**FIRAT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERS PROGRAMI**

**BÖLÜM ADI : FİZYOLOJİ**

**SINIF : 2. Sınıf**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hafta** | Koordinatör/Sorumlu Öğretim Üyesi | |  | | --- | | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI | |
| **1.Dönem** | Konu | Dersi veren öğretim üyesi |
| 1.Hafta  04.10.2023 | 13.15-15.00 Fizyolojiye Giriş: Hücre ve Genel Fizyoloji 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 2.Hafta  11.10.2023 | 13.15-15.00 Membran Fizyolojisi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 3.Hafta  18.10.2023 | 13.15-15.00 Kasların Fonksiyonel Sınıflandırılması ve İskelet Kası 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 4.Hafta  25.10.2023 | 13.15-15.00 Düz Kasların Fonksiyonel Yapısı ve Kasılma Mekanizması 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 5.Hafta  01.11.2023 | 13.15-15.00 Kanın Genel Fonksiyonları, Özellikleri ve Eritrositler 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 6.Hafta  08.11.2023 | 13.15-15.00 Eritrositlerin Haraplanması, Kan Grupları ve Lökositler 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 7.Hafta  15.11.2023 | 13.15-15.00 Lökosit Yapımı, Trombositler, Hemostaz ve Pıhtılaşma 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 8.Hafta  22.11.2023 | 13.15-15.00 Kardiyovasküler Sistemin, Kalp Kası ve Siklusu 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 9.Hafta  29.11.2023 | 13.15-15.00 Kalp İşlevlerinin Sinirsel Kontrolü ve Elektrokardiyografi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 10.Hafta 06.12.2023 | 13.15-15.00 Arteriyel Basınçta Böbreklerin Rolü ve Hipertansiyon 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 11.Hafta 13.12.2023 | 13.15-15.00 Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 12.Hafta  18.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | |
| 13.Hafta  25.12.2023 | **VİZE HAFTASI** | |
| 14.Hafta 03.01.2024 | 13.15-15.00 Akciğer Ventilasyon Mekaniği, Hacim ve Kapasiteleri 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| 15.Hafta 10.01.2024 | 13.15-15.00 Solunum Membranlarında Gazların Difüzyonu 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| 16.Hafta 17.01.2024 | 13.15-15.00 Kanda Oksijen Taşınması ve Karbondioksit Taşınması 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Emine KAÇAR |
| **19.01.2024** | **DÖNEM SONU** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2.Dönem** | **Konu** | **Dersi veren öğretim üyesi** |
| 1.Hafta 07.02.2024 | 13.15-15.00 Sindirim Sistemi Motilitesinin Genel Kuralları ve Enterik Sinir Sistemi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 2.Hafta 14.02.2024 | 13.15-15.00 Safra ve Barsak Sekresyonları ve Karaciğer Fizyolojisi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Arş. Gör. Dr. Ahmet YARDIMCI |
| 3.Hafta 21.02.2024 | 13.15-15.00 Sinir Sisteminin Fonksiyonel Sınıflandırılması ve Sinir Hücresi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 4. Hafta 28.02.2024 | 13.15-15.00 İkinci Haberci Sistemleri, Nörotransmitterler 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 5. Hafta 06.03.2024 | 13.15-15.00 Duyu Reseptörleri ve Duyuların Özellikleri ve Somatik Duyular 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 6. Hafta 13.03.2024 | 13.15-15.00 Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri ve Motor Korteks 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 7. Hafta 20.03.2024 | 13.15-15.00 Öğrenme ve Bellek İşlevleri, Limbik Sistem ve Otonom Sinir Sistemi 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 8. Hafta 27.03.2024 | 13.15-15.00 Böbreklerde İdrar Oluşumu, Kan Akımı ve Kontrolü15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 9. Hafta 03.04.2024 | 13.15-15.00 K, Ca, PO4, Mg’un Renal Düzenlenmesi ve Tampon Sistemleri 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Doç. Dr. Mustafa ULAŞ |
| 10. Hafta 10.04.2024 | 13.15-15.00 Endokrinolojiye Giriş ve Hormonal Etki Mekanizmaları 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 11. Hafta 17.04.2024 | 13.15-15.00 Büyüme Hormonu ve Etkileri, ADH, Oksitosin ve Tiroid Hormonları, 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 12. Hafta 24.04.2024 | 13.15-15.00 Kalsiyum ve Fosfat Metabolizması, D Vitamini ve Kemik Yapımı 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 13. Hafta  29.04.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 14. Hafta  06.05.2024 | **VİZE HAFTASI** | |
| 15. Hafta 15.05.2024 | 13.15-15.00 Erkekte Üreme Sistemi İşlevleri, Cinsiyet Hormonları ve Testesteron 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| 16. Hafta 22.05.2024 | 13.15-15.00 Kadın Cinsel Döngüsü, Gebeliğin Gelişimi ve Plasentanın İşlevleri 15.15-17.00 Genel Fizyoloji Laboratuvarı | Prof. Dr. Sinan CANPOLAT |
| **24.05.2024** | **DÖNEM SONU** | |