024 | 13.15-15.00 Kardiyovasküler Sist. Gen. Öz., Kalp Kası ve Siklusu15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  |
| 9.Hafta20.11.2024 | 13.15-15.00 Kalp İşlevlerinin Sinirsel Kontrolü ve Elektrokardiyografi15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  |
| 10.Hafta27.11.2024 | 13.15-15.00 Arteriyel Basınçta Böbreklerin Rolü ve Hipertansiyon15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  |
| 11.Hafta04.12.2024 | 13.15-15.00 Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  |
| 12.Hafta11.12.2024 | **VİZE HAFTASI** |
| 13.Hafta18.12.2024 | **VİZE HAFTASI** |
| 14.Hafta25.12.2024 | 13.15-15.00 Akciğer Ventilasyon Mekaniği, Hacim ve Kapasiteleri15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| 15.Hafta01.01.2025 | **Resmi Tatil** | **-** |
| 16.Hafta08.01.2025 | 13.15-15.00 Solunum Membranlarında Gazların Difüzyonu15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| 17.Hafta15.01.2025 | 13.15-15.00 Kanda Oksijen Taşınması ve Karbondioksit Taşınması15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| **17.01.2025** | **DÖNEM SONU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta05.02.2025 | 13.15-15.00 Sindirim Sistemi Motilitesinin Genel Kuralları ve Enterik Sinir Sistemi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 2.Hafta12.02.2025 | 13.15-15.00 Safra ve Barsak Sekresyonları ve Karaciğer Fizyolojisi15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 3.Hafta19.02.2025 | 13.15-15.00 Sinir Sisteminin Fonksiyonel Sınıflandırılması ve Sinir Hücresi15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 4. Hafta26.02.2025 | 13.15-15.00 İkinci Haberci Sistemleri, Nörotransmitterler 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 5. Hafta05.03.2025 | 13.15-15.00 Duyu Reseptörleri, Duyuların Özellikleri ve Somatik Duyular 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 6. Hafta12.03.2025 | 13.15-15.00 Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri ve Motor Korteks15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 7. Hafta19.03.2025 | 13.15-15.00 Motor Korteks ve Kortikospinal Yolun İşlevleri Beyin Sapı Motor İşlev.15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 8. Hafta26.03.2025 | 13.15-15.00 Öğrenme ve Bellek İşlevleri, Limbik Sistem ve Otonom Sinir Sistemi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 9. Hafta02.04.2025 | 13.15-15.00 Böbreklerde İdrar Oluşumu, Kan Akımı ve Kontrolü15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 10. Hafta09.04.2025 | 13.15-15.00 K, Ca, PO4, Mg’un Renal Düzenlenmesi ve Tampon Sistemleri 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 11. Hafta16.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 12. Hafta23.04.2025 | **VİZE HAFTASI** |
| 13. Hafta30.04.2025 | 13.15-15.00 Endokrinolojiye Giriş ve Hormonal Etki Mekanizmaları 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 14. Hafta07.05.2025 | 13.15-15.00 Büyüme Hormonu ve Etkileri, ADH, Oksitosin ve Tiroid Hormonları15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 15. Hafta14.05.2025 | 13.15-15.00 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizması, D Vitamini ve Kemik Yapımı 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 16. Hafta21.05.2025 | 13.15-15.00 Erkekte Üreme Sistemi İşlevleri, Cinsiyet Hormonları ve Testesteron 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 17. Hafta28.05.2025 | 13.15-15.00 Kadın Cinsel Döngüsü, Gebeliğin Gelişimi ve Plasentanın İşlevleri 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı  | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| **30.05.2025** | **DÖNEM SONU** |