**GAZİ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I**

**HÜCREDEN DOKUYA DERS KURULU**

**A GRUBU**

**(27 ŞUBAT 2017 - 07 NİSAN 2017)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DERSLER** | **TEORİK** | **PRATİK** | **TOPLAM** |
| ANATOMİ | 27 | 20X2 | 47 |
| HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ | 16 | 14X2 | 30 |
| FİZYOLOJİ | 12 | 8X4 | 20 |
| BİYOFİZİK | 10 | - | 10 |
| **TOPLAM** | **65** | **42** | **107** |
| **SEÇMELİ DERS** | 10 | **-** | 10 |
| **HEKİMLİĞE GİRİŞ** |  |  |  |
| PROBLEME DAYALI ÖĞRENİM (PDÖ) | 3X2 | - | 6 |
| **TOPLAM** | **81** | **42** | **123** |

|  |  |
| --- | --- |
| Ataürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 12 |
| Türk Dili | 12 |
| İngilizce | 12 |

**ZORUNLU DERSLER**

\* Topluma Dayalı Tıp Eğitimi (TDTE) uygulamaları, danışman öğretim üyesi ile birlikte haftada bir saat olacak şekilde ders programına paralel şekilde yürütülecektir.

**\* Zorunlu dersler, her cumartesi 10.30-12.30, 13.30-15.30 ve 15.30-17.30 saatleri arasında uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır.**

|  |  |
| --- | --- |
| Dekan | Prof. Dr. M. Sadık DEMİRSOY |
| Dekan Yardımcısı | Doç. Dr. Taner AKAR |
| Dekan Yardımcısı | Doç. Dr. Okşan DERİNÖZ GÜLERYÜZ |
| Başkoordinatör | Prof. Dr. Anıl ONAN |
| Başkoordinatör Yardımcısı | Prof. Dr. Mehmet Ali ERGÜN |
| Başkoordinatör Yardımcısı | Prof. Dr. Işıl İrem BUDAKOĞLU |
| Başkoordinatör Yardımcısı | Doç. Dr. L. Arzu ARAL |
| Dönem I Koordinatörü | **Doç. Dr. H. İlke ÖNEN** |
| Dönem I Koordinatör Yardımcısı | **Doç. Dr. Canan YILMAZ** |
| Dönem I Koordinatör Yardımcısı | **Öğr. Gör. Dr. Asiye UĞRAŞ DİKMEN** |

**DERS GRUBU ÖĞRETİM ÜYELERİ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANATOMİ** | | | **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | | | **FİZYOLOJİ** | | | | | **BİYOFİZİK** | | |  | | |
| Dr. Tuncay PEKER | | | Dr. Candan ÖZOĞUL | | | | Dr. Lamia PINAR | | | | | Dr. Göknur Güler ÖZTÜRK | | |  | | |
| Dr. Hasan Basri TURGUT | | | Dr. Suna ÖMEROĞLU | | | | Dr. Sibel DİNÇER | | | | |  | | |  | | |
| Dr. Engin ÇALGÜNER | | | Dr. Gülnur TAKE KAPLANOĞLU | | | | Dr. Çiğdem ÖZER | | | | |  | | |  | | |
| Dr. Afitap ANIL | | | Dr. Çiğdem ELMAS | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| Dr. Nadir GÜLEKON | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| Dr. Z. Kutay ÇOŞKUN | | |  | | | |  | | | | |  | | |  | | |
| **ANATOMİ LABORATUVARI** | | | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Dr. Tuncay PEKER | | | | Dr. Hasan Basri TURGUT | | | | Dr. Engin ÇALGÜNER | | | | Dr. Afitap ANIL | | | Dr. Nadir GÜLEKON | | |
| Dr. Meltem BAHÇELİOĞLU | | | | Dr. Z. Kutay COŞKUN | | | |  | | | | | |  | | |  |
| **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ LABORATUVARI** | | | | | | | | |  | | | | | | | |  |
| Dr. Candan ÖZOĞUL | | Dr.Suna ÖMEROĞLU | | | | | Dr.Gülnur T. KAPLANOĞLU | | | | | | Dr.Çiğdem ELMAS | | | Dr. Seda Nur  AKYOL | |
| **FİZYOLOJİ LABORATUVARI** | | | | | | |  | | | | | | | | | | |
| Dr.Lamia PINAR | Dr. Deniz ERBAŞ | | | | | Dr.Sibel DİNÇER | | | | | Dr.K.Gonca AKBULUT | | | | Dr.Çiğdem ÖZER | | |
| Dr. Tayfun GÖKTAŞ | | | | |  | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Probleme Dayalı Öğrenim (PDÖ) Kurul Başkanı | Prof. Dr. F. Nur BARAN AKSAKAL |
| Seçmeli Ders Kurulu Başkanı | Doç. Dr. Ece KONAÇ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27.02.2016**  **PAZARTESİ** | **28.02.2016**  **SALI** | **01.03.2016**  **ÇARŞAMBA** | **02.03.2016**  **PERŞEMBE** | **03.03.2016**  **CUMA** |
| **08:30-09:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Epitel dokusuna giriş ve örtü epiteli  Dr. G. Take Kaplanoğlu | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** 1 |
| **09:30-10:20** | [Epitel dokusuna giriş ve örtü epiteli](http://www.med.gazi.edu.tr/egitim/donem2/dersler/ortuepiteliderdogan.htm)  Dr. G. Take Kaplanoğlu | Terminoloji  Dr. H.B. Turgut | Eklemler hakkında genel bilgi  Dr. H. B. Turgut | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** 1 |
| **10:30-11:20** | [Epitel dokusuna giriş ve örtü epiteli](http://www.med.gazi.edu.tr/egitim/donem2/dersler/ortuepiteliderdogan.htm)  Dr. G. Take Kaplanoğlu | Terminoloji  Dr. H.B. Turgut | Eklemler hakkında genel bilgi  Dr. H. B. Turgut | Bez epiteli histolojisi  Dr. S. Ömeroğlu | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** 1 |
| **11:30-12:20** | Anatomiye Giriş  Dr. T. Peker | Kemikler hakkında genel bilgi  Dr.T.Peker | Toraks ve vertebra eklemleri  Dr. N. Gülekon | Bez epiteli histolojisi  Dr. S. Ömeroğlu | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** 1 |
| **13:30-14:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Columna vertebralis, ossa thoracis, Sternum costae ve compages thoracis  Dr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Fizyolojiye giriş, iç ortam homeastazisi  Dr. L. Pınar | Bağ dokusu histolojisi  Dr. G. Take Kaplanoğlu |
| **14:30-15:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Columna vertebralis, ossa thoracis, Sternum costae ve compages thoracis  Dr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleri  Dr. Ç. Özer | Bağ dokusu histolojisi  Dr. G. Take Kaplanoğlu |
| **15:30-16:20** | **SEÇMELİ DERS** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **16:30-17:20** | **SEÇMELİ DERS** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **06.03.2016**  **PAZARTESİ** | **07.03.2016**  **SALI** | **08.03.2016**  **ÇARŞAMBA** | **09.03.2016**  **PERŞEMBE** | **10.03.2016**  **CUMA**  **DII Sınav** |
| **08:30-09:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Bağ dokusu histolojisi  Dr. G. Take Kaplanoğlu | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **3**  **Histoloji Lab.2** |
| **09:30-10:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Bağ dokusu histolojisi  Dr. G. Take Kaplanoğlu | Viscerocranium kemikleri  Dr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **3**  **Histoloji Lab.2** |
| **10:30-11:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre içi sinyal iletimi  Dr. S. Dinçer | Viscerocranium kemikleri  Dr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A2**  **Anatomi Lab.3**  **Histoloji Lab.2** |
| **11:30-12:20** | Neurocranium kemikleri  Dr. A. Anıl | Hücre içi sinyal iletimi  Dr. S. Dinçer | Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklem  Dr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **3**  **Histoloji Lab.2** |
| **13:30-14:20** | Neurocranium kemikleri  Dr. A. Anıl | Membran ve hücrenin elektrik  özellikleri ve elektrik eş değer modelleri  Dr. G. Öztürk | **Grup A2**  **Anatomi Lab. 2**  **Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre zarından madde iletimi  Dr. Ç. Özer |
| **14:30-15:20** | Neurocranium kemikleri  Dr. T. Anıl | Membran ve hücrenin elektrik  özellikleri ve elektrik eş değer modelleri  Dr. G. Öztürk | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **2**  **Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre zarından madde iletimi  Dr. Ç. Özer |
| **15:30-16:20** | **SEÇMELİ DERS** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **2**  **Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **16:30-17:20** | **SEÇMELİ DERS** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 2**  **Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **13.03.2016**  **PAZARTESİ** | **14.03.2016**  **SALI** | **15.03.2016**  **ÇARŞAMBA** | **16.03.2016**  **PERŞEMBE** | **17.03.2016**  **CUMA** |
| **08:30-09:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri  Dr. G. Öztürk | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Fizyoloji Lab-1** |
| **09:30-10:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Biyolojik potansiyel farkın nedeni: Asimetri  Dr. G. Öztürk | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Fizyoloji Lab-1** |
| **10:30-11:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Omuz kemeri kemikleri  Dr. H.B. Turgut | Kemik dokusu histolojisi  Dr. C. Özoğul | Üst taraf kemikleri  Dr. Z.K. Coşkun | **Fizyoloji Lab-1** |
| **11:30-12:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Hücre-ekstrasellüler matriks etkileşiminin moleküler düzenlenimi  Dr. Ç. Elmas | Kemik dokusu histolojisi  Dr. C. Özoğul | Üst taraf kemikleri  Dr. Z.K. Coşkun | **Fizyoloji Lab-1** |
| **13:30-14:20** | [Kıkırdak dokusu histolojisi](http://www.med.gazi.edu.tr/egitim/donem2/dersler/kikirdakcilgaz.htm)  Dr. S. Ömeroğlu | **Grup A2**  **Anatomi Lab. 4 Histoloji Lab.3** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 5 Histoloji Lab.4** | Kılcal damarda madde alışverişi  Dr. Ç. Özer | Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. G. Öztürk |
| **14:30-15:20** | Kıkırdak dokusu histolojisi  Dr. S. Ömeroğlu | **Grup A2**  **Anatomi Lab. 4 Histoloji Lab.3** | **Grup A1**  **Anatomi Lab**. **5**  **Histoloji Lab.4** | Kılcal damarda madde alışverişi  Dr. Ç. Özer | Hücre potansiyelinin hesaplanması: Nernst, Goldman, Hodgkin-katz ve Hodgkin huxley modellemesi ve iyon akımlarının bulunması Dr. G. Öztürk |
| **15:30-16:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 4 Histoloji Lab.3** | **Grup A2**  **Anatomi Lab. 5**  **Histoloji Lab.4** | **PDÖ**  **1.OTURUM** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **16:30-17:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 4 Histoloji Lab.3** | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **5**  **Histoloji Lab.4** | **PDÖ**  **1.OTURUM** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **20.03.2016**  **PAZARTESİ** | **21.03.2016**  **SALI** | **22.03.2016**  **ÇARŞAMBA** | **23.03.2016**  **PERŞEMBE** | **24.03.2016**  **CUMA** |
| **08:30-09:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Üst taraf eklemleri  Dr. N. Gülekon | **Fizyoloji Lab-2** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **09:30-10:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Radyolojik Anatomi  Dr. N. Gülekon | **Fizyoloji Lab-2** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **10:30-11:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Biyoelektrik potansiyeller  Dr. L. Pınar | **Fizyoloji Lab-2** | Pelvis kemeri  Dr. E. Çalgüner | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **11:30-12:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Biyoelektrik potansiyeller  Dr. L. Pınar | **Fizyoloji Lab-2** | Alt taraf kemikleri  Dr. E. Çalgüner | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **13:30-14:20** | Osteogenezis  Dr. C. Özoğul | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **6**  **Histoloji Lab.5** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 7 Histoloji lab.6** |  | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **14:30-15:20** | Eklem histolojisi  Dr. S. Ömeroğlu | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **6**  **Histoloji Lab.5** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 7 Histoloji lab.6** |  | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **15:30-16:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 6**  **Histoloji Lab.5** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 7 Histoloji lab.6** | **PDÖ**  **2.OTURUM** | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-3** |
| **16:30-17:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **6**  **Histoloji Lab.5** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 7 Histoloji lab.6** | **PDÖ**  **2.OTURUM** | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-3** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **27.03.2016**  **PAZARTESİ** | **28.03.2016**  **SALI** | **29.03.2016**  **ÇARŞAMBA** | **30.03.2016**  **PERŞEMBE** | **31.03.2016**  **CUMA**  **DIII Sınav** |
| **08:30-09:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-4** | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-4** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **09:30-10:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-4** | **Grup A1**  **Fizyoloji Lab-4** | Klinik Anatomi  Dr. N. Gülekon | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **10:30-11:20** | Biyoelektrik potansiyeller  Dr. L. Pınar | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-4** | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-4** | Klinik Anatomi  Dr. N. Gülekon | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **11:30-12:20** | Biyoelektrik potansiyeller  Dr. L. Pınar | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-4** | **Grup A2**  **Fizyoloji Lab-4** | Radyolojik Anatomi  Dr. N. Gülekon | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **13:30-14:20** | Alt taraf eklemleri  Dr. Z.K. Çoşkun | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **8**  **Histoloji lab.7** | Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu  Ultrases oluşumu ve pizoelektrik olay  Ultrasonun tıpta kullanımı  Dr. G. Öztürk |  | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **9** |
| **14:30-15:20** | Alt taraf eklemleri  Dr. Z.K. Çoşkun | **Grup A1**  **Anatomi Lab**.**8**  **Histoloji lab.7** | Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumu  Ultrases oluşumu ve pizoelektrik olay  Ultrasonun tıpta kullanımı  Dr. G. Öztürk |  | **Grup A2**  **Anatomi Lab.** **9** |
| **15:30-16:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A2**  **Anatomi Lab.8**  **Histoloji lab.7** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **PDÖ**  **3.OTURUM** | **Grup A1**  **Anatomi Lab. 9** |
| **16:30-17:20** | **SEÇMELİ DERS** | **Grup A2**  **Anatomi Lab.8**  **Histoloji lab.7** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **PDÖ**  **3.OTURUM** | **Grup A1**  **Anatomi Lab.** **9** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **03.04.2016**  **PAZARTESİ** | **04.04.2016**  **SALI** | **05.04.2016**  **ÇARŞAMBA** | **06.04.2016**  **PERŞEMBE** | **07.04.2016**  **CUMA** |
| **08:30-09:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **TEORİK SINAV** |
| **09:30-10:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **TEORİK SINAV** |
| **10:30-11:20** | Dokuda pizoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invaziv ve non-invaziv teknikler  Dr. G. Öztürk | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **TEORİK SINAV** |
| **11:30-12:20** | Dokuda pizoelektrik yapılar, kemik elektrik akımı ile kemik kırıklarının iyileştirilmesi, invaziv ve non-invaziv teknikler  Dr. G. Öztürk | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **TEORİK SINAV** |
| **13:30-14:20** | **Grup A1**  **Anatomi lab. 10** | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |  |
| **14:30-15:20** | **Grup A1**  **Anatomi lab 10** | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |  |
| **15:30-16:20** | **Grup A2**  **Anatomi lab 10** | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |  |
| **16:30-17:20** | **Grup A2**  **Anatomi lab.10** | **PRATİK SINAV ANATOMİ** | **PRATİK SINAV**  **HİSTOLOJİ** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |  |