|  |
| --- |
| **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 CANPOLATProf. Dr. Neriman ÇOLAKOĞLU Prof. Dr. D. Özlem DABAK Prof. Dr. Ahmet KAVAKLI Prof.Dr. Mete ÖZCAN  | Prof. Dr. Murat ÖGETÜRK Doç. Dr. Emine KAÇARDr. 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** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | SerbestÇalışma | SerbestÇalışma | 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** | SerbestÇalışma | 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** | SerbestÇalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | SerbestÇalışma |
| **09.15** | SerbestÇalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
| **10.15** | SerbestÇalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | Serbest Çalışma |
| **11.15** | SerbestÇalışma | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | SerbestÇalışma |
|  |  |  |  |  |  |
| **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 |