|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020-2021EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI 2. SINIF**  **II. DERS KURULU AKADEMİK TAKVİMİ** | | | |
|  |  |  |  |
| **SOLUNUM ve DOLAŞIM DERS KURULU**  **16 Kasım 2020 – 18 Aralık 2020 (5 Hafta)** | | | |
|  |  |  |  |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| Anatomi | 19 | 2x18 | 37 |
| Biyofizik | 13 | - | 13 |
| Danışman Öğretim Üyesi Saati | 1 | - | 1 |
| Fizyoloji | 39 | 2x16 | 55 |
| Histoloji-Embriyoloji | 12 | 2x6 | 18 |
| Koordinatörlük saati | 1 |  | 1 |
| Kurulun Amaç ve Hedefleri | 1 | - | 1 |
| PDÖ | 1 | - | 1 |
| Tıp Eğitimi (Geri Bildirim) | 1 |  | 1 |
| **KURUL TOPLAM** | **88** | **40** | **128** |
| **ZORUNLU DERSLER** |  |  |  |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 8 | - | 8 |
| Yabancı Dil | 8 | - | 8 |
| **ZORUNLU DERSLER TOPLAM** | **16** | - | **16** |
| GENEL TOPLAM | **104** | **40** | **144** |

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

**Koordinatör Yardımcıları** : Dr. Öğr. Üyesi Elif ONAT

Dr. Öğr. Üyesi Burkay YAKAR

**Ders Kurulu Başkanı** : Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU

**Ders Kurulu Başkan Yardımcısı** :Doç. Dr. Nevin KOCAMAN

**Ders Kurulu Üyeleri\***

|  |  |
| --- | --- |
| Prof. Dr. Sinan CANPOLAT  Prof. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU  Prof. Dr. D. Özlem DABAK  Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI  Prof.Dr. Mete ÖZCAN | Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK  Doç. Dr. Emine KAÇAR  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** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16 Kasım**  **Pazartesi** | **17 Kasım**  **Salı** | **18 Kasım**  **Çarşamba** | **19 Kasım**  **Perşembe** | **20 Kasım**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Kalp ve Damarların Histolojik Yapısı  **D.Ö.DABAK** | Kalp Siklusu  **E. KAÇAR** | Kalp İşlevlerinin Sinirsel Kont.  **E. KAÇAR** | İç Sürt. Akış ve Viskozluk Katsayısı  **M.ÖZCAN** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Kalp ve Damarların Histolojik Yapısı  **D.Ö.DABAK** | Kalbin Özel Uyarı ve İleti Sistemi  **E. KAÇAR** | Elektrokardiyo-grafi (EKG)  **E. KAÇAR** | Kanın Akışkanlık Özellikleri  **M.ÖZCAN** |
| **10.15** | Kurulun Amaç ve Hedefleri  **N. ÇOLAKOĞLU** | Dolaşım Dinamiği  **M.ÖZCAN** | Pericardium ve Büyük Damarlar  **M. ÖGETÜRK** | Elektrokardiyo-grafi (EKG)  **E. KAÇAR** | Boyun Kökü (Damarlar ve Plex. Cervicalis)  **A. KAVAKLI** |
| **11.15** | Tıp Eğitimi  (Geri Bildirim)  **T.Ö.KAYGUSUZ** | Hemodinamiğin Temel Kavr.  **M.ÖZCAN** | Sistemik, Pulmoner ve Fötal Dolaşımlar  **M. ÖGETÜRK** | Elektrokardiyo-grafi (EKG)  **E. KAÇAR** | Boyun Kökü (Damarlar ve Plex. Cervicalis)  **A. KAVAKLI** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | Kalp Anatomisi **A. KAVAKLI** | Kardiyovasküler Sist. Gen. Öz.  **E. KAÇAR** | Kalp ve Damar Sisteminin Embriyolojik Gelişimi  **D.Ö. DABAK** | **LAB:** Kalp Anat. **(B)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kalp ve Dam. Hist. **(A)**  **HİSTOLOJİ** | Arteryel ve Venöz Sist. İşlevleri  **E. KAÇAR** |
| **14.15** | Kalp Anatomisi **A. KAVAKLI** | Kalp Kası ve İşlevleri  **E. KAÇAR** | Kalp ve Damar Sisteminin Embriyolojik Gelişimi  **D.Ö. DABAK** | **LAB:** Kalp Anat. **(B)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kalp ve Dam. Hist. **(A)**  **HİSTOLOJİ** | Mikrodolaşım ve Lenfatik Sist.  **E. KAÇAR** |
| **15.15** | Koroner Damarlar ve Sinirler  **A. KAVAKLI** | Kalp Siklusu  **E. KAÇAR** | Kalp ve Damar Sisteminin Gelişim Bozuklukları  **D.Ö. DABAK** | **LAB:** Kalp Anat. **(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kalp ve Dam. Hist. **(B)**  **HİSTOLOJİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Kalbin Özel Uyarı ve İleti Sistemi  **E. KAÇAR** | **LAB:** Kalp Anat. **(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kalp ve Dam. Hist. **(B)**  **HİSTOLOJİ** | Yabancı Dil |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Kasım**  **Pazartesi** | **24 Kasım**  **Salı** | **25 Kasım**  **Çarşamba** | **26 Kasım**  **Perşembe** | **27 Kasım**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Mikrodolaşım ve Lenfatik Sist.  **E. KAÇAR** | Art. Basınçta Böbr. Rolü ve Hipertansiyon  **E. KAÇAR** | Solunum Sistemi ve İşlevi **M.ÖZCAN** | Kalp Debisi, Venöz Dönüş Düzenlenmesi **E. KAÇAR** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Faringeal Aparat, Yüz ve Boyun Gelişimi **N. ÇOLAKOĞLU** | Art. Basınçta Böbr. Rolü ve Hipertansiyon **E. KAÇAR** | Yüzey Gerilimi ve Alveol Mekaniği  **M.ÖZCAN** | Egzersizde Kardiyovasküler Değişiklikler  **E. KAÇAR** |
| **10.15** | Kalbin Etkinliği ve Gücü  **M. ÖZCAN** | Faringeal Aparat, Yüz ve Boyun Gelişimi **N. ÇOLAKOĞLU** | Kan Akımının Dokularda Lokal ve Hum. Kont.  **E. KAÇAR** | Dolaşımın Sinirsel Düz.  **E. KAÇAR** | Diaphragma  **R. F. AKKOÇ** |
| **11.15** | Kan Basıncının Ölçülmesi  **M.ÖZCAN** | Yüz Bölg. Embr. Gelişim Bozuklukları  **N. ÇOLAKOĞLU** | Serbest  Çalışma | Dolaşımın Sinirsel Düz.  **E. KAÇAR** | Mediastinum  **R. F. AKKOÇ** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:**Koroner Damarlar ve Sinirler **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:**Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım **(A)**  **ANATOMİ**  EKG **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Boyun  Kökü **(B)**  **ANATOMİ**  EKG **(A)**  **FİZYOLOJİ** | Solunum Sistemi Histolojisi  **N. ÇOLAKOĞLU** | Burun Anatomisi  **M. ÖGETÜRK** |
| **14.15** | **LAB:**Koroner Damarlar ve Sinirler **(A)**  **ANATOMİ** | **LAB:**Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım **(A)**  **ANATOMİ**  EKG **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Boyun  Kökü **(B)**  **ANATOMİ**  EKG **(A)**  **FİZYOLOJİ** | Solunum Sistemi Histolojisi.  **N. ÇOLAKOĞLU** | Paranasal Sinüsler  **M. ÖGETÜRK** |
| **15.15** | **LAB:**Koroner Damarlar ve Sinirler **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:**Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım **(B)**  **ANATOMİ**  EKG **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Boyun  Kökü **(A)**  **ANATOMİ**  EKG **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Thorax Duvarı Anatomisi  **R. F. AKKOÇ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:**Koroner Damarlar ve Sinirler **(B)**  **ANATOMİ** | **LAB:**Perikard ve Büyük Dam., Sist. Pulmoner ve Fötal Dolaşım **(B)**  **ANATOMİ**  EKG **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Boyun  Kökü **(A)**  **ANATOMİ**  EKG **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Thorax Duvarı Anatomisi  **R. F. AKKOÇ** | Yabancı Dil |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **30 Kasım**  **Pazartesi** | **01 Aralık**  **Salı** | **02 Aralık**  **Çarşamba** | **03 Aralık**  **Perşembe** | **04 Aralık**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Sürfaktan  **M.ÖZCAN** | **Akciğer Hacim ve Kapasiteleri**  **S. CANPOLAT** | Larynx  **A. KAVAKLI** | Trachea ve Bronşlar  **R. F. AKKOÇ** |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Dış Solunum Sistemi Mekaniği  **M.ÖZCAN** | Akciğer Dolaşımı  **S. CANPOLAT** | Larynx  **A. KAVAKLI** | Akciğerler ve Pleura  **R. F. AKKOÇ** |
| **10.15** | Akciğer Ventilasyonu Mekaniği  **S. CANPOLAT** | Koroner Dol. ve İskemik Kalp Hast. Fizyopat.  **E. KAÇAR** | Gaz Değişim İlkeleri  **S. CANPOLAT** | Solunum Membr. Gazların Diff.  **S. CANPOLAT** | Kanda ve Vücut Sıvılarında O2 ve CO2 Taşınması  **S. CANPOLAT** |
| **11.15** | Akciğer Hacim ve Kapasiteleri  **S. CANPOLAT** | Kalp Yetmezliği Fizyopat.  **E. KAÇAR** | **Koordinatörlük Saati** | Solunum Membr. Gazların Diff.  **S. CANPOLAT** | Ventilasyon / Perfüzyon Oranı  **S. CANPOLAT** |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | İnteraktif Dolaşım Sistemi Fizyolojisi  **E. KAÇAR** | **LAB:** Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr.**(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kan Basın. Ölçülmesi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Solunum Sist. Hist. **(B)**  **HİSTOLOJİ**  Kalp Sesleri **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Burun ve Paranasal Sinüsler **(A)**  **ANATOMİ**  Solun. Fonk. Testleri **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Kanda Oksijen Taşınması  **S. CANPOLAT** |
| **14.15** | Kalp Kapakları ve Kalp Sesleri  **E. KAÇAR** | **LAB:** Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr.**(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kan Basın. Ölçülmesi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Solunum Sist. Hist. **(B)**  **HİSTOLOJİ**  Kalp Sesleri **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Burun ve Paranasal Sinüsler **(A)**  **ANATOMİ**  Solun. Fonk. Testleri **(B)**  **FİZYOLOJİ** | Kanda Karbondioksit Taşınması  **S. CANPOLAT** |
| **15.15** | Kapak Hast. Fizyopat. ve Dol. Şoku  **E. KAÇAR** | **LAB:** Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr.**(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kan Basın. Ölçülmesi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Solunum Sist. Hist. **(A)**  **HİSTOLOJİ**  Kalp Sesleri **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Burun ve Paranasal Sinüsler **(B)**  **ANATOMİ**  Solun. Fonk. Testleri **(A)**  **FİZYOLOJİ** | Yabancı Dil |
| **16.15** | **Serbest**  **Çalışma** | **LAB:** Thorax Duv. Mediastinum ve Diaphr.**(A)**  **ANATOMİ**  **LAB:** Kan Basın. Ölçülmesi **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Solunum Sist. Hist. **(A)**  **HİSTOLOJİ**  Kalp Sesleri **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Burun ve Paranasal Sinüsler **(B)**  **ANATOMİ**  Solun. Fonk. Testleri **(A)**  **FİZYOLOJİ** | Yabancı Dil |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **07 Aralık**  **Pazartesi** | **08 Aralık**  **Salı** | **09 Aralık**  **Çarşamba** | **10 Aralık**  **Perşembe** | **11 Aralık**  **Cuma** |
| **08.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Solunum Sistemi Klinik Anatomisi  **M. ÖGETÜRK** | Solunum Yetmezliği ve Fizyopat.  **S. CANPOLAT** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **09.15** | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | Dolaşım Sistemi Klinik Anatomisi  **M. ÖGETÜRK** | Solunumun Periferal Kontrolü  **S. CANPOLAT** | PDÖ Tanıtımı  **T.Ö.KAYGUSUZ** | Serbest  Çalışma |
| **10.15** | Solunumun Merkezi Kontrolü  **S. CANPOLAT** | Solunum Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz.  **Ö. DABAK** | Serbest  Çalışma | Sol. Sırasında Hacim ve Basınç Değiş. Sol. İşi  **M.ÖZCAN** | Serbest  Çalışma |
| **11.15** | Solunumda Direnç Faktörü **M.ÖZCAN** | Solunum Sist. Embr. Gelişimi ve Gel. Boz.  **Ö. DABAK** | Serbest  Çalışma | Sol. Sırasında Hacim ve Basınç Değiş. Sol. İşi  **M.ÖZCAN** | Serbest  Çalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **13.15** | **LAB:** Larynx **(B)**  **ANATOMİ**  Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer **(A)**  **ANATOMİ**  EKG Yorumlan. (**B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma  **(HİSTOLOJİ B)**  **(ANATOMİ A)** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **14.15** | **LAB:** Larynx **(B)**  **ANATOMİ**  Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer **(A)**  **ANATOMİ**  EKG Yorumlan. (**B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma  **(HİSTOLOJİ B)**  **(ANATOMİ A)** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |
| **15.15** | **LAB:** Larynx **(A)**  **ANATOMİ**  Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer **(B)**  **ANATOMİ**  EKG Yorumlan. (**A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma  **(ANATOMİ B)**  **(HİSTOLOJİ A)** | Serbest  Çalışma | Yabancı Dil |
| **16.15** | **LAB:** Larynx **(A)**  **ANATOMİ**  Egzersiz Testi, Sol. Cevabı ve Laktat Eşiği **(B)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Trachea, Bronşlar, Pleura ve Akciğer **(B)**  **ANATOMİ**  EKG Yorumlan. **(A)**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:** Genel Çalışma  **(ANATOMİ B)**  **(HİSTOLOJİ A)** | Serbest  Çalışma | Yabancı Dil |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **14 Aralık**  **Pazartesi** | **15 Aralık**  **Salı** | **16 Aralık**  **Çarşamba** | **17 Aralık**  **Perşembe** | **18 Aralık**  **Cuma** |
| **08.15** | Serbest  Çalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **09.15** | Serbest  Çalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **10.15** | Serbest  Çalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest  Çalışma |
| **11.15** | Serbest  Çalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ 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 | **2. KURUL TEORİK SINAVI** |
| **15.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | **2. KURUL TEORİK SINAVI** |
| **16.15** | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma | Serbest  Çalışma |