**T.C.**

**KARABÜK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ 2016-2017 ÖĞRETİM YILI DÖNEM I PROGRAMI**

**V. DERS KURULU PROGRAMI**

**(17 Nisan 2017 – 18 Mayıs 2017)**

**(6 Hafta)**

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. Bünyamin Şahin |
| Dekan Yardımcıları | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan Yrd. Doç. Dr. Mustafa Çörtük |
| Dönem Koordinatörü | Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| Ders Kurulu Başkanı | Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Anatomi | 18 | 32 | 50 |  |
| Histoloji-Embriyoloji | 4 | 4 | 8 |  |
| Biyokimya | 4 | - | 4 |  |
| Fizyoloji | 18 | 4 | 22 |  |
| **TOPLAM** | **44** | **40** | **84** |  |

 **Pratik Sınav: 22 Mayıs 2017 (Histoloji-Embriyoloji)**

**Pratik Sınav: 23 Mayıs 2017 (Fizyoloji)**

**Pratik Sınav: 24 Mayıs 2017 (Anatomi)**

**Teorik Sınav: 26 Mayıs 2017**

|  |
| --- |
| **FİNAL SINAVI (GENEL SINAV)****Pratik Sınavlar 19-20 Haziran 2017****Teorik Sınav 21 Haziran 2017** |
| **BÜTÜNLEME SINAVI** **Pratik Sınavlar 10-11 Temmuz 2017****Teorik Sınav 12 Temmuz 2017** |

|  |
| --- |
| **DERS KURULU ÜYELERİ** |
| Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| Prof. Dr. Bünyamin Şahin |
| Prof. Dr. Alaadin Polat |
| Doç. Dr. Eyüp Altınöz |
| Yrd. Doç. Dr. Mehmet Demir |
| Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| Yrd. Doç. Dr. İsmail Haskul |
| Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |

 **HAFTA - 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Nisan 2017 Pazartesi** | **18 Nisan 2017 Salı** | **19 Nisan 2017 Çarşamba** | **20 Nisan 2017 Perşembe** | **21 Nisan 2017 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Alan içi seçmeli ders II | Serbest çalışma |
| **09:45****10:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Alan içi seçmeli ders II | AnatomiMS, Spinal Sinirler ve Pleksus CervicalisProf. Dr. Bünyamin Şahin |
| **10:45****11:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | AnatomiMS, Spinal Sinirler ve Pleksus CervicalisProf. Dr. Bünyamin Şahin |
| **11:45****12:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | AnatomiKaslar Genel BilgiProf. Dr. Bünyamin Şahin | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | AnatomiYüzeyel Sırt Kasları, Suboccipital Bölge ve Derin Sırt Kasları Prof. Dr. Bünyamin Şahin |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | AnatomiYüz anatomisi ve Kafa DerisiYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | FizyolojiNörofizyoloji ve Periferik Sinir Sistemine Genel Bakış Prof. Dr. Alaadin Polat |
| **14:45****15:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | AnatomiYüz anatomisi ve Kafa DerisiYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | FizyolojiNöronlarda Aksiyon Potansiyeli Oluşumu ve İletimi Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |
| **15:45****16:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) | FizyolojiSinaps ve Sinaptik İleti İletimi Prof. Dr. Alaadin Polat |
| **16:45****17:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Serbest çalışma | FizyolojiSinaps ve Sinaptik İleti İletimi Prof. Dr. Alaadin Polat |

**HAFTA -2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **24 Nisan 2017 Pazartesi** | **25 Nisan 2017 Salı** | **26 Nisan 2017 Çarşamba** | **27 Nisan 2017 Perşembe** | **28 Nisan 2017 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Probleme Dayalı Öğretim 1. oturum | AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun Anatomisi Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Prof. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | Probleme Dayalı Öğretim 2. oturum |
| **09:45****10:30** | Probleme Dayalı Öğretim 1. oturum | AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun AnatomisiYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II Anatomi Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Prof. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | Probleme Dayalı Öğretim 2. oturum |
| **10:45****11:30** | Probleme Dayalı Öğretim 1. oturum | PRATİK-Grup I AnatomiYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Prof. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I AnatomiYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Probleme Dayalı Öğretim 2. oturum |
| **11:45****12:30** | Probleme Dayalı Öğretim 1. oturum | PRATİK-Grup I AnatomiYüz Anatomisi ve Kafa Derisi Prof. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I AnatomiYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Probleme Dayalı Öğretim 2. oturum |
|  |
| **13:45****14:30** | Histoloji-EmbriyolojiKas dokusuYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Serbest çalışma | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | AnatomiPektoral Kaslar, interkostal kaslar, axilla ve pleksus brachialis Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **14:45****15:30** | Histoloji-EmbriyolojiKas dokusuYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Serbest çalışma | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | AnatomiPektoral Kaslar, interkostal kaslar, axilla ve pleksus brachialis Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **15:45****16:30** | FizyolojiNörotransmitterler Prof. Dr. Alaadin Polat | Serbest çalışma | Serbest çalışma | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) | FizyolojiRefleksler- Duysal Reseptörler Prof. Dr. Alaadin Polat |
| **16:45****17:30** | FizyolojiNörotransmitterler Prof. Dr. Alaadin Polat | Serbest çalışma  | Serbest çalışma | Serbest çalışma | FizyolojiRefleksler- Duysal Reseptörler Prof. Dr. Alaadin Polat |

 **HAFTA - 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Mayıs 2016 Pazartesi** | **2 Mayıs 2016 Salı** | **3 Mayıs 2016 Çarşamba** | **4 Mayıs 2016 Perşembe** | **5 Mayıs 2016 Cuma** |
| **08:45****09:30** | RESMİ TATİL | PRATİK-Grup II AnatomiYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | AnatomiKarın ön ve arka duvarı kasları Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | Serbest çalışma |
| **09:45****10:30** | RESMİ TATİL | PRATİK-Grup II AnatomiYüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | AnatomiOmuz ve kol kasları  Prof. Dr. Bünyamin Şahin | Alan içi seçmeli ders II | AnatomiÖn kol anatomisi ve fossa cubitalisYrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **10:45****11:30** | RESMİ TATİL |  PRATİK-Grup I AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | AnatomiEl AnatomisiYrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **11:45****12:30** | RESMİ TATİL | PRATİK-Grup I AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiÇiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar, Boyun AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Serbest çalışma |
|  |
| **13:45****14:30** | RESMİ TATİL | FizyolojiOtonom Sinir Sistemi Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyolojiİskelet Kasının Uyarılması Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Serbest çalışma |
| **14:45****15:30** | RESMİ TATİL | FizyolojiOtonom Sinir Sistemi Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyolojiİskelet Kasının Organizasyonu Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 |
| **15:45****16:30** | RESMİ TATİL | Serbest çalışma | Histoloji-EmbriyolojiKas dokusuYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 |
| **16:45****17:30** | RESMİ TATİL | Serbest çalışma | Histoloji-EmbriyolojiKas dokusuYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |  | Serbest çalışma |

 **HAFTA - 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 Mayıs 2016 Pazartesi** | **9 Mayıs 2016 Salı** | **10 Mayıs 2016 Çarşamba** | **11 Mayıs 2016 Perşembe** | **12 Mayıs 2016 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Serbest çalışma | PRATİK-Grup II AnatomiOmuz, Kol, Pektoral Bölge KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-GRUP I AnatomiÖnkol ve El AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | Serbest çalışma |
| **09:45****10:30** | AnatomiKalça kaslarıYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiOmuz, Kol, Pektoral Bölge KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  PRATİK-GRUP I AnatomiÖnkol ve El AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | Serbest çalışma |
| **10:45****11:30** | AnatomiPleksus LumbalisPleksus SacralisPleksus PudendalisYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I AnatomiOmuz, Kol, Pektoral Bölge KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  PRATİK-GRUP II AnatomiÖnkol ve El AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji-EmbriyolojiPRATİKYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **11:45****12:30** | Fizyolojiİskelet Kasında Kasılmanın Moleküler Temeli Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | PRATİK-Grup I AnatomiOmuz, Kol, Pektoral Bölge KaslarıProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-GRUP II AnatomiÖnkol ve El AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) | Histoloji-EmbriyolojiPRATİKYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
|  |
| **13:45****14:30** | Fizyolojiİskelet Kasının Enerjetiği ve Mekanik Özellikleri Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Histoloji-EmbriyolojiPRATİKYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | BiyokimyaBağ Dokusu BiyokimyasıYrd. Doç. Dr. İsmail Haskul | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Serbest çalışma |
| **14:45****15:30** | AnatomiUyluğun ön arka ve medial BölgeleriProf. Dr. Bünyamin Şahin | Histoloji-EmbriyolojiPRATİKYrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | BiyokimyaEpitel Dokusu BiyokimyasıYrd. Doç. Dr. İsmail Haskul | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 |
| **15:45****16:30** | AnatomiFossa Poplitea, bacak ve Ayak AnatomisiProf. Dr. Bünyamin Şahin | Serbest çalışma | FizyolojiDüz Kasın Kasılması Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) | Alan dışı seçmeli dersSpor - Görsel sanatlar13:50-13:45 |
| **16:45****17:30** | Serbest çalışma | Serbest çalışma | FizyolojiDüz Kasın Kasılması Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |  | Serbest çalışma |

 **HAFTA - 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **15 Mayıs 2016 Pazartesi** | **16 Mayıs 2016 Salı** | **17 Mayıs 2016 Çarşamba** | **18 Mayıs 2016 Perşembe** | **19 Mayıs 2016 Cuma** |
| **08:45****09:30** | Serbest çalışma | PRATİK-Grup I AnatomiUyluğun Ön ve Medial BölgeleriProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiBacak ve Ayak AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II | ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |
| **09:45****10:30** | Serbest çalışma | PRATİK-Grup I AnatomiUyluğun Ön ve Medial BölgeleriProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II AnatomiBacak ve Ayak AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Alan içi seçmeli ders II |
| **10:45****11:30** | Serbest çalışma | PRATİK-Grup II AnatomiUyluğun Ön ve Medial BölgeleriProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I AnatomiBacak ve Ayak AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
| **11:45****12:30** | Serbest çalışma | PRATİK-Grup II AnatomiUyluğun Ön ve Medial BölgeleriProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I AnatomiBacak ve Ayak AnatomisiProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** | PRATİK-Grup I AnatomiGluteal Bölge, Plex. Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | BiyokimyaKan Doku BiyokimyasıYrd. Doç. Dr. İsmail Haskul | AnatomiÜst Ekstremite Klinik AnatomisiProf. Dr. Bünyamin Şahin | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) | ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI |
| **14:45****15:30** | PRATİK-Grup I AnatomiGluteal Bölge, Plex. Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | BiyokimyaKemik Metabolizması veBiyokimyasal BelirteçleriYrd. Doç. Dr. İsmail Haskul | AnatomiAlt Ekstremite Klinik Anatomisi Prof. Dr. Bünyamin Şahin | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) |
| **15:45****16:30** | PRATİK-Grup II AnatomiGluteal Bölge, Plex. Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | FizyolojiPRATİKRefleksler ve Patella RefleksiProf. Dr. Alaadin Polat Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiPRATİKElektromiyografiProf. Dr. Alaadin Polat Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) |
| **16:45****17:30** | PRATİK-Grup II AnatomiGluteal Bölge, Plex. Lumbosacralis, Uyluk Arkası, Fossa PopliteaProf. Dr. İbrahim KürtülProf. Dr. Bünyamin ŞahinYrd. Doç. Dr. Zülal Öner | FizyolojiPRATİKRefleksler ve Patella RefleksiProf. Dr. Alaadin Polat Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR | FizyolojiPRATİKElektromiyografiProf. Dr. Alaadin Polat Yrd. Doç. Dr. Mehmet DEMİR |  |

 **HAFTA - 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **22 Mayıs 2016 Pazartesi** | **23 Mayıs 2016 Salı** | **24 Mayıs 2016 Çarşamba** | **25 Mayıs 2016 Perşembe** | **26 Mayıs 2016 Cuma** |
| **08:45****09:30** | **PRATİK SINAV****Histoloji - Embriyoloji** | **PRATİK SINAV** **Fizyoloji** | **PRATİK SINAV Anatomi** | Serbest çalışma | **TEORİK SINAV** |
| **09:45****10:30** | Serbest çalışma |
| **10:45****11:30** | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
| **11:45****12:30** | Türk Dili II10:30-11:15(Uzaktan Eğitim) |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:45****14:30** |  |  |  | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) |  |
| **14:45****15:30** |  |  |  | AİK II13:00-13:45(Uzaktan Eğitim) |  |
| **15:45****16:30** |  |  |  | Yabancı Dil II14:40-15:2515:30-16:15 (Uzaktan Eğitim) |  |
| **16:45****17:30** |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **FİNAL SINAVI (GENEL SINAV)****Pratik Sınavlar 19-20 Haziran 2017****Teorik Sınav 21 Haziran 2017** |
| **BÜTÜNLEME SINAVI** **Pratik Sınavlar 10-11 Temmuz 2017****Teorik Sınav 12 Temmuz 2017** |