|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Şubat** **Pazartesi** | **11 Şubat** **Salı** | **12 Şubat** **Çarşamba** | **13 Şubat** **Perşembe** | **14 Şubat** **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Gliyal Hücreler**E. KAÇAR** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Çıkan Yollar **R. F. AKKOÇ** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Sinapslar ve Fonksiyonları **E. KAÇAR** | Kimyasal Sinaptik Geçiş **E. KAÇAR** | Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata**O. SAĞIROĞLU** | Çıkan Yollar **R. F. AKKOÇ** |
| **10.15** | Kurulun Amaç ve Hedefleri**A.KAVAKLI** | Medulla Spinalis Morfolojisi **R. F. AKKOÇ** | İkinci Haberci Sistemleri **E. KAÇAR** | Beyin Sapı Oluşumları: Pons **O. SAĞIROĞLU** | Nörotrans-mitterler **E. KAÇAR** |
| **11.15** | Sinir Dokusu Biyokimyası **D. KAMAN** | Medulla Spinalis Morfolojisi **R. F. AKKOÇ** | Serbest Çalışma | Beyin Sapı Oluşumları: Mesencephalon **O. SAĞIROĞLU** | Nörotrans-mitterler **E. KAÇAR** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler **M. ÖGETÜRK** | MSS Embr. Gelişimi ve Gelişim Boz.**N. ÇOLAKOĞLU** | **LAB:** Medulla Spinalis **(ANAT B)** | Cerebellum **M. ÖGETÜRK** | Serbest Çalışma |
| **14.15** | Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler **M. ÖGETÜRK** | MSS Embr. Gelişimi ve Gelişim Boz.**N. ÇOLAKOĞLU** | **LAB:** Medulla Spinalis **(ANAT B)** | Cerebellum **M. ÖGETÜRK** | Serbest Çalışma |
| **15.15** | Sinir Sist. Fonks. Sınıflandırılması **E. KAÇAR** | Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) **T.Ö.KAYGUSUZ** | **LAB:** Medulla Spinalis **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | Yabancı Dil |
| **16.15** | Sinir Hücresi **E. KAÇAR** | Serbest Çalışma | **LAB:** Medulla Spinalis **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Şubat** **Pazartesi** | **18 Şubat** **Salı** | **19 Şubat** **Çarşamba** | **20 Şubat** **Perşembe** | **21 Şubat** **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | İnen Yollar **M. ÖGETÜRK** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Otonom Sinir Sistemi **A. KAVAKLI** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | İnen Yollar **M. ÖGETÜRK** | Cranial Sinirler (I - VI) **A. KAVAKLI** | Cranial Sinirler (VII - XII)**O. SAĞIROĞLU** | Otonom Sinir Sistemi **A. KAVAKLI** |
| **10.15** | Genel Sinir Histolojisi **L.C. KOYUTÜRK** | Transmitter Madde Etkisinin Sona Erdirilmesi **E. KAÇAR** | Cranial Sinirler (I - VI) **A. KAVAKLI** | Cranial Sinirler (VII - XII)**O. SAĞIROĞLU** | Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist. **L.C. KOYUTÜRK** |
| **11.15** | Genel Sinir Histolojisi **L.C. KOYUTÜRK** | Sinir Lifi Tipleri**E. KAÇAR** | Cranial Sinirler (I - VI) **A. KAVAKLI** | Cranial Sinirler (VII - XII)**O. SAĞIROĞLU** | Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist. **L.C. KOYUTÜRK** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(ANAT A)** | **LAB:** Cerebellum **(ANAT B)** | Duyu Resept. ve Duyuların Özell.**E. KAÇAR** | Diencephalon **R. F. AKKOÇ** | Somatik Duyular **E. KAÇAR** |
| **14.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(ANAT A)** | **LAB:** Cerebellum **(ANAT B)** | Duyu Resept. ve Duyuların Özell. **E. KAÇAR** | Diencephalon **R. F. AKKOÇ** | Somatik Duyular **E. KAÇAR** |
| **15.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(ANAT B)** | **LAB:** Cerebellum **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | Kurul Değerlendirme SaatiKoordinatörlük | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(ANAT B)** | **LAB:** Cerebellum **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24 Şubat** **Pazartesi** | **25 Şubat** **Salı** | **26 Şubat Çarşamba** | **27 Şubat** **Perşembe** | **28 Şubat** **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Beyaz Cevher **M. ÖGETÜRK** | Motor Korteks ve Kortikospinal Yolun İşlevleri **E. KAÇAR** | Serebellumun İşlevleri **E. KAÇAR** | Serbest Çalışma |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Bazal Ganglionlar **M. ÖGETÜRK** | Beyin Sapının Motor İşlevleri **E. KAÇAR** | Serebellumun İşlevleri **E. KAÇAR** | Beyin Zarları ve Sinusları **O. SAĞIROĞLU** |
| **10.15** | Ağrı ve Analjezi **E. KAÇAR** | Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri **E. KAÇAR** | Telencephalon Morfolojisi **R. F. AKKOÇ** | Bazal Gang. İşlevleri **E. KAÇAR** | Beyin Ventrikülleri ve BOS Dolaşımı **O. SAĞIROĞLU** |
| **11.15** | Ağrı ve Analjezi **E. KAÇAR** | Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri **E. KAÇAR** | Motor ve Duyu Korteks **R. F. AKKOÇ** | Hipotalamusun Vejetatif İşl.**E. KAÇAR** | Serbest Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis **(HİST A)** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(ANAT B)** | Beynin İşlevleri ve Elektriksel Aktivitesi **M. ÖZCAN** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(ANAT A)** | Serbest Çalışma |
| **14.15** | **LAB:** Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis **(HİST A)** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(ANAT B)** | Beynin Elektriksel Aktivite Haritası **M. ÖZCAN** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(ANAT A)** | Serbest Çalışma |
| **15.15** | **LAB:** Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis **(HİST B)** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(ANAT B)** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis **(HİST B)** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(ANAT A)** | Serbest Çalışma | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(ANAT B)** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **02 Mart****Pazartesi** | **03 Mart****Salı** | **04 Mart****Çarşamba** | **05 Mart****Perşembe** | **06 Mart****Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Göz Biyokimyası **D. KAMAN** | Orbita ve İçindekiler **A. KAVAKLI** | Serbest Çalışma | Görme Duyusu **E. KAÇAR** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Göz Biyokimyası **D. KAMAN** | Orbita ve İçindekiler **A. KAVAKLI** | Göz Gelişimi ve Histolojisi **N. ÇOLAKOĞLU** | Görme Duyusu **E. KAÇAR** |
| **10.15** | Otonom Sinir Sistemi **E. KAÇAR** | Formatio Reticularis ve Tat Duyusu **O. SAĞIROĞLU** | Bulbus oculi **R. F. AKKOÇ** | Göz Gelişimi ve Histolojisi **N. ÇOLAKOĞLU** | **Danışman Öğretim Üyesi Saati** |
| **11.15** | Otonom Sinir Sistemi **E. KAÇAR** | Koku ve Tat Duyusu **E. KAÇAR** | Bulbus oculi **R. F. AKKOÇ** | Göz Gelişimi ve Histolojisi **N. ÇOLAKOĞLU** | Serbest Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi **(FİZ B)** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks**(ANAT B)**  | Işık ve Görme **M. ÖZCAN** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(ANAT A)** | Serbest Çalışma |
| **14.15** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi**(FİZ B)** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks **(ANAT B)**  | Işığın Eğri Yüzeyl. Kırılması ve Görüntü Ol. **M. ÖZCAN** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(ANAT A)** | Serbest Çalışma |
| **15.15** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi**(FİZ A)** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks **(ANAT A)**  | Serbest Çalışma | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(ANAT B)** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi**(FİZ A)** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks**(ANAT A)**  | Serbest Çalışma | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(ANAT B)** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **09 Mart****Pazartesi** | **10 Mart****Salı** | **11 Mart****Çarşamba** | **12 Mart****Perşembe** | **13 Mart****Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Görme Yolları ve Lezyonları**A. KAVAKLI** | Kulak Anatomisi **O. SAĞIROĞLU** | Merkezi Sinir Sist. Damarları **A. KAVAKLI** | **TIP BAYRAMI** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Görme Yolları ve Lezyonları**A. KAVAKLI** | Kulak Anatomisi **O. SAĞIROĞLU** | Merkezi Sinir Sist. Damarları **A. KAVAKLI** | **TIP BAYRAMI** |
| **10.15** | Görünüm Açısı **M. ÖZCAN** | Limbik Sistem **E. KAÇAR** | İşitme ve Denge Duyusu **E. KAÇAR** | Ses ve İşitme **M. ÖZCAN** | **TIP BAYRAMI** |
| **11.15** | Renk ve Renklilik Teo. **M. ÖZCAN** | Limbik Sistem **E. KAÇAR** | İşitme ve Denge Duyusu **E. KAÇAR** | Ses Dalgaları İle İlgili Tem. Kavr. **M. ÖZCAN** | **TIP BAYRAMI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Spinal Refleksler **(FİZ A)** | **LAB:** Orbita ve İçindekiler **(ANAT B)** | **LAB:** Bulbus Oculi **(ANAT A)** | **LAB:** EEG Uygulaması **(FİZ B)** | Kulak Gelişimi ve Histolojisi **T. KULOĞLU** |
| **14.15** | **LAB:** Spinal Refleksler **(FİZ A)** | **LAB:** Orbita ve İçindekiler **(ANAT B)** | **LAB:** Bulbus Oculi **(ANAT A)** | **LAB:** EEG Uygulaması **(FİZ B)** | Kulak Gelişimi ve Histolojisi **T. KULOĞLU** |
| **15.15** | **LAB:** Spinal Refleksler **(FİZ B)** | **LAB:** Orbita ve İçindekiler **(ANAT A)** | **LAB:** Bulbus Oculi **(ANAT B)** | **LAB:** EEG Uygulaması **(FİZ A)** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Spinal Refleksler **(FİZ B)** | **LAB:** Orbita ve İçindekiler **(ANAT A)** | **LAB:** Bulbus Oculi **(ANAT B)** | **LAB:** EEG Uygulaması **(FİZ A)** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16 Mart****Pazartesi** | **17 Mart****Salı** | **18 Mart****Çarşamba** | **19 Mart****Perşembe** | **20 Mart****Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Deri ve Eklenti Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi **L.C. KOYUTÜRK** | SerbestÇalışma | **LAB:** Deri **(HİST A)**  | SerbestÇalışma |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Deri ve Eklenti Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi **L.C. KOYUTÜRK** | Beyin Kan Akımı, Beyin Metab. ve BOS **E. KAÇAR** | **LAB:** Deri **(HİST A)**  | SerbestÇalışma |
| **10.15** | İşitme ve Denge Yolu Lezyonları **M. ÖGETÜRK** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri **E. KAÇAR** | MSS Hastalıkları Fizyopatolojisi **E. KAÇAR** | **LAB:** Deri **(HİST B)**  | SerbestÇalışma |
| **11.15** | Sinir Sistemi Lezyonları **M. ÖGETÜRK** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri **E. KAÇAR** | SerbestÇalışma | **LAB:** Deri **(HİST B)**  | SerbestÇalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Kulak Anatomisi **(ANAT B)**  | Sesin Duyusal Özellikleri **M. ÖZCAN** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ A)** | **LAB:** MSS Damarları **(ANAT A)** | SerbestÇalışma |
| **14.15** | **LAB:** Kulak Anatomisi**(ANAT B)**  | İşitmede Frekans Ayırımı ve Sınırları **M. ÖZCAN** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ A)** | **LAB:** MSS Damarları **(ANAT A)** | SerbestÇalışma |
| **15.15** | **LAB:** Kulak Anatomisi**(ANAT A)**  | Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi **E. KAÇAR** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ B)** | **LAB:** MSS Damarları **(ANAT B)** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Kulak Anatomisi**(ANAT A)**  | Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi **E. KAÇAR** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ B)** | **LAB:** MSS Damarları **(ANAT B)** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2019-2020 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Mart****Pazartesi** | **24 Mart****Salı** | **25 Mart****Çarşamba** | **26 Mart****Perşembe** | **27 Mart****Cuma** |
| **08.15** | **LAB:** Genel Çalışma **(Anatomi A)** | **LAB:** Genel Çalışma  **(Histoloji B)** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
| **09.15** | **LAB:** Genel Çalışma **(Anatomi A)** | **LAB:** Genel Çalışma  **(Histoloji B)** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
| **10.15** | **LAB:** Genel Çalışma **(Anatomi B)**  | **LAB:** Genel Çalışma **(Histoloji A)** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
| **11.15** | **LAB:** Genel Çalışma **(Anatomi B)**  | **LAB:** Genel Çalışma **(Histoloji A)** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **14.15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **15.15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **4. KURUL TEORİK SINAVI** |
| **16.15** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **4. KURUL TEORİK SINAVI** |