|  |
| --- |
| **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 ÇOLAKOĞLUProf. Dr. Dilara KAMANProf. Dr. Ahmet KAVAKLIProf. Dr. Murat ÖGETÜRK | Prof. Dr. Mete ÖZCANDoç. Dr. Emine KAÇARDoç. Dr. Tuncay KULOĞLUDr. Öğr. Üyesi R. Fazıl AKKOÇDr. 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** | SerbestÇalışma | 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** | SerbestÇalışma | 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 |