|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF**  **IV. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** | | | |
|  |  |  |  |
| **SİNİR ve BEŞ DUYU DERS KURULU**  **08 Mart 2021 - 16 Nisan 2021 (6 Hafta)** | | | |
|  |  |  |  |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anatomi | 42 | 2x24 | 66 |
| Biyofizik | 10 | - | 10 |
| Danışman Öğretim Üyesi Saati | 1 | - | 1 |
| Fizyoloji | 38 | 2x8 | 46 |
| Histoloji-Embriyoloji | 13 | 2x8 | 21 |
| Koordinatörlük Saati | 1 |  | 1 |
| Kurulun Amaç ve Hedefleri | 1 | - | 1 |
| Tıbbi Biyokimya | 3 | - | 3 |
| Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) | 1 |  | 1 |
| **KURUL TOPLAM** | **110** | **40** | **150** |
| **ZORUNLU DERSLER** |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 10 | - | 10 |
| Yabancı Dil | 10 | - | 10 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAM** | **20** | **-** | **20** |
| **GENEL TOPLAM** | **130** | **40** | **170** |

**Koordinatör** : Doç. Dr. Emine KAÇAR

**Koordinatör Yardımcıları** : Doç. Dr. Burkay YAKAR

Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Yasemin BULUT

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** : Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. Leyla C. KOYUTÜRK  Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU  Prof. Dr. Dilara KAMAN  Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI  Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK | Prof. Dr. Mete ÖZCAN  Doç. Dr. Emine KAÇAR  Doç. Dr. Tuncay KULOĞLU  Dr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇ  Dr. Öğr. Üyesi Türkkan Ö.KAYGUSUZ |

***\*Akademik unvan ve soyadı alfabetik sıralamasına göre***

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **08 Mart**  **Pazartesi** | **09 Mart**  **Salı** | **10 Mart**  **Çarşamba** | **11 Mart**  **Perşembe** | **12 Mart**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Medulla Spinalis Morfolojisi  **R. F. AKKOÇ** | Beyin Sapı Oluşumları:  Med. Oblongata  **R. F. AKKOÇ** | Cerebellum  **M. ÖGETÜRK** | Çıkan Yollar  **R. F. AKKOÇ** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Medulla Spinalis Morfolojisi  **R. F. AKKOÇ** | Beyin Sapı Oluşumları: Pons  **R. F. AKKOÇ** | Cerebellum  **M. ÖGETÜRK** | Çıkan Yollar  **R. F. AKKOÇ** |
| **10.15** | Kurulun Amaç ve Hedefleri  **Y. BULUT** | Sinir Sist. Fonks. Sınıflandırılması  **E. KAÇAR** | Beyin Sapı Oluşumları: Mesencephalon  **R. F. AKKOÇ** | Genel Sinir Histolojisi  **L.C. KOYUTÜRK** | **Danışman Öğretim Üyesi Saati** |
| **11.15** | **KARİYER SAATİ** | Sinir Hücresi  **E. KAÇAR** | Serbest Sinir Dokusu Biyokimyası  **D. KAMAN**  Çalışma | Genel Sinir Histolojisi  **L.C. KOYUTÜRK** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler  **M. ÖGETÜRK** | Gliyal Hücreler  **E. KAÇAR** | Kimyasal Sinaptik Geçiş  **E. KAÇAR** | **LAB:** Medulla Spinalis **(B)**  **ANATOMİ** | Nörotrans-mitterler  **E. KAÇAR** |
| **14.15** | Sinir Sist. Kısımları ve Genel Bilgiler  **M. ÖGETÜRK** | Sinapslar ve Fonksiyonları  **E. KAÇAR** | İkinci Haberci Sistemleri  **E. KAÇAR** | **LAB:** Medulla Spinalis **(B)**  **ANATOMİ** | Nörotrans-mitterler  **E. KAÇAR** |
| **15.15** | MSS Embr. Gelişimi ve  Gelişim Boz.  **N. ÇOLAKOĞLU** | Tıp Eğitimi  (Geri Bildirim) **T.Ö.KAYGUSUZ** | Kurul değerlendirme saati | **LAB:** Medulla Spinalis **(A)**  **ANATOMİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | MSS Embr. Gelişimi ve  Gelişim Boz.  **N. ÇOLAKOĞLU** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **LAB:** Medulla Spinalis **(A)**  **ANATOMİ** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Mart**  **Pazartesi** | **16 Mart**  **Salı** | **17 Mart**  **Çarşamba** | **18 Mart**  **Perşembe** | **19 Mart**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Cranial Sinirler  (I - VI)  **A. KAVAKLI** | Transmitter Madde Etkisinin Sona Erdirilmesi  **E. KAÇAR** | Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist.  **L.C. KOYUTÜRK** | Somatik Duyular  **E. KAÇAR** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Cranial Sinirler  (I - VI)  **A. KAVAKLI** | Sinir Lifi Tipleri  **E. KAÇAR** | Beyin, Beyincik, M. Spinalis Hist.  **L.C. KOYUTÜRK** | Somatik Duyular  **E. KAÇAR** |
| **10.15** | İnen Yollar  **M. ÖGETÜRK** | Cranial Sinirler  (I - VI)  **A. KAVAKLI** | Duyu Resept. ve Duyuların Özell.  **E. KAÇAR** | Diencephalon  **R. F. AKKOÇ** | Otonom Sinir Sistemi  **A. KAVAKLI** |
| **11.15** | İnen Yollar  **M. ÖGETÜRK** | Serbest  Çalışma | Duyu Resept. ve Duyuların Özell.  **E. KAÇAR** | Diencephalon  **R. F. AKKOÇ** | Otonom Sinir Sistemi  **A. KAVAKLI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Cerebellum  **(B)**  **ANATOMİ** | Cranial Sinirler (VII - XII)  **A. KAVAKLI** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(B)**  **ANATOMİ**  Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (**A)**  **HİSTOLOJİ** | Ağrı ve Analjez  **E. KAÇAR** |
| **14.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Cerebellum  **(B)**  **ANATOMİ** | Cranial Sinirler (VII - XII)  **A. KAVAKLI** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(B)**  **ANATOMİ**  Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (**A)**  **HİSTOLOJİ** | Ağrı ve Analjezi  **E. KAÇAR** |
| **15.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Cerebellum  **(A)**  **ANATOMİ** | Cranial Sinirler (VII - XII)  **A. KAVAKLI** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(A)**  **ANATOMİ**  Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (**B)**  **HİSTOLOJİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Beyin Sapı Oluşumları: Med. Oblongata, Pons, Mesencephalon **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Cerebellum  **(A)**  **ANATOMİ** | **Koordinatörlük**  **Saati** | **LAB:** Cranial Sinirler ve Diencephalon **(A)**  **ANATOMİ**  Beyin, Beyincik, Medulla Spinalis (**B)**  **HİSTOLOJİ** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22 Mart**  **Pazartesi** | **23 Mart**  **Salı** | **24 Mart**  **Çarşamba** | **25 Mart**  **Perşembe** | **26 Mart**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Motor Korteks ve Kortikospinal Yolun İşlevleri  **E. KAÇAR** | Serebellumun İşlevleri  **E. KAÇAR** | Bazal Gang. İşlevleri  **E. KAÇAR** | Otonom Sinir Sistemi  **E. KAÇAR** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Beyin Sapının Motor İşlevleri  **E. KAÇAR** | Serebellumun İşlevleri  **E. KAÇAR** | Hipotalamusun Vejetatif İşl.  **E. KAÇAR** | Otonom Sinir Sistemi  **E. KAÇAR** |
| **10.15** | Beyaz Cevher  **M. ÖGETÜRK** | Beyin Zarları ve Sinusları  **M.ÖGETÜRK** | Beynin İşlevleri ve Elektriksel Aktivitesi  **M. ÖZCAN** | Işık ve Görme **M. ÖZCAN** | Koku ve Tat Duyusu  **E. KAÇAR** |
| **11.15** | Bazal Ganglionlar  **M. ÖGETÜRK** | Beyin Ventrikülleri ve BOS Dolaşımı  **M.ÖGETÜRK.** | Beynin Elektriksel Aktivite Haritası  **M. ÖZCAN** | Işığın Eğri Yüzeyl. Kırılması ve Görüntü Ol.  **M. ÖZCAN** | Formatio Reticularis ve Tat Duyusu  **R.F.AKKOÇ** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri **E. KAÇAR** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks  **(A)**  **ANATOMİ** | Görme Duyusu **E. KAÇAR** |
| **14.15** | Omuriliğin Motor ve Refleks İşlevleri **E. KAÇAR** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi **(B)**  **FİZYOLOJİ)** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks  **(A)**  **ANATOMİ** | Görme Duyusu **E. KAÇAR** |
| **15.15** | Telencephalon Morfolojisi  **R. F. AKKOÇ** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks  **(B)**  **ANATOMİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | Motor ve Duyu Korteks  **R. F. AKKOÇ** | **LAB:** Beyaz Cevher, Bazal Ganglionlar **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Ağrı Eşiği Deneyi **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Telenceph. Morf. Motor ve Duyu Korteks  **(B)**  **ANATOMİ** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **29 Mart**  **Pazartesi** | **30 Mart**  **Salı** | **31 Mart**  **Çarşamba** | **01 Nisan**  **Perşembe** | **02 Nisan**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Bulbus oculi  **R. F. AKKOÇ** | Göz Gelişimi ve Histolojisi  **N. ÇOLAKOĞLU** | Göz Biyokimyası  **D. KAMAN** | Merkezi Sinir Sist. Damarları  **A. KAVAKLI** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Bulbus oculi  **R. F. AKKOÇ** | Göz Gelişimi ve Histolojisi  **N. ÇOLAKOĞLU** | Göz Biyokimyası  **D. KAMAN** | Merkezi Sinir Sist. Damarları  **A. KAVAKLI** |
| **10.15** | Orbita ve İçindekiler  **A. KAVAKLI** | Görme Yolları ve Lezyonları  **A. KAVAKLI** | Göz Gelişimi ve Histolojisi  **N. ÇOLAKOĞLU** | **Danışman Öğretim Üyesi Saati** | Limbik Sistem  **E. KAÇAR** |
| **11.15** | Orbita ve İçindekiler  **A. KAVAKLI** | Görme Yolları ve Lezyonları  **A. KAVAKLI** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Limbik Sistem  **E. KAÇAR** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Spinal Refleksler **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:**Orbita ve İçindekiler **(B)**  **ANATOMİ** | Görünüm açısı  **M.ÖZCAN** | İşitme ve Denge Duyusu  **E. KAÇAR** |
| **14.15** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Spinal Refleksler **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:**Orbita ve İçindekiler **(B)**  **ANATOMİ** | Renk ve renklilik teo.  **M.ÖZCAN** | İşitme ve Denge Duyusu  **E. KAÇAR** |
| **15.15** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Spinal Refleksler **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:**Orbita ve İçindekiler **(A)**  **ANATOMİ** | Kulak Anatomisi  **M.ÖGETÜRK** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Beyin Ventrikülleri, Zarlar ve Sinusları **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Spinal Refleksler **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:**Orbita ve İçindekiler **(A)**  **ANATOMİ** | Kulak Anatomisi  **M.ÖGETÜRK** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **05 Nisan**  **Pazartesi** | **06 Nisan**  **Salı** | **07 Nisan**  **Çarşamba** | **08 Nisan**  **Perşembe** | **09 Nisan**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | İşitme ve Denge Yolu Lezyonları  **M. ÖGETÜRK** | Kulak Gelişimi ve Histolojisi  **T. KULOĞLU** | Serbest  Çalışma | Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi  **E. KAÇAR** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Sinir Sistemi Lezyonları  **M. ÖGETÜRK** | Kulak Gelişimi ve Histolojisi  **T. KULOĞLU** | Deri ve Eklenti Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi  **L.C. KOYUTÜRK** | Uyku Fiz., Beyin Dalgaları ve Epilepsi  **E. KAÇAR** |
| **10.15** | Ses ve İşitme  **M. ÖZCAN** | Sesin Duyusal Özellikleri  **M. ÖZCAN** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri  **E. KAÇAR** | Deri ve Eklenti Bezlerinin Geliş. ve Histolojisi  **L.C. KOYUTÜRK** | Serbest  Çalışma |
| **11.15** | Ses Dalgaları İle İlgili Tem. Kavr.  **M. ÖZCAN** | İşitmede Frekans Ayırımı ve Sınırları  **M. ÖZCAN** | Öğrenme ve Bellek İşlevleri  **E. KAÇAR** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:**Bulbus  Oculi **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** EEG Uygulaması **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Kulak  Anatomisi **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:**İşitme Deneyi **(A)**  **FİZYOLOJİ** | Beyin Kan Akımı, Beyin Metab. ve BOS  **E. KAÇAR** |
| **14.15** | **LAB:**Bulbus  Oculi **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** EEG Uygulaması **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Kulak  Anatomisi **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:**İşitme Deneyi **(A)**  **FİZYOLOJİ** | MSS Hastalıkları Fizyopatolojisi **E. KAÇAR** |
| **15.15** | **LAB:**Bulbus  Oculi **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** EEG Uygulaması **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Kulak  Anatomisi **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:**İşitme Deneyi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:**Bulbus  Oculi **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** EEG Uygulaması **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Kulak  Anatomisi **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:**İşitme Deneyi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Yabancı Dil |

|  |
| --- |
| **2020-2021 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem 2 Ders Programı** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **12 Nisan**  **Pazartesi** | **13 Nisan**  **Salı** | **14 Nisan**  **Çarşamba** | **15 Nisan**  **Perşembe** | **16 Nisan**  **Cuma** |
| **08.15** | **LAB:** Deri **(B)**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(A)**  **ANATOMİ** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **09.15** | **LAB:** Deri **(B)**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(A)**  **ANATOMİ** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **10.15** | **LAB:** Deri **(A)**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(B)**  **ANATOMİ** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **11.15** | **LAB:** Deri **(A)**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(B)**  **ANATOMİ** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** MSS Damarları **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(B)**  **HİSTOLOJİ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **14.15** | **LAB:** MSS Damarları **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(B)**  **HİSTOLOJİ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **4. KURUL TEORİK SINAVI** |
| **15.15** | **LAB:** MSS Damarları **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(A)**  **HİSTOLOJİ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **4. KURUL TEORİK SINAVI** |
| **16.15** | **LAB:** MSS Damarları **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:** Genel Çalışma **(A)**  **HİSTOLOJİ** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |