|  |
| --- |
| **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  Saati  Koordinatörlük | 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** | Serbest  Çalışma | **LAB:** Deri  **(HİST A)** | Serbest  Çalışma |
| **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)** | Serbest  Çalışma |
| **10.15** | İşitme ve Denge Yolu Lezyonları **M. ÖGETÜRK** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri **E. KAÇAR** | MSS Hastalıkları Fizyopatolojisi **E. KAÇAR** | **LAB:** Deri  **(HİST B)** | Serbest  Çalışma |
| **11.15** | Sinir Sistemi Lezyonları  **M. ÖGETÜRK** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri **E. KAÇAR** | Serbest  Çalışma | **LAB:** Deri  **(HİST B)** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Kulak  Anatomisi  **(ANAT B)** | Sesin Duyusal Özellikleri  **M. ÖZCAN** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ A)** | **LAB:** MSS Damarları  **(ANAT A)** | Serbest  Çalışma |
| **14.15** | **LAB:** Kulak  Anatomisi  **(ANAT B)** | İşitmede Frekans Ayırımı ve Sınırları  **M. ÖZCAN** | **LAB:** İşitme Deneyi **(FİZ A)** | **LAB:** MSS Damarları  **(ANAT A)** | Serbest  Çalışma |
| **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** |