|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **T.C.**  **BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ**  **TIP FAKÜLTESİ**  **2015-2016 ÖĞRETİM YILI**  **DÖNEM I PROGRAMI** |  |

# V. DERS KURULU (KAS VE DOKU SİSTEMLERİ) PROGRAMI

( 17 Nisan 2017 – 18 Mayıs 2017)

(5 Hafta)

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. Mustafa Öztürk |
| Dekan Yardımcıları | Yrd. Doç. Dr. M. Kamil Turan  Yrd. Doç. Dr. Mustafa Çörtük |
| Başkoordinatör | Doç. Dr. Ali Ataş |
| Başkoordinatör Yardımcısı |  |
| Dönem Koordinatörü | Yrd. Doç. Dr. Emre Taşkın |
| Dönem Koordinatör Yardımcısı |  |
| Ders Kurulu Sorumlusu |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **Teorik** | **Pratik** | **Diğer** | **TOPLAM** | **AKTS** |
| Anatomi | 24 | 34 |  | 58 |  |
| Histoloji-Embriyoloji | 4 | 4 |  | 8 |  |
| Biyokimya | 7 |  |  | 7 |  |
| Fizyoloji | 30 | 6 |  | 36 |  |
| **TOPLAM** | **65** | **44** |  | **109** |  |

**Ders Kurulu Sınavları: 17-18**

**Pratik Sınavlar: 17 Mayıs 2017**

**Teorik Sınav: 18 Mayıs 2017**

|  |  |
| --- | --- |
| **DİSİPLİN/BÖLÜM** | **ÖĞRETİM ÜYELERİ** |
| **Anatomi** | Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **Histoloji-Embriyoloji** | Doç. Dr. Rabia PİŞİRİCİLER  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **Biyokimya** | Doç. Dr. Eyüp Altınöz  Yrd. Doç. Dr. İsmail Haskul |
| **Fizyoloji** | Prof. Dr. Alaadin Polat |

**1. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **10 Nisan 2017**  **Pazartesi** | **11 Nisan 2017**  **Salı** | **12 Nisan 2017 Çarşamba** | **13 Nisan 2017 Perşembe** | **14 Nisan 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Epitel Dokusu  Biyokimyası  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | Anatomi  Yüzeyel Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Bağ Dokusu  Biyokimyası  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | Anatomi  Suboccipital Bölge ve Derin Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Bağ Dokusu  Biyokimyası  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | Fizyoloji  Nörofizyoloji ve Periferik Sinir Sistemine Genel Bakış Prof. Dr. Alaadin Polat | PRATİK-Grup I  Anatomi  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji |
| **11:40**  **12:30** | Anatomi  Kaslar Genel Bilgi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Fizyoloji  Nörofizyoloji ve Periferik Sinir Sistemine Genel Bakış Prof. Dr. Alaadin Polat | PRATİK-Grup I  Anatomi  Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili I  10:30-11:15 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Anatomi  Yüz anatomisi ve Kafa Derisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Histoloji ve Embriyoloji  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Fizyoloji  Sinaps ve Sinaptik İleti İletimi  Prof. Dr. Alaadin Polat | Türk Dili I  11:20-12:05 | Histoloji ve Embriyoloji  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **14:40**  **15:30** | Anatomi  Yüz anatomisi ve Kafa Derisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Histoloji ve Embriyoloji  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan | Fizyoloji  Sinaps ve Sinaptik İleti İletimi  Prof. Dr. Alaadin Polat | AİK I  13:00-13:45 | Histoloji ve Embriyoloji  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **15:40**  **16:30** | Anatomi  MS, Spinal Sinirler ve Pleksus Cervicalis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Fizyoloji  Nöronlarda Aksiyon Potansiyeli Oluşumu ve İletimi  Prof. Dr. Alaadin Polat |  | AİK I  13:50-14:35 | Fizyoloji  Sinaptik İletide Presinaptik Olaylar Prof. Dr. Alaadin Polat |
| **16:40**  **17:30** | Anatomi  MS, Spinal Sinirler ve Pleksus Cervicalis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Fizyoloji  Nöronlarda Aksiyon Potansiyeli Oluşumu ve İletimi  Prof. Dr. Alaadin Polat |  | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 | Fizyoloji  Sinaptik İletide Presinaptik Olaylar Prof. Dr. Alaadin Polat |

**2. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **17 Nisan 2017**  **Pazartesi** | **18 Nisan 2017**  **Salı** | **19 Nisan 2017 Çarşamba** | **20 Nisan 2017 Perşembe** | **21 Nisan 2017**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Kan Doku  Biyokimyası  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | PRATİK-Grup II  Anatomi  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji | Anatomi  Omuz ve Kol Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | Anatomi  Ön Kolun Ön Bölgesi ve Cubital Fossa  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **09:40**  **10:30** | Biyokimya  Kemik  Metabolizması ve  Biyokimyasal  Belirteçleri  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | PRATİK-Grup II  Anatomi  Yüzeyel Sırt Kasları, Suboccip. Bölge, Derin Sırt Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji | Anatomi  Ön Kolun Arka Bölgesi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | Anatomi  El Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **10:40**  **11:30** | Biyokimya  Kemik  Metabolizması ve  Biyokimyasal  Belirteçleri  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | PRATİK-Grup I  Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji | PRATİK-Grup II  Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | Anatomi  Gluteal Bölge  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **11:40**  **12:30** | Anatomi  Pektoral Kaslar  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I  Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji | PRATİK-Grup II  Anatomi  Çiğneme Kasları, Art. Temporamandibularis ve Fossalar  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Türk Dili I  10:30-11:15 |  |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Anatomi  Aksilla ve Pleksus Brachialis  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Fizyoloji  Nörotransmitterler- I Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Refleksler- Duysal Reseptörler  Prof. Dr. Alaadin Polat | Türk Dili I  11:20-12:05 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **14:40**  **15:30** | Anatomi  Aksilla ve Pleksus Brachialis  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Fizyoloji  Nörotransmitterler- I Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Refleksler- Duysal Reseptörler  Prof. Dr. Alaadin Polat | AİK I  13:00-13:45 | PRATİK-Grup I  Anatomi  Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **15:40**  **16:30** | Fizyoloji  Sinaptik İletide Postsinaptik Olaylar Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Nörotransmitterler- II Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  PRATİK  Refleksler ve Patella Refleksi  Prof. Dr. Alaadin Polat | AİK I  13:50-14:35 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **16:40**  **17:30** | Fizyoloji  Sinaptik İletide Postsinaptik Olaylar Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Nörotransmitterler- II Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  PRATİK  Refleksler ve Patella Refleksi  Prof. Dr. Alaadin Polat | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 | PRATİK-Grup II  Anatomi  Omuz, Kol, Pektoral Bölge Kasları  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |

**3. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **09 Mayıs 2016**  **Pazartesi** | **10 Mayıs 2016**  **Salı** | **11 Mayıs 2016 Çarşamba** | **12 Mayıs 2016 Perşembe** | **13 Mayıs 2016**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Biyokimya  Deri biyokimyası  Yrd. Doç. Dr.  İsmail Haskul | PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK-GRUP I  Anatomi  Önkol ve El Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I  Anatomi  Pl. Lumbosacralis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:00-08:45 | Anatomi  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **09:40**  **10:30** | Anatomi  Pleksus Lumbalis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK-GRUP I  Anatomi  Önkol ve El Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I  Anatomi  Pl. Lumbosacralis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup II  Histoloji ve Embriyoloji | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  08:50-09:35 | Anatomi  Uyluğun Arka Bölgesi ve Fossa Poplitea  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |
| **10:40**  **11:30** | Anatomi  Pleksus Sacralis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK-GRUP II  Anatomi  Önkol ve El Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Pl. Lumbosacralis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji | Temel Bilgisayar Teknolojieri  (Ortak ders)  09:40-10:25 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **11:40**  **12:30** | Anatomi  Pleksus Pudendalis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK-GRUP II  Anatomi  Önkol ve El Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Pl. Lumbosacralis  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner  PRATİK-Grup I  Histoloji ve Embriyoloji | Türk Dili I  10:30-11:15 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
|  | | | | | |
| **13:40**  **14:30** | Fizyoloji  Otonom Sinir Sistemi Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  İskelet Kasının Uyarılması  Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  İskelet Kasında Kasılmanın Moleküler Temeli  Prof. Dr. Alaadin Polat | Türk Dili I  11:20-12:05 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **14:40**  **15:30** | Fizyoloji  Otonom Sinir Sistemi Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  İskelet Kasının Uyarılması  Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  İskelet Kasında Kasılmanın Moleküler Temeli  Prof. Dr. Alaadin Polat | AİK I  13:00-13:45 | Histoloji ve Embriyoloji  PRATİK  Kas Dokusu  Yrd. Doç. Dr. Yusuf Ersan |
| **15:40**  **16:30** |  | Fizyoloji  İskelet Kasının Organizasyonu  Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  PRATİK  Elektromiyografi  Prof. Dr. Alaadin Polat | AİK I  13:50-14:35 | Anatomi  Bacak ve ayak anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül |
| **16:40**  **17:30** |  | Fizyoloji  İskelet Kasının Organizasyonu  Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  PRATİK  Elektromiyografi  Prof. Dr. Alaadin Polat | Yabancı Dil I  14:40-15:25  15:30-16:15 |  |

**4. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **16 Mayıs 2016**  **Pazartesi** | **17 Mayıs 2016**  **Salı** | **18 Mayıs 2016 Çarşamba** | **19 Mayıs 2016 Perşembe** | **20 Mayıs 2016**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** | Anatomi  Üst Ekstremite Klinik Anatomisi  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Gluteal Bölge, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I  Anatomi  Bacak ve Ayak Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | **ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** |  |
| **09:40**  **10:30** | Anatomi  Alt Ekstremite Klinik Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül | PRATİK-Grup II  Anatomi  Gluteal Bölge, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup I  Anatomi  Bacak ve Ayak Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |
| **10:40**  **11:30** | Fizyoloji  İskelet Kasının Enerjetiği ve Mekanik Özellikleri Prof. Dr. Alaadin Polat | PRATİK-Grup I  Anatomi  Gluteal Bölge, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Bacak ve Ayak Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |
| **11:40**  **12:30** | Fizyoloji  İskelet Kasının Enerjetiği ve Mekanik Özellikleri Prof. Dr. Alaadin Polat | PRATİK-Grup I  Anatomi  Gluteal Bölge, Uyluk Arkası, Fossa Poplitea  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | PRATİK-Grup II  Anatomi  Bacak ve Ayak Anatomisi  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  |
|  |  |  |  |  |
| **13:40**  **14:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Fizyoloji  Düz Kasın Kasılması Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Düz Kas Kasılmasının Sinirsel ve Hormonal Kontrolü  Prof. Dr. Alaadin Polat |  |
| **14:40**  **15:30** | PRATİK-Grup I  Anatomi  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner | Fizyoloji  Düz Kasın Kasılması Prof. Dr. Alaadin Polat | Fizyoloji  Düz Kas Kasılmasının Sinirsel ve Hormonal Kontrolü  Prof. Dr. Alaadin Polat |  |
| **15:40**  **16:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | Fizyoloji  PRATİK  İskelet Kası ve Sinir-Kas Preparatı  Prof. Dr. Alaadin Polat |  |
| **16:40**  **17:30** | PRATİK-Grup II  Anatomi  Uyluğun Ön ve Medial Bölgeleri  Prof. Dr. İbrahim Kürtül  Yrd. Doç. Dr. Zülal Öner |  | Fizyoloji  PRATİK  İskelet Kası ve Sinir-Kas Preparatı  Prof. Dr. Alaadin Polat |  |

**5. Hafta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **23 Mayıs 2016**  **Pazartesi** | **24 Mayıs 2016**  **Salı** | **25 Mayıs 2016 Çarşamba** | **26 Mayıs 2016 Perşembe** | **27 Mayıs 2016**  **Cuma** |
| **08:40**  **09:30** |  | **PRATİK SINAV Histoloji ve**  **Embriyoloji** |  | **TEORİK SINAV** |  |
| **09:40**  **10:30** |  |  |  |
| **10:40**  **11:30** |  |  |  |
| **11:40**  **12:30** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **13:40**  **14:30** |  | **PRATİK SINAV Anatomi** |  |  |  |
| **14:40**  **15:30** |  |  |  |  |
| **15:40**  **16:30** |  |  |  |  |
| **16:40**  **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** |