**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 epiteliDr. 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 | TerminolojiDr. H.B. Turgut | Eklemler hakkında genel bilgiDr. 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 | TerminolojiDr. H.B. Turgut | Eklemler hakkında genel bilgiDr. H. B. Turgut | Bez epiteli histolojisiDr. S. Ömeroğlu | **Grup A2****Anatomi Lab.** 1 |
| **11:30-12:20** | Anatomiye GirişDr. T. Peker | Kemikler hakkında genel bilgiDr.T.Peker | Toraks ve vertebra eklemleriDr. N. Gülekon | Bez epiteli histolojisiDr. S. Ömeroğlu | **Grup A2****Anatomi Lab.** 1 |
| **13:30-14:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Columna vertebralis, ossa thoracis, Sternum costae ve compages thoracisDr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Fizyolojiye giriş, iç ortam homeastazisiDr. L. Pınar | Bağ dokusu histolojisiDr. G. Take Kaplanoğlu |
| **14:30-15:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Columna vertebralis, ossa thoracis, Sternum costae ve compages thoracisDr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Vücut sıvı bölmeleri ve özellikleriDr. Ç. Özer | Bağ dokusu histolojisiDr. 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 histolojisiDr. 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 histolojisiDr. G. Take Kaplanoğlu | Viscerocranium kemikleriDr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1****Anatomi Lab.** **3****Histoloji Lab.2** |
| **10:30-11:20** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre içi sinyal iletimiDr. S. Dinçer | Viscerocranium kemikleriDr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A2****Anatomi Lab.3****Histoloji Lab.2** |
| **11:30-12:20** | Neurocranium kemikleriDr. A. Anıl | Hücre içi sinyal iletimiDr. S. Dinçer | Kafanın ve yüzün çeşitli yönlerden görünümü, temporomandibular eklemDr. T. Peker | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A2****Anatomi Lab.** **3****Histoloji Lab.2** |
| **13:30-14:20** | Neurocranium kemikleriDr. A. Anıl | Membran ve hücrenin elektrik  özellikleri ve elektrik eş değer modelleriDr. G. Öztürk | **Grup A2****Anatomi Lab. 2****Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre zarından madde iletimiDr. Ç. Özer |
| **14:30-15:20** | Neurocranium kemikleriDr. T. Anıl | Membran ve hücrenin elektrik  özellikleri ve elektrik eş değer modelleriDr. G. Öztürk | **Grup A2****Anatomi Lab.** **2****Histoloji Lab.1** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | Hücre zarından madde iletimiDr. 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: AsimetriDr. G. Öztürk | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Fizyoloji Lab-1** |
| **09:30-10:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Biyolojik potansiyel farkın nedeni: AsimetriDr. G. Öztürk | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Fizyoloji Lab-1** |
| **10:30-11:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Omuz kemeri kemikleriDr. H.B. Turgut | Kemik dokusu histolojisiDr. C. Özoğul | Üst taraf kemikleriDr. Z.K. Coşkun | **Fizyoloji Lab-1** |
| **11:30-12:20** | **Fizyoloji Lab-1** | Hücre-ekstrasellüler matriks etkileşiminin moleküler düzenlenimiDr. Ç. Elmas | Kemik dokusu histolojisiDr. C. Özoğul | Üst taraf kemikleriDr. 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 alışverişiDr. 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 histolojisiDr. S. Ömeroğlu | **Grup A2****Anatomi Lab. 4 Histoloji Lab.3** | **Grup A1****Anatomi Lab**. **5****Histoloji Lab.4** | Kılcal damarda madde alışverişiDr. 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 eklemleriDr. N. Gülekon | **Fizyoloji Lab-2** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1****Fizyoloji Lab-3** |
| **09:30-10:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Radyolojik AnatomiDr. N. Gülekon | **Fizyoloji Lab-2** | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ | **Grup A1****Fizyoloji Lab-3** |
| **10:30-11:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Biyoelektrik potansiyellerDr. L. Pınar | **Fizyoloji Lab-2** | Pelvis kemeriDr. E. Çalgüner | **Grup A2****Fizyoloji Lab-3** |
| **11:30-12:20** | **Fizyoloji Lab-2** | Biyoelektrik potansiyellerDr. L. Pınar | **Fizyoloji Lab-2** | Alt taraf kemikleriDr. E. Çalgüner | **Grup A2****Fizyoloji Lab-3** |
| **13:30-14:20** | OsteogenezisDr. 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 histolojisiDr. 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 AnatomiDr. N. Gülekon | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **10:30-11:20** | Biyoelektrik potansiyellerDr. L. Pınar | **Grup A2****Fizyoloji Lab-4** | **Grup A2****Fizyoloji Lab-4** | Klinik AnatomiDr. N. Gülekon | BAĞIMSIZ ÇALIŞMA SAATİ |
| **11:30-12:20** | Biyoelektrik potansiyellerDr. 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 eklemleriDr. Z.K. Çoşkun | **Grup A1****Anatomi Lab.** **8****Histoloji lab.7** | Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumuUltrases oluşumu ve pizoelektrik olayUltrasonun tıpta kullanımıDr. G. Öztürk |  | **Grup A2****Anatomi Lab.** **9** |
| **14:30-15:20** | Alt taraf eklemleriDr. Z.K. Çoşkun | **Grup A1****Anatomi Lab**.**8****Histoloji lab.7** | Ses, fiziksel özellikleri ve oluşumuUltrases oluşumu ve pizoelektrik olayUltrasonun tıpta kullanımıDr. 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 tekniklerDr. 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 tekniklerDr. 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 |  |