|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **T.C.** **KARABÜK ÜNİVERSİTESİ****TIP FAKÜLTESİ****2017-2018 ÖĞRETİM YILI DÖNEM II PROGRAMI** |  |

## I. DERS KURULU (DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ)

**(18 Eylül 2017 - 27 Ekim 2017)**

**(6 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dekan** | **Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN** |
| **Dekan Yardımcıları** | **Yrd. Doç. Dr. M. Kamil TURAN****Yrd. Doç. Dr. Mustafa ÇÖRTÜK** |
| **Dönem Koordinatörü** | **Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER** |
| **Ders Kurulu Sorumlusu** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| **Anatomi** | **15** | **20** | **35** |  |
| **Histoloji – Embriyoloji** | **10** | **16** | **26** |  |
| **Fizyoloji** | **45** | **10** | **55** |  |
| **Tıbbi Biyokimya** | **7** | **-** | **7** |  |
| **Biyofizik** | **12** | **4** | **16** |  |
| **TOPLAM** | **89** | **50** | **139** |  |

**Ders Kurulu Sınavları:**

**Pratik Sınav**

**Anatomi 23 Ekim 2017**

**Histoloji-Embriyoloji 24 Ekim 2017**

**Fizyoloji 25 Ekim 2017**

**Teorik Sınav**

**27 Ekim 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| DİSİPLİN/BÖLÜM | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. İbrahim KÜRTÜL****Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN****Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER** |
|  **Histoloji - Embriyoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN** |
| **Fizyoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Doç. Dr. Eyüp ALTINÖZ****Yrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Necla ÇAKMAK** |

 **HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **18 Eylül 2017Pazartesi** | **19 Eylül 2017Salı** | **20 Eylül 2017Çarşamba** | **21 Eylül 2017Perşembe** | **22 Eylül 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | Histoloji ve EmbriyolojiArter ve Venlerin HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | Anatomi PratikKalp Anatomisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme | FizyolojiKanın Fiziksel ve Kimyasal ÖzellikleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiEritrositlerin İşlevleri Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi PratikKalp Anatomisi G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyolojiİmmün Sistem FizyolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45****11:30** | AnatomiDolaşım Sistemi Genel BilgilerYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiHematopoez ve Hemoglobin YapımıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiEritrositlerin İşlevleri Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi PratikKalp Anatomisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Fizyolojiİmmün Sistem FizyolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45****12:30** | AnatomiKalp AnatomisiYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiHematopoez ve Hemoglobin YapımıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaKoagulasyon ve FibrinolizYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | Anatomi PratikKalp Anatomisi G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | Histoloji ve EmbriyolojiKardiyak ve VaskülerGelişimYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | AnatomiKalbe Giren ve Çıkan Büyük Damarlar, Fötal Dolaşım ve PericardiumYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiLökositlerin İşlevleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | BiyofizikDolaşım dinamiğinin özellikleriDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | Histoloji ve EmbriyolojiKalp HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | Bağımsız Öğrenme | FizyolojiLökositlerin İşlevleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | BiyofizikDolaşım sistemi yapı ve işleviDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | BiyofizikDolaşımda hidrostatik faktörlerDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

**HAFTA -2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **25 Eylül 2017Pazartesi** | **26 Eylül 2017Salı** | **27 Eylül 2017Çarşamba** | **28 Eylül 2017Perşembe** | **29 Eylül 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | PDÖ I. Oturum | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikAorta, Dalları, Baş, Boyun ve Üst Ekstremite Damarları G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **09:45****10:30** | PDÖ I. Oturum | Fizyoloji PratikKan Grupları, Kanama ve Pıhtılaşma ZamanıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiKalp Kasının Fizyolojik ÖzellikleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikAorta, Dalları, Baş, Boyun ve Üst Ekstremite Damarları  G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **10:45****11:30** | PDÖ I. Oturum | Fizyoloji PratikKan Grupları, Kanama ve Pıhtılaşma ZamanıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiKalp Çalışmasının DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikAorta, Dalları, Baş, Boyun ve Üst Ekstremite Damarları  G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
| **11:45****12:30** | PDÖ I. Oturum | Histoloji ve EmbriyolojiTimus Gelişimi ve HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKalp Döngüsü, Kalpteki Basınç DeğişiklikleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikAorta, Dalları, Baş, Boyun ve Üst Ekstremite Damarları G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | PDÖ II. Oturum |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiAorta, Dalları ve Baş, Boyun Arter ve VenleriProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiKan Grupları ve TransfüzyonYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaEritrosit biyokimyası ve hemoglobin senteziDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | BiyofizikHemodinamik bozukluklarDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiÜst Ekstremite ve Alt Ekstremite Arter ve VenleriProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiTrombositler ve Koagülasyon MekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaEritrosit biyokimyası ve hemoglobin senteziDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | Biyofizikİç Sürtünmeli akış ve viskozluk katsayısıDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | FizyolojiTrombositler ve Koagülasyon MekanizmalarıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | BiyofizikPoiseuille YasasıDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

**HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2 Ekim 2017Pazartesi** | **3 Ekim 2017Salı** | **4 Ekim 2017Çarşamba** | **5 Ekim 2017Perşembe** | **6 Ekim 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikGövde ve Alt Ekstremite Damarları G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiMikrodolaşım ve Lenfatik SistemYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **09:45****10:30** | FizyolojiKalp Döngüsü, Kalpteki Basınç DeğişiklikleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | AnatomiLenfatik Sistem Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiKalbin Yaptığı İş ve MetabolizmasıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikGövde ve Alt Ekstremite Damarları G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiKan Akımının Yerel ve Hümoral KontrolüYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45****11:30** | FizyolojiElektrokardiyogramYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiDalak Gelişimi ve HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiHemodinamiğin İlkeleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikGövde ve Alt Ekstremite Damarları G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiArteriyel Basıncın Kısa Dönem DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45****12:30** | FizyolojiElektrokardiyogramYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiTonsillalar ve Lenf Nodu HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiMikrodolaşım ve Lenfatik SistemYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikGövde ve Alt Ekstremite Damarları G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiGövde ve Alt Ekstremitenin Arter ve VenleriProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiVektör Analizi ve Kardiyak AritmilerYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaHemoglobinopatilerDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | BiyofizikKanın akışkanlık özellikleriDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiGövde ve Alt Ekstremitenin Arter ve VenleriProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiVektör Analizi ve Kardiyak AritmilerYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaPlazma proteinleriYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | BiyofizikDamar genişleyebilirliği ve Laplace yasasıDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Fizyoloji Pratik G1ElektrokardiyografiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiKalp Kapakçıkları ve Kalp SesleriYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | BiyofizikKalbin etkinliği ve gücüDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Fizyoloji Pratik G1ElektrokardiyografiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

**HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9 Ekim 2017Pazartesi** | **10 Ekim 2017Salı** | **11 Ekim 2017Çarşamba** | **12 Ekim 2017Perşembe** | **13 Ekim 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikLarinks, Trakea ve Akciğerler G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiDolaşım Şokunun FizyopatolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **09:45****10:30** | FizyolojiArteriyel Basıncın Kısa Dönem DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | AnatomiTrakea ve AkciğerlerYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiKalp Debisi ve Venöz Dönüşün DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikLarinks, Trakea ve Akciğerler G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiVentilasyon ve Solunum MekaniğiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45****11:30** | Fizyoloji Pratik G2ElektrokardiyografiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiSolunum Sisteminin GelişimiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKoroner Dolaşım ve MiyokardiyalİskemiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikLarinks, Trakea ve Akciğerler G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiVentilasyon ve Solunum MekaniğiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45****12:30** | Fizyoloji Pratik G2ElektrokardiyografiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiÜst Solunum Yolları HistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKalp YetmezliğiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikLarinks, Trakea ve Akciğerler G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiBurun ve ParanasalSinuslerYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiArteriyel Basıncın Uzun Dönem DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaAteroskleroz, myokardinfarktüsü ve tanı kriterleriDoç. Dr. Eyüp ALTINÖZ | BiyofizikArteriyel basınç pulsu ve yayılmasıDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | VİZE SINAVI I (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiLarinks Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiArteriyel Basıncın Uzun Dönem DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | T. BiyokimyaAkut faz yanıtıYrd. Doç. Dr. İsmail HASKUL | BiyofizikBasınç gradyentinin hesaplanmasıDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | VİZE SINAVI I (OSCE)Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | AnatomiLarinks Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiKalp Debisi ve Venöz Dönüşün DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | BiyofizikKan basıncı ve kan akışının ölçülmesiDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |

 **HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16 Ekim 2017Pazartesi** | **17 Ekim 2017Salı** | **18 Ekim 2017Çarşamba** | **19 Ekim 2017Perşembe** | **20 Ekim 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikBurun, Paranasal Sinüsler, Toraks duvarı, Diyafram ve Mediyasten G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiSolunumun Fizyolojik DüzenlenmesiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **09:45****10:30** | AnatomiToraks Duvarı, Diyafram, Mediasten Yrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Anatomi/Histoloji PratikBurun, Paranasal Sinüsler, Toraks duvarı, Diyafram ve Mediyasten G1Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiSolunum Yetersizliği ve FizyopatolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **10:45****11:30** | Fizyoloji PratikKan BasıncıFizyolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiTrakea, Bronş ve BronşiyolHistolojisiYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKanda Gazların TaşınmasıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikBurun, Paranasal Sinüsler, Toraks duvarı, Diyafram ve Mediyasten G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | FizyolojiHavacılık ve Sualtı Dalış FizyolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **11:45****12:30** | Fizyoloji PratikKan BasıncıFizyolojisiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji ve EmbriyolojiAlveoller, Akciğerler ve PlevraYrd. Doç. Dr. Yusuf ERSAN | FizyolojiKanda Gazların TaşınmasıYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Anatomi/Histoloji PratikBurun, Paranasal Sinüsler, Toraks duvarı, Diyafram ve Mediyasten G2Prof. Dr. Bünyamin ŞAHİNProf. Dr. İbrahim KÜRTÜLYrd. Doç. Dr. Zülal ÖNER | Bağımsız Öğrenme |
|  |
| **13:45****14:30** | AnatomiDolaşım Sistemi Klinik AnatomisiProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiPulmoner Dolaşım ve Pulmoner ÖdemYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji PratikSolunum Hacim ve Kapasiteleri (SFT)Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Biyofizik PratikSolunum sistemi ve işleviDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | AnatomiSolunum Sistemi Klinik AnatomisiProf. Dr. Bünyamin ŞAHİN | FizyolojiAkciğer Alveollerinde Gaz AlışverişiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Fizyoloji Pratik Solunum Hacim ve Kapasiteleri (SFT)Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Biyofizik PratikYüzey gerilim ve alveol mekaniğiDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | FizyolojiAkciğer Alveollerinde Gaz AlışverişiYrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Bağımsız Öğrenme | Biyofizik PratikSolunumda direnç faktörünün etkisiDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Biyofizik PratikAkciğer hacim ve kapasiteleriDoç. Dr. Necla ÇAKMAK | Alan dışı seçmeli ders  |

 **HAFTA - 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Ekim 2017Pazartesi** | **24 Ekim 2017Salı** | **25 Ekim 2017Çarşamba** | **26 Ekim 2017Perşembe** | **27 Ekim 2017Cuma** |
| **08:45****09:30** | **PRATİK SINAV****Anatomi** | **PRATİK SINAV** **Histoloji-Embriyoloji** | **PRATİK SINAV** **Fizyoloji** | Bağımsız Öğrenme | **TEORİK SINAV** |
| **09:45****10:30** | Bağımsız Öğrenme |
| **10:45****11:30** | Bağımsız Öğrenme |
| **11:45****12:30** | Bağımsız Öğrenme |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **14:45****15:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Klinik ve Mesleki Beceri IIYrd. Doç. Dr. Serap BİBEROĞLU |
| **15:45****16:30** | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |
| **16:45****17:30** | Bağımsız Öğrenme |  Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Bağımsız Öğrenme | Alan dışı seçmeli ders  |