**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KOORDİNATÖRLER KURULU**

**Koordinatörler Kurulu Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

**Dekan Prof. Dr. Ali İhsan TAŞÇI Üroloji**

**Dekan Yardımcısı (Eğitim Sorumlusu) Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU İç Hastalıkları**

**Baş Koordinatör Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Plas. Rek. Est. Cerrahi**

**Baş Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Tıbbi Biyokimya**

**Baş Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi**

**Hazırlık Sınıfı Koordinatörü Okt. Erkan KOLAT Yabancı Diller**

**Dönem I Koordinatörü Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Tıbbi Biyokimya**

**Dönem I Koordinatörü Yardımcısı Doç. Dr. Şahabettin SELEK Tıbbi Biyokimya**

**Dönem II Koordinatörü Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi**

**Dönem II Koordinatörü Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ Fizyoloji**

**Dönem III Koordinatörü Prof. Dr. Dilek Sema ARICI Patoloji**

**Dönem III Koordinatörü Yardımcısı Doç. Dr. Saliha EROĞLU DEMİR Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon**

**Dönem IV Koordinatörü Prof. Dr. Reha ERKOÇ İç Hastalıkları**

**Dönem IV Koordinatörü Yardımcısı Doç. Dr. Özcan KARAMAN İç Hastalıkları**

**Dönem IV Öğrenci Temsilcisi Yusuf ÖZTÜRK**

**Dönem V Koordinatörü Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN KBB**

**Dönem VI Koordinatörü Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Ortopedi**

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I DERS KURULU BAŞKANLARI**

**Görevi Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

**I. Ders Kurulu Başkanı Doç. Dr. Şahabettin SELEK Tıbbi Biyokimya**

**II. Ders Kurulu Başkanı Yrd Doç. Dr. Ömer UYSAL Bioistatistik ve Tıbbi Bilişim**

**III: Ders Kurulu Başkanı Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Biyofizik**

**IV. Ders Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet DOYMAZ Mikrobiyoloji**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dönem I Ders Kurullarında Görevli Öğretim Üyeleri** | | | | | |
| **ÜNVAN** | **ADI SOYADI** | **ANABİLİM DALI** | **ÜNVAN** | **ADI SOYADI** | **ANABİLİM DALI** |
| **Prof.Dr** | **Saffet TÜZGEN** | **BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ** | **Doç. Dr.** | **Hasan Hüseyin EKER** | **HALK SAĞLIĞI** |
| **Prof. Dr.** | **Ali İhsan TAŞÇI** | **ÜROLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Erdoğan ÖZTÜRK** | [**ANESTEZİYOLOJİ VE REA**](http://tip.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1377&Itemid=891)**NİMASYON** |
| **Prof. Dr.** | **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **T.BİYOKİMYA** | **Doç. Dr.** | **Gökçen BAŞARANOĞLU** | [**ANESTEZİYOLOJİ VE REA**](http://tip.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1377&Itemid=891)**NİMASYON** |
| **Prof. Dr.** | **Adem AKÇAKAYA** | **G.CERRAHİ** | **Doç. Dr.** | **İLKER TOLGA ÖZGEN** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Erhan AYŞAN** | **G.CERRAHİ** | **Doç. Dr.** | **Özgür SÖĞÜT** | **ACİL TIP** |
| **Prof. Dr.** | **Ethem GÜNEREN** | **PLAST. REK. EST. CER.** | **Doç. Dr.** | **Murat SEZER** | **GÖĞÜS HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **İsmail MERAL** | **FİZYOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Hayrullah KÖSE** | **BİYOFİZİK** |
| **Prof. Dr.** | **İsmet KIRPINAR** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **Doç. Dr.** | **Kazım KARAASLAN** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REAMİNASYON** |
| **Prof. Dr.** | **Mehmet Ziya DOYMAZ** | **MİKROBİYOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Şahabettin SELEK** | **T. BİYOKİMYA** |
| **Prof. Dr.** | **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **HİSTOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Mehmet BİLGİN** | **RADYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **İbrahim TUNCAY** | **ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Bayram VEYSELLER** | [**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI**](http://tip.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1389&Itemid=891) |
| **Prof. Dr.** | **Rümeyza KAZANCIOĞLU** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Erdem DEVECİ** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Yasin ARİFOĞLU** | **ANATOMİ** | **Yrd. Doç. Dr.** | **A. Esra GÜRSOY** | **NÖROLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ruşen DÜNDARÖZ** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Fahri AKBAŞ** | **BİYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Hakan ŞENTÜRK** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Özden TÜREL** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Nahide ONSUN** | **DERMATOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Emel KOÇER** | **RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Dilek Sema ARICI** | **PATOLOJİ** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Selçuk SILAY** | **ÜROLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ömer GÖKTEKİN** | **KARDİYOLOJİ** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Evrim TEKKELİ** | **ECZACILIK FAKÜLTESİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ramazan DANSUK** | **KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Ömer UYSAL** | **BİOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ertuğrul TAŞAN** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Mehmet ÜYÜKLÜ** | **FİZYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Orhan ÖZTURAN** | [**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI**](http://tip.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1389&Itemid=891) | **Yrd. Doç. Dr.** | **Meryem IRAZ** | **MİKROBİYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ahmet BELCE** | **SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Gözde YEŞİL** | **TIBBİ GENETİK** |
| **Prof. Dr.** | **ZİYA SALİHOĞLU** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REAMİNASYON** | **Yrd. Doç. Dr.** | **Perihan TORUN** | **HALK SAĞLIĞI** |
|  |  |  | **Yrd. Doç. Dr.** | **İbrahim Topçu** | **TIP TARİHİ** |
|  |  |  | **Dr.** | **Berke ÖZÜCER** | [**KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI**](http://tip.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1389&Itemid=891) |
|  |  |  | **Öğr. Gör.** | **Mukaddes PALA** | **FİZYOLOJİ** |
|  |  |  | **Yrd. Doç. Dr.** | **Fatemah BAHAODORİ** | **ECZACILIK FAKÜLTESİ** |
|  |  |  | **Öğr. Gör. Dr.** | **BANU BÜYÜKAYDIN** | **İÇ HASTALIKLARI** |
|  |  |  | **Öğr. Gör. Dr.** | **MEHMET ZORLU** | **İÇ HASTALIKLARI** |
|  |  |  | **Öğr. Gör. Dr.** | **EMEL TORUN** | **ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI** |
|  |  |  |  | **Özlem YALÇINKAYA** | **KÜTÜPHANE** |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **GÜZ YARIYILI BAŞLANGIÇ/BİTİŞ** | **15 EYLÜL 2014 - 23 OCAK 2015** |
| **YARIYIL TATİLİ** | **26 OCAK 2015 - 13 ŞUBAT 2015** |
| **BAHAR YARIYILI BAŞLANGIÇ/BİTİŞ** | **16 ŞUBAT 2015 - 30 MAYIS 2015** |
| **FİNAL PRATİK SINAVLARI** | **16-17 HAZİRAN 2015** |
| **FİNAL TEORİK SINAVI** | **18 HAZİRAN 2015** |
| **BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI** | **7-8 TEMUZ 2015** |
| **BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI** | **9 TEMMUZ 2015** |
| **DERS KURULLARININ TARİHLERİ** | |
|  | |
| **DERS KURULU I (6TF101): HÜCRE VE DOKU I**  **COURSE I (6TF101): CELL AND TISSUE I** | |
| **Başlangıç tarihi** | **15 EYLÜL 2014** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **7 KASIM 2014** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **10-15 KASIM 2014** |
| **DERS KURULU II (TF103): HÜCRE VE DOKU II**  **COURSE II (6TF103): CELL AND TISSUE II** | |
| **Başlangıç tarihi** | **17 KASIM 2014** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **16 OCAK 2015** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **19-24 OCAK 2015** |
|  | |
| **YARIYIL TATİLİ: 26 OCAK- 13 ŞUBAT 2015** | |
|  | |
| **DERS KURULU III (6TF102): HÜCRE VE DOKU III**  **COURSE III (6TF102): CELL AND TISSUE III** | |
| **Başlangıç tarihi** | **16 ŞUBAT 2015** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **10 NİSAN 2015** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **6-11 NİSAN 2015** |
| **DERS KURULU IV (6TF104): HÜCRE VE DOKU IV**  **COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV** | |
| **Beginning of Committee** | **13 AprIl 2015** |
| **End of Committee** | **22 May 2015** |
| **Committee Exam** | **25-30 May 2015** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ZORUNLU DERSLER** |  |
| Mesleki İngilizce**- I Ara Sınavı** | **10 KASIM 2014** |
| Mesleki İngilizce- **I Genel-Bütünleme** | **14 OCAK 2015 - 28 OCAK 2015** |
| Mesleki İngilizce- **II Ara Sınavı** | **1 NİSAN 2015** |
| Mesleki İngilizce**- II Genel-Bütünleme** | **02 HAZİRAN 2015 - 22 HAZİRAN 2015** |
| Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I **Ara Sınavı** | **07 KASIM 2014** |
| Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I **Genel-Bütünleme** | **15 OCAK 2015 -03 ŞUBAT 2015** |
| Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II **Ara Sınavı** | **08 NİSAN 2015** |
| Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II **Genel-Bütünleme** | **25 MAYIS 2015- -24 HAZİRAN 2015** |
| Türk Dili I **Ara Sınavı** | **07 KASIM 2014** |
| Türk Dili I **Genel-Bütünleme** | **13 OCAK 2015 -03 ŞUBAT 2015** |
| Türk Dili II **Ara Sınavı** | **08 NİSAN 2015** |
| Türk Dili II **Genel-Bütünleme** | **25 MAYIS 2015- - 24 HAZİRAN 2015** |
| Seçmeli Güz -**1 Genel-Bütünleme** | **16 OCAK 2015 - 29 OCAK 2015** |
| Seçmeli Güz -**2 Genel-Bütünleme** | **16 OCAK 2015 - 29 OCAK 2015** |
| Seçmeli Bahar **-3 Genel-Bütünleme** | **22 MAYIS 2015- - 23 HAZİRAN 2015** |
| Seçmeli Bahar **-4 Genel-Bütünleme** | **22 MAYIS 2015- - 23 HAZİRAN 2015** |

**DÖNEM I DERS KURULLARININ AMACI:**

Dönem I öğrencilerinin tıp bilimi ile tanışması, tıp tarihi, tıp uygulamasının bilimsel temelleri ile davranış bilimleri yoluyla hasta, hekim ve toplum ilişkisini irdelemesi, bilgiye ulaşımın araç, gereç ve yöntemlerini, insan hücresinin biyolojisini, biyokimyasını, histolojisini, fizyolojisini, genetiğini öğrenmesi, ilk yardım ve temel yaşam desteği konusunda bilgi edinmesi, TÜRK DİLİni doğru kullanması, tıp bilimi öğreniminde gerekli İngilizce dilbilgisini geliştirmesidir.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

* Dönem I’in sonunda öğrenciler;
* Hücrenin organellerini ve klinik önemini, hücre membranı ve iç membran sistemini, membran transport mekanizmalarını, hücrenin çevre ile bağlantılarını ve hücre iskeletini, hücre bölünmelerinin aşamalarını ve kontrol mekanizmalarını, hücreler arası sinyal iletim mekanizmalarını, hücre farklılaşması ve hücre ölümünü hücreden dokuya gelişimin biyolojisini, biyokimyasını, histolojisini, fizyolojisini değerlendirebilmeli,
* Gen, kromozom, DNA ve RNA kavramlarını ve işlevlerini, DNA replikasyonu, RNA transkripsiyonunu, protein sentezini ve kromozomların özelliklerini açıklayabilmeli ve kromozomlarda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklarla ilişkilendirebilmeli,
* Anatomik model/maketler üzerinde mesleksel becerileri ustaca uygulayabilmeli,
* Bilimsel araştırma yöntemleri ve tasarımı ile biyoistatistiğin temel prensiplerini değerlendirebilmeli, temel fizik kuralları ile biyofiziği ilişkilendirebilmeli,
* Tıp tarihi, tıp uygulamasının bilimsel temelleri ile davranış bilimleri yoluyla hasta, hekim haklarını ve toplum ilişkisini irdeleyebilmeli,
* Bilgiye ulaşımın araç, gereç ve yöntemlerini kullanabilmeli,
* Dönem I'de, her yıl Fakülte Kurulunun teklifi üzerine Üniversite Senatosunca belirlenen seçmeli dersler açılır. Öğrenci o yarıyıl açılan seçmeli dersler içerisinden tercihlerini sıralayarak yarıyılın ilk haftası içinde ilgili dönem koordinatörlüğüne bildirir. Öğrenci her yarıyıl değişik alanlarda açılan derslerden en az ikisini seçmek zorundadır. Öğrenci tercihlerine göre seçilen derslerdeki öğrenci sayısında diğer bir ders ya da derslere oranla aşırı dengesizlik olması durumunda, öğrenciler daha alt tercihlerine yerleştirilebilir.
* Seçmeli derslerin genel sınavları her yarıyılın son haftasında yapılır. “Mesleki İngilizce”, “TÜRK DİLİ” ile “Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi” için her yarıyılda en az bir ara sınav ve dönem sonu sınavı yapılır. Bu derslerin bütünleme sınavları genel sınavlarının bitiminden sonra en erken 15, en geç 21 gün içinde yapılır.

**DERSLER VE KREDİLERİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. YIL** | | | | | |
| **D. Kodu** | **Ders Adı** | **D** | **T** | **U** | **AKTS** |
| 6TDL 101 | TÜRK DİLİ I | G | 28 | 0 | 2 |
| 6ATA 101 | Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I | G | 28 | 0 | 2 |
| 6INGTF 101 | Mesleki İngilizce I | G | 58 | 0 | 4 |
| 6TDL 102 | TÜRK DİLİ II | B | 28 | 0 | 2 |
| 6ATA 102 | Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II | B | 28 | 0 | 2 |
| 6INGTF 103 | Mesleki İngilizce II | B | 52 | 0 | 4 |
| \*6TF 100 | Dönem I Kurulu | Y | 526 | 108 | 36 |
| \*\*6TF 101 | Hücre ve Doku I | Y | 140 | 16 | 8 |
| \*\*6TF 103 | Hücre ve Doku II | Y | 132 | 35 | 9 |
| \*\*6TF 102 | Hücre ve Doku III | Y | 137 | 34 | 9 |
| \*\*6TF 104 | Hücre ve Doku IV | Y | 117 | 23 | 10 |
|  | Seçmeli Güz 1 | G | 14 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli Güz 2 | G | 15 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli Bahar 1 | B | 12 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli Bahar 2 | B | 12 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **801** | **108** | **60** |

|  |
| --- |
| **Açıklamalar:**  **T:** Dersin Teorik Saati  **U:** Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati  **AKTS:** Dersin öğrenci iş yükünü dayalı kredi sistemine göre hesaplanmış kredisini belirtir. İş yükü hesaplanırken teorik ve uygulamalı ders saatleri, sınavlar, proje ve ödevler ile öğrencinin o ders için kendine başına çalışarak geçireceği saatler göz önüne alınmıştır. 1 AKTS (ECTS) = 25 saat olarak kabul edilmiştir.  **D: Tablolarda** yer alan dönem alanına Yıllık dersler için (Y), Güz dönemi dersleri için (G), Bahar Dönemi dersleri için (B) girilmesi gerekmektedir.  **\*TF 100:** O döneme ait tüm ders kurullarının toplamıdır. Ortalama hesabında ve transkriptte dersler gösterilir.  **\*\*** Dersin alt kurullarıdır |

**DÖNEM I YILLIK TOPLAM DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi** | **73** | **50+50**  **+73** | **123** |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | **90** | **13+39** | **103** |
| **Tıbbi Biyoloji** | **52** | **6+6** | **58** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | **46** | **18+18** | **64** |
| **TIP EĞİTİMİ** | **44** | **6+18** | **50** |
| **Biyofizik** | **41** |  | **41** |
| **Davranış Bilimleri** | **38** |  | **38** |
| **Temel Biyoistatistik** | **26** | **8** | **34** |
| **Fizyoloji** | **25** | **4+4** | **29** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji** | **14** | **3+3** | **17** |
| **Tıbbi Genetik** | **12** |  | **12** |
| **Tıp Tarihi ve Etik** | **16** |  | **16** |
| **Organik Kimya** | **8** |  | **8** |
| **Kimya** | **6** |  | **6** |
| **Probleme Dayalı Eğitim** | **35** |  | **35** |
| **Kurul Toplamı** | **526** | **108** | **634** |
| **ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER** | | | |
| **Mesleki İngilizce** | **110** |  | **110** |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi** | **56** |  | **56** |
| **TÜRK DİLİ** | **56** |  | **56** |
| **Seçmeli Güz 1** | **14** |  | **14** |
| **Seçmeli Güz 2** | **15** |  | **15** |
| **Seçmeli Bahar 1** | **12** |  | **12** |
| **Seçmeli Bahar 2** | **12** |  | **12** |
| **Toplam** | **801** | **108** | **909** |

**2014-2015 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİL GÜNLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TATİL GÜNÜNÜN İSMİ** | **SÜRE** | **AY** | **GÜN** |
| **KURBAN BAYRAMI AREFESİ** | **1/2 GÜN** | **03 EKİM 2014** | **CUMA** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **1. GÜN** | **04 EKİM 2014** | **CUMARTESİ** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **2. GÜN** | **05 EKİM 2014** | **PAZAR** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **3. GÜN** | **06 EKİM 2014** | **PAZARTESİ** |
| **KURBAN BAYRAMI** | **4. GÜN** | **07 EKİM 2014** | **SALI** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **1/2 GÜN** | **28 EKİM 2014** | **SALI** |
| **CUMHURİYET BAYRAMI** | **1 GÜN** | **29 EKİM 2014** | **ÇARŞAMBA** |
| **YILBAŞI** | **1 GÜN** | **1 OCAK 2015** | **PERŞEMBE** |
| **ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI** | **1 GÜN** | **23 NİSAN 2015** | **PERŞEMBE** |
| **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** | **1 GÜN** | **1 MAYIS 2015** | **CUMA** |
| **ATATÜRK’Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **1 GÜN** | **19 MAYIS 2015** | **SALI** |
| **RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ** | **1/2 GÜN** | **16 TEMMUZ 2015** | **PERŞEMBE** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **1. GÜN** | **17 TEMMUZ 2015** | **CUMA** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **2. GÜN** | **18 TEMMUZ 2015** | **CUMARTESİ** |
| **RAMAZAN BAYRAMI** | **3. GÜN** | **19 TEMMUZ 2015** | **PAZAR** |
| **ZAFER BAYRAMI** | **1 GÜN** | **30 AĞUSTOS 2015** | **PAZAR** |

**DERS KURULU I (6TF101): HÜCRE VE DOKU I**

**COURSE I (6TF101): CELL AND TISSUE I**

**Ders Kurulunun Başlangıcı 15 Eylül 2014**

**Ders Kurulunun Bitimi 7 Kasım 2014**

**TÜRK DİLİ I Ara Sınavı 7 Kasım 2014**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Ara Sınavı 7 Kasım 2014**

**Mesleki İngilizce I Ara Sınavı 10 Kasım 2014**

**Histoloji Pratik Sınavı 12 Kasım 2014**

**Ders Kurulu Sınavı 15 Kasım 2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi (Terminoloji)** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU** | **2** | **+10** | **2** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **13** | **3+3** | **16** |
| **Tıbbi Biyoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Fahri AKBAŞ**  **Yrd. Doç. Dr. Birsen CAN** | **36** | **2+2** | **38** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **Doç.Dr. Şahabettin SELEK** | **32** | **5+15** | **37** |
| **Tıp Eğitimi** | **Yrd. Doç. Dr. Kazım KARAARSLAN** | **6** | **6+18** | **12** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | **13** |  | **13** |
| **Davranış Bilimleri** | **Prof. Dr. İsmet KIRPINAR**  **Doç. Dr. Emel KOÇER**  **Yrd. Doç. Dr. Erdem DEVECİ** | **16** |  | **16** |
| **Organik Kimya** | **Yrd. Doç. Dr. Fatemah BAHAODORİ** | **8** |  | **8** |
| **Kimya** | **Yrd. Doç. Dr. Evrim TEKKELİ** | **6** |  | **6** |
| **Tıp Tarihi** | **Yrd. Doç. Dr. İbrahim Topçu** | **8** |  | **8** |
| **Kurul Toplamı** |  | **140** | **16** | **156** |
| **TÜRK DİLİ I** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR** | **12** |  | **12** |
| **Mesleki İngilizce I** | **İngilizce Bölümü** | **24** |  | **24** |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I** | **Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP** | **12** |  | **12** |
| **Seçmeli Güz 1** |  | **6** |  | **6** |
| **Seçmeli Güz 2** |  | **6** |  | **6** |
| **Genel Toplam** |  | **200** | **16** | **216** |

I. DERS KURULU HEDEFLERİ

**Bilgi**

**1.** Temel bilimler ve hekimlik için gerekli olan temel kavramlar ve terminoloji

**2.** Hücrenin yapısı ve temel özellikleri

**3**. Biyokimyasal moleküllerin yapıları ve özellikleri

**4.** Canlılardaki biyolojik olayların anlaşılması için gerekli temel bilgiler

**5.** Biyolojik sistemlerdeki olayların hücre düzeyinde fiziksel temelleri

**6.** Medikal cihazların çalışma prensiplerinin dayandığı fizik kuralları

**Beceri**

**1.** İlk yardım

**2.** Günlük yaşamda iletişimde gereken sosyal beceriler

**Tutum**

**1.** İyi bir tıp fakültesi öğrencisi olma

**2.** Bilimsel düşünebilme, olaylara bilimsel yaklaşım, öğrenme ve hatırlama

**3.** Bilgiye ulaşmada araştırıcı olma ve çeşitli bilgi kaynaklarını kullanma

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **15 Eylül**  **Pazartesi** | **16 Eylül**  **Salı** | **17 Eylül**  **Çarşamba** | **18 Eylül**  **Perşembe** | **19 Eylül**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** |  |  | **Orientation section of propessional English**  **Erdoğan ERTURKOĞLU** | **SKS direktörü**  **Sacit ÇAKIR** |  |
| **09:30**  **10:15** | **Üniversitemiz**  **Saffet TÜZGEN**  **(Rektör)** | **Müfredat**  **AKTS**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU** | **Eğitimci gözü ile TIP EĞİTİMİ**  **Erhan AYŞAN** | **Kütüphane**  **Özlem YALÇINKAYA** | **Araştırma Kültürü**  **Ethem GÜNEREN** |
| **10:30**  **11:15** | **Tıp fakültemiz**  **Ali ihsan TAŞCI**  **(Dekan)** | **Öğrenci işleri Direktörü**  **İlkay SANCAKTAR** | **Öğrenci gözü ile TIP EĞİTİMİ**  **Dr. Berke ÖZCÜRELİ** | **Uluslararası İlişkiler**  **Sevsen BATI** | **SKS ile oriyantasyon turu ve hoşgeldiniz ikramı** |
| **11:30**  **12:15** | **Eğitim ve Öğretim Sistemi**  **Abdürrahim KOÇYİĞİT**  **(Dönem I**  **Koordinatörü)** | **Tıp Tarihine Giriş**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | **Hastane Kavramı Adem AKÇAKAYA** | **Tıpta İngilizce’nin Önemi**  **Mehmet Ziya DOYMAZ** | **SKS ile oriyantasyon turu ve hoşgeldiniz ikramı** |
| **13:30**  **14:15** | **Film Gösterisi** | **Film Gösterisi** | **Film Gösterisi** | **Film Gösterisi** | **Film Gösterisi** |
| **14:30**  **15:15** | **Patch Adams** | **Something the Lord Made** | **Awakenings** | **Sevgili Günlüğüm** | **Akıl Oyunları** |
| **15:30**  **16:20** |  |  |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | |
|  | **22 Eylül**  **Pazartesi** | **23 Eylül**  **Salı** | **24 Eylül**  **Çarşamba** | **25 Eylül**  **Perşembe** | **26 Eylül**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **Hücrelerin Genel Özellikleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Fizikte kullanılan temel birim sistemleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | **İlk yardım nedir?**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** |
| **09:30**  **10:15** | **Mikroskop çeşitleri, temel çalışma ve kullanım prensipleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Newton yasaları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | **Temel Yaşam desteği**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** |
| **10:30**  **11:15** | **Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Temel Kavramlar: Madde, atom,iyonlar**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | **Hücre Membranı**  **& Endomembran Sistem**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Newton yasaları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **GRUP B**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |
| **11:30**  **12:15** | **Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Temel Kavramlar: Çözeltiler, konsantrasyon hesapları**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | **Hücre Membranı**  **& Endomembran Sistem**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Biyolojik sistemlerde iş güç ve enerji kavramları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **GRUP B**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |
| **13:30**  **14:15** | **Psikoloji ve psikiyatrinin tanım ve konuları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Anatomiye**  **Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Biyokimyaya Giriş ve Temel Kavramlar Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Organik Kimyaya Giriş**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** |
| **14:30**  **15:15** | **Psikoloji ve psikiyatrinin tanım ve konuları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Anatomiye**  **Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Biyokimyaya Giriş ve Temel Kavramlar Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Organik Kimyaya Giriş**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** |
| **15:30**  **16:20** |  | **Davranış bilimlerine giriş**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Temel Kavramlar: Çözeltiler, asit-bazlar**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | **GRUP A**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **SEÇMELİ DERS-1** |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | **Temel Kavramlar:**  **Asitler, Bazlar ve tampon çözeltiler**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | **GRUP A**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **SEÇMELİ DERS-2** |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP ARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-1**  **Yasin ARİFOĞLU** | **MESLEKI İNGILIZCE** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **29 Eylül**  **Pazartesi** | **30 Eylül**  **Salı** | | **01 Ekim**  **Çarşamba** | | **02 Ekim**  **Perşembe** | | **03 Ekim**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Yapısal ve Bölmesel Kuramlar**  **Erdem DEVECİ DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Plazma membranı**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **GRUP -C**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |  | |
| **09:30**  **10:15** | **Psiko-cinsel Gelişim Dönemleri**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Plazma membranı**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **GRUP -C**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **Fonksiyonel Gruplar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | **Tıp Tarihine Giriş**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | | **Kimyasal Bağlar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | | **Eski Uygarlıklarda Tıp**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |  | |
| **11:30**  **12:15** | **Fonksiyonel Gruplar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | **Tıp Tarihine Giriş**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | | **Kimyasal Bağlar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | | **Eski Uygarlıklarda Tıp**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB:A1**  **Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: A**  **Hücre tipleri**  **HİSTOLOJİ** | | **Su, pH ve Elektrolitler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | | **Arefe Günü** | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB:A2**  **Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: A**  **Hücre tipleri**  **HİSTOLOJİ** | | **Su, pH ve Elektrolitler Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar**  **Fatemah Bahaodori**  **ORGANİK KİMYA** | |
| **15:30**  **16:20** | **LAB:B1**  **Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: B**  **Hücre tipleri**  **HİSTOLOJİ** | |  | | **GRUP -D**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **16:30**  **17:15** | **LAB:B2**  **Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: B**  **Hücre tipleri**  **HİSTOLOJİ** | |  | | **GRUP -D**  **Temel yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **17:30**  **19:15** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-2**  **Yasin ARİFOĞLU** | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **6 Ekim**  **Pazartesi** | **7 Ekim**  **Salı** | | **8 Ekim**  **Çarşamba** | | **9 Ekim**  **Perşembe** | | **10 Ekim**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Kurban Bayramı Tatili** | **Kurban Bayramı Tatili** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Çözeltiler ve Tamponlar**  **Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Çözeltiler ve Tamponlar**  **Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Psikososyal Gelişim Dönemleri**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Anksiyete ve Savunma Düzenekleri**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Asid-baz kavramı, tampon çözeltiler**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | |
| **11:30**  **12:15** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Anksiyete ve Savunma Düzenekleri**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Nükleer reaksiyonlar, radyoaktivite**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | |
| **13:30**  **14:15** | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Öğrenme Kuramları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Karbonhidratlara Giriş**  **Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **14:30**  **15:15** | **Pediyatrik yaşam desteği**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Öğrenme Kuramları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Karbonhidratlara Giriş**  **Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **15:30**  **16:20** | **Otomatik eksternal defibrilatör kullanımı ve recovery pozisyonu**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **GRUP A**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERS-1** | |
| **16:30**  **17:15** |  | | **GRUP A**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERS-2** | |
| **17:30**  **19:15** | Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | | | | | |
|  |  | |  |  | | | |  | |  |
|  | **13 Ekim**  **Pazartesi** | **14 Ekim**  **Salı** | | **15 Ekim**  **Çarşamba** | | | **16 Ekim**  **Perşembe** | | **17 Ekim**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Membranlı organeller**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:A1**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | | **Hipokrat Tıbbı**  **-**  **TIP TARİHİ** | | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Membranlı organeller**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **LAB:A1**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | | **Hipokrat Tıbbı**  **-**  **TIP TARİHİ** | | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Hücre membranı ve endomembran sistem Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **LAB:A2**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Kanama Kontrolü**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **İpliksi organeller, inklüzyonlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **Hücre membranı ve endomembran sistem Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **LAB:A2**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Vital Bulgular**  **Kazım KARAARSLAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **İpliksi organeller, inklüzyonlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | |
| **13:30**  **14:15** | **Sıvıların özellikleri hidrostatik basınç**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **LAB:B1**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **Aminoasitler**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **GRUP- D**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** | **Hidrodinamik akışkanlık akış hızı debi**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **LAB:B1**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **Aminoasitler**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **GRUP -D**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:20** |  | **LAB:B2**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **GRUP -B**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | | | **GRUP -C**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERS-1** | | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19.15** |  | **LAB:B2**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **GRUP- B**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **GRUP- C**  **Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | | | **SEÇMELİ DERS-2** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | | **ÖZEL DİSEKSİYON-3**  **Yasin ARİFOĞLU** |  | | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | |
|  | **20 Ekim**  **Pazartesi** | **21 Ekim**  **Salı** | **22 Ekim**  **Çarşamba** | **23 Ekim**  **Perşembe** | **24 Ekim**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **Spektrofotometri Prensipleri ve Kulanim Alanlari**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Yüzey grilim laplace yasası akciğerde kompliyans**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | **Nivtoniyen ve non nevtoniyen sıvılar Bernouille yasası**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** |
| **09:30**  **10:15** | **Spektrofotometri Prensipleri ve Kulanim Alanlari**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Yüzey grilim laplace yasası akciğerde kompliyans**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | **Bilişsel-Davranışçı Yaklaşımın Esasları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** |
| **10:30**  **11:15** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Proteinlerin Primer, Sekonder, Tersiyer,Quarterner Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **İslam Uygarlığında Tıp**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Nükleotidlerin Biyomoleküller yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |
| **11:30**  **12:15** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Proteinlerin Primer, Sekonder, Tersiyer,Quarterner Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **İslam Uygarlığında Tıp**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Nükleotidlerin Biyomoleküller yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |
| **13:30**  **14:15** | **Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Nükleus**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **GRUP -C**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **GRUP -D**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |
| **14:30**  **15:15** | **Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Nükleus**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **GRUP- C**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **GRUP- D**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |
| **15:30**  **16:20** | **GRUP -A**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **GRUP -B**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |  | **Bellek ve bozuklukları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **SEÇMELİ DERS-1** |
| **16:30**  **17:15**  **17.30**  **19:15** | **GRUP- A**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** | **GRUP- B**  **Defibrilatör kullanımı ve recovery**  **LAB**  **TIP EĞİTİMİ** |  | **Bellek ve bozuklukları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **SEÇMELİ DERS-2** |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-4**  **Yasin ARİFOĞLU** | **MESLEKI İNGILIZCE** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | |
|  | **27 Ekim**  **Pazartesi** | **28 Ekim**  **Salı** | **29 Ekim**  **Çarşamba** | **30 Ekim**  **Perşembe** | **31 Ekim**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **LAB:B1**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Serbest Çalışma** | **Cumhuriyet Bayramı Tatili** | **Mitoz bölünme**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Hücre yaşlanmasının moleküler temeli ve hücre ölümü**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** |
| **09:30**  **10:15** | **LAB:B1**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Serbest Çalışma** | **Mayoz bölünme**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Hücre yaşlanmasının moleküler temeli ve hücre ölümü**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** |
| **10:30**  **11:15** | **LAB:B2**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Serbest Çalışma** | **Hücre resptörleri ve intrasellüler reseptör ile siyal iletimi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **11:30**  **12:15** | **LAB:B2**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Serbest Çalışma** | **Hücre farklılaşmasının moleküler temeli**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB:A1**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Cumhuriyet Bayramı Tatili** | **Lipitlerin Tarifi ve Sınıflandirilması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **DNA yapısı işlevi prokaryot ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB:A1**  **Spektrofotometre kullanımı**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Lipitlerin Tarifi ve Sınıflandirilması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **DNA yapısı işlevi prokaryot ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | |
| **15:30**  **16:20** | **LAB:A2**  **Spektrofotometre kullanımı**  **azırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Pouseuille yasası**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **SEÇMELİ DERS-1** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** | **LAB:A2**  **Çözeltiler ve Tampon Hazırlama**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |  | **SEÇMELİ DERS-2** | |
| **TÜRK DİLİ** | **MESLEKI İNGILIZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **3 Kasım**  **Pazartesi** | **4 Kasım**  **Salı** | | **5 Kasım**  **Çarşamba** | | **6 Kasım**  **Perşembe** | | **7 Kasım**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **DNA Replikasyonu Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Kişilik ve Gelişimi**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Hücre Zarı ve Transport Mekanizmaları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Gametogenez**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **DNA Replikasyonu Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Kişilik ve Gelişimi**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Hücre Zarı ve Transport Mekanizmaları**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Elektriksel alanların biyolojik sistemlere etkisi**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | |
| **10:30**  **11:15** | **Suyun biyofiziksel özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Translasyon**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup A)** | | **ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ I**  **ARA SINAVI** | |
| **11:30**  **12:15** | **Suyun biyofiziksel özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Translasyon**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup A)** | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **Hücre bölünmesi**  **LAB: A**  **HİSTOLOJİ** | **Transkripsiyon**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **ATP Döngüsü ve Biyoenerjetikler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup B)** | | **TÜRK DİLİ I ARA SINAVI** | |
| **14:30**  **15:15** | **Hücre bölünmesi**  **LAB: B**  **HİSTOLOJİ** | **Transkripsiyon**  **Birsen CAN**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **ATP Döngüsü ve Biyoenerjetikler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup B)** | |  | |
| **15:30**  **16:20** | **Kişilik Bozuklukları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS-1** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS-2** | |
| **Türk Dili** | **Atatürk İlkeleri Ve İnkilap Tarihi** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-5**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKI İNGILIZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **10 Kasım**  **Pazartesi** | **11 Kasım**  **Salı** | | **12 Kasım**  **Çarşamba** | | **13 Kasım**  **Perşembe** | | **14 Kasım**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** |  |  | |  | |  | |  | |
| **09:30**  **10:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I**  **ARA SINAVI** |  | | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI**  **A Grubu** | |  | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I**  **ARA SINAVI** |  | | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI**  **B Grubu** | |  | |  | |
| **11:30**  **12:15** |  |  | |  | |  | |  | |
| **13:30**  **14:15** |  |  | |  | |  | |  | |
| **14:30**  **15:15** |  |  | |  | |  | |  | |
| **15:30**  **16:20** |  |  | |  | |  | |  | |
| **16:30**  **17:15** |  |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13:00**  **17:15** | **15 KASIM 2014 CUMARTESi** | **I.DERS KURULU SINAVI** |  |  |  |

**DERS KURULU II (TF103): HÜCRE VE DOKU II**

**COURSE II (TF103): CELL AND TISSUE II**

**Ders Kurulunun Başlangıcı 17 Kasım 2014**

**Ders Kurulunun Bitimi 16 Ocak 2015**

**TÜRK DİLİ I Genel Sınavı 13 Ocak 2015**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I Genel Sınavı 15 Ocak 2015**

**Mesleki İngilizce I Genel Sınavı 14 Ocak 2015**

**Anatomi Pratik Sınavı 20 Ocak 2015**

**Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı 21 Ocak 2015**

**Seçmeli Güz 1-2 Genel Sınavı 16 Ocak 2015**

**Ders Kurulu Sınavı 24 Ocak 2015**

**TÜRK DİLİ I Bütünleme Sınavı 3 Şubat 2015**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Bütünleme Sınavı 3 Şubat 2015**

**Mesleki İngilizce I Bütünleme Sınavı 28 Ocak 2015**

**Seçmeli Güz 1-2 Bütünleme Sınavı 29 Ocak 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi (Kemik ve Eklemler)** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU** | **28** | **18+18**  **+24** | **46** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **20** | **11+11** | **31** |
| **Tıbbi Biyoloji** | **Yrd. Doç. Dr. Fahri AKBAŞ**  **Yrd. Doç. Dr. Birsen CAN**  **Öğr. Gör. Özlem GÖK** | **16** | **4+4** | **20** |
| **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **Doç.Dr. Şahabettin SELEK** | **14** | **2+6** | **16** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | **12** |  | **12** |
| **Davranış Bilimleri** | **Prof. Dr. İsmet KIRPINAR** | **16** |  | **16** |
| **Tıp Eğitimi** | **Prof. Dr. Erhan AYŞAN**  **Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN**  **Prof. Dr. Nahide ONSUN**  **Prof. Dr. Ethem GÜNEREN**  **Doç. Dr. Hasan Hüseyin EKER**  **Özlem YALÇINKAYA** | **18** |  | **18** |
| **Tıp Tarihi** | **Yrd. Doç. Dr. İbrahim TOPÇU** | **8** |  | **8** |
| **Kurul Toplamı** |  | **132** | **35** | **167** |
| **TÜRK DİLİ I** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR** | **16** |  | **16** |
| **Mesleki İngilizce I** | **İngilizce Bölümü** | **34** |  | **34** |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I** | **Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP** | **16** |  | **16** |
| **Seçmeli Güz 1** |  | **8** |  | **8** |
| **Seçmeli Güz 2** |  | **9** |  | **9** |
| **Genel Toplam** |  | **215** | **35** | **250** |

**II. DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

**1.** Proteinlerin, enzimlerin, vitamin ve minerallerin, lipidlerin ve nükleik asitlerin yapıları ve özellikleri

**2.** Temel genetik ve moleküler genetik

**3.** Biyolojik sistemlerdeki olayların hücre düzeyinde fiziksel temelleri

**4.** Dokulara giriş, epitel dokusu, bağ dokusu, kıkırdak dokusu, kemik dokusu ve kan dokusunun histolojik özellikleri

**5.** Hastalıkların tanı, tedavi ve izlenmesinde kullanılan cihazların çalışma prensipleri

**6.** Membran transport sistemleri ve 2. Haberci kavramı ile sinyal iletimi

**7.** Vücuttaki sıvı kompartmanları ve suyun kompartmanlar arası değişimi

**8.** İyonize ve noniyonize radyasyon

**9.** Bilgisayar kullanma

**10.** Araştırma planlama ve biyoistatistiksel terminoloji

**Beceri**

**1.** Biyolojik materyalle çalışma

**2.** Temel iletişim kavram ve becerileriyle hekimlik uygulaması arasında bağlantı kurma becerisinin kazanılması

**3.** Damar içi uygulanan sıvıların hazırlanması ve venöz kan alma teknikleri

**Tutum**

**1.** Karşılıklı konuşmada sosyal tutum ve sözsüz iletişim kurma

**2.** Kişilerarası ilişkilerde ve hekimlik uygulamalarında iletişime önem verme

**3.** Hastayı çevresiyle değerlendirme ve hastayla iletişim

**4.** Laboratuvarda çalışma kurallarının benimsenmesi ve uygulanması

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | |
|  | **17 Kasım**  **Pazartesi** | **18 Kasım**  **Salı** | **19 Kasım**  **Çarşamba** | **20 Kasım**  **Perşembe** | **21 Kasım**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **MSS ve Davranış**  **Erdem DEVECİ**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Enzimlerin Tanımı ve Sınıflandırılması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I ARA SINAVI** | **Koenzimler- Kofaktörler**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| **09:30**  **10:15** | **MSS ve Davranış**  **Erdem DEVECİ**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Enzimlerin Tanımı ve Sınıflandırılması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I ARA SINAVI** | **Koenzimler- Kofaktörler**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| **10:30**  **11:15** | **Osteolojiye Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Kol ve Önkol Kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Bağlantı kompleklseri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Os coxa**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** |
| **11:30**  **12:15** | **Omuz kavşağı kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **El iskeleti**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Salgı epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Uyluk ve Bacak Kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** |
| **13:30**  **14:15** | **Dokulara giriş**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Ortaçağ Avrupa Tıbbı**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | **Örtü epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Kromatin yapısı kromozom yapısı sentromer ve telomer**  **Birsen CAN**  **T. BİYOLOJİ** | **Üniversite kütüphanelerinde bilgi merkezleri**  **Özlem YALÇINKAYA TIP EĞİTİMİ** |
| **14:30**  **15:15** |  | **Ortaçağ Avrupa Tıbbı**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | **Örtü epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Kromatin yapısı kromozom yapısı sentromer ve telomer**  **Birsen CAN**  **T. BİYOLOJİ** | **Üniversite kütüphanelerinde bilgi merkezleri**  **Özlem YALÇINKAYA TIP EĞİTİMİ** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ DERS** |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-6**  **Yasin ARİFOĞLU** | **MESLEKI İNGILIZCE** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **24 Kasım**  **Pazartesi** | **25 Kasım**  **Salı** | | **26 Kasım**  **Çarşamba** | | **27 Kasım**  **Perşembe** | | **28 Kasım**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Ayak iskeleti**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **DNA hasarı ve tamir mekanizmaları**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB:A**  **Örtü epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Alt ve Üst ekstremite klinik anatomi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **DNA hasarı ve tamir mekanizmaları**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB:A**  **Örtü epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **İyonik denge ve Nernst Denklemi**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Enzim Kinetiği**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Örtü epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **Bağ dokusu hücreleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Enzim Kinetiği**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Örtü epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara**  **Erişim**  **Özlem Yalçınkaya**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **13:30**  **14:15** | **Bağ dokusu hücreleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara**  **Erişim**  **Özlem Yalçınkaya**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** |  | **Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | |  | |
| 15:30  **16:15** |  | **LAB: B**  **Salgı epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri-2**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15** |  | **LAB: A**  **Salgı epiteli**  **HİSTOLOJİ** | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **17:30**  **19:15** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-7**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKI İNGILIZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **1 Aralık**  **Pazartesi** | **2 Aralık**  **Salı** | | **3 Aralık**  **Çarşamba** | | **4 Aralık**  **Perşembe** | | **5 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Duyular ve Algılama**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Uyarılabilir membranın elekriksel özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB: A**  **Salgı epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB:A**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Duyular ve Algılama**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB: B**  **Salgı epiteli**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Suda ve yağda çözünen Vitaminler**  **Abdürrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bağ dokusu lifleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **Rönesans ve Deneysel Tıbbın Başlangıcı**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Bilim Nedir?**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **Suda ve yağda çözünen Vitaminler**  **Abdürrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bağ dokusu tipleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **Rönesans ve Deneysel Tıbbın Başlangıcı**  **İbrahim Topçu**  **TIP TARİHİ** | | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Bilim Nedir?**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **13:30**  **14:15** |  |  | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **Damar içi uygulanan sıvıların hazırlanması**  **Ahmet BELCE**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** |  |  | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **Venöz kan alma teknikleri**  **Ahmet BELCE**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-8**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **8 Aralık**  **Pazartesi** | **9 Aralık**  **Salı** | | **10 Aralık**  **Çarşamba** | | **11 Aralık**  **Perşembe** | | **12 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Anorganik Makromoleküller Abdürrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Uzaysal ve zamansal toplama**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Kromozom yapısal ve sayı anomalileri**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Anorganik Makromoleküller Abdürrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Emosyonlar**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Kromozom yapısal ve sayı anomalileri**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Mendel genetiği ve kalıtım modelleri**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Emosyonlar**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Kıkırdak dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **Bilimsel Kuşkuculuk**  **Ertuğrul Taşan**  **TIP EĞİTİMİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)** | |
| **11:30**  **12:15** | **Mendel genetiği ve kalıtım modelleri**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **İyon kanalları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Kıkırdak dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **Bilimsel Kuşkuculuk**  **Ertuğrul Taşan**  **TIP EĞİTİMİ** | | **LAB:A**  **Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)** | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB: B**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | **İyon kanalları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Kıkırdak dokusu**  **LAB: A**  **HİSTOLOJİ** | | **Kafa kemikleri; Viscerocranium**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)** | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB:B**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** |  | | **Kıkırdak dokusu**  **LAB: B**  **HİSTOLOJİ** | | **Kafa kemikleri; Viscerocranium**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-9**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **15 Aralık**  **Pazartesi** | **16 Aralık**  **Salı** | | **17 Aralık**  **Çarşamba** | | **18 Aralık**  **Perşembe** | | **19 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Kemik dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **Epigenetik ve epigenomik**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB: A**  **Protein izolasyonu ve vestern blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Kök Hücre Biyolojisi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Kemik dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | **İnsan genom projesi**  **Birsen CAN**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **LAB:A**  **Protein izolasyonu ve vestern blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Kök Hücre Biyolojisi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Eser Elementler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Kemikleşme**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: B**  **Kemik, kemikleşme**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: B**  **Kromozom Elde Protein izolasyonu ve vestern blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)** | | **Hasta ile İletişim**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **Eser Elementler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bilinç, Farkındalık ve Dikkat**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **LAB: B**  **Kemik, kemikleşme**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB:B**  **Kromozom Elde Protein izolasyonu ve vestern blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Hasta ile İletişim**  İsmet KIRKPINAR **TIP EĞİTİMİ** | |
| **13:30**  **14:15** | **Kafa İskeletinin bütünü**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Kemik, kemikleşme**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Neurocranium**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Viscerocranium**  **ANATOMİ** | | **Hasta Hakları**  **Nahide Onsun**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** | **Kafa İskeletinin bütünü**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Kemik, kemikleşme**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Neurocranium**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Viscerocranium**  **ANATOMİ** | | **Hasta Hakları**  **Nahide Onsun**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | | **LAB: B**  **Neurocranium**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Viscerocranium**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | | **LAB: B**  **Neurocranium**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Viscerocranium**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-10**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **22 Aralık**  **Pazartesi** | **23 Aralık**  **Salı** | | **24 Aralık**  **Çarşamba** | | **25 Aralık**  **Perşembe** | | **26 Aralık**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Eklemlere Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Kan dokusu histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **İmmunobiyoloji ve Immunogenetik**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB: B**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Eklemlere Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Kan dokusu histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **İmmunobiyoloji ve Immunogenetik**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB: B**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **LAB: B**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | **Kanser Biyolojisi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Kan dokusu histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | | **Batıda Modern Tıbbın Gelişimi**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **LAB: B**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | **Kanser Biyolojisi**  **Fahri AKBAŞ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Kemik iliği ve hemopoez**  **Mukaddes Eşrefoglu**  **HİSTOLOJİ** | | **LAB: A**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | | **Batıda Modern Tıbbın Gelişimi**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB: A**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | **Zekâ, gelişimi ve gerilikleri**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |  | | **LAB:A**  **Kan Dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Tütün Kullanımı ve Zararları**  **Hasan Hüseyin EKER**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB: A**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** |  | |  | | **LAB:B**  **Kan Dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Tütün Kullanımı ve Zararları**  **Hasan Hüseyin EKER**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-11**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **29 Aralık**  **Pazartesi** | **30 Aralık**  **Salı** | | **31 Aralık**  **Çarşamba** | | **1 Ocak**  **Perşembe** | | **2 Ocak**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Üst ekstremite eklemleri**  **Yasin Arifoğlu**  **ANATOMİ** | **Kök hücre**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | | **Yeni Yıl**  **Tatili** | |  | |
| **09:30**  **10:15** | **Üst ekstremite eklemleri**  **Yasin Arifoğlu**  **ANATOMİ** | **Kök hücre**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **ADEK**  **Ethem GÜNEREN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Psikopatoloji ve Normallik Kavramı**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Türk Tıp Tarihi**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |  | |
| **11:30**  **12:15** | **ADEK**  **Ethem GÜNEREN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Psikiyatrik Bozukluk kavramı ve sınıflandırması**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Türk Tıp Tarihi**  **İbrahim TOPÇU**  **TIP TARİHİ** | |  | |
| **13:30**  **14:15** |  |  | |  | |  | |
| **14:30**  **15:15** |  |  | |  | |  | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **5 Ocak**  **Pazartesi** | **6 Ocak**  **Salı** | | **7 Ocak**  **Çarşamba** | | **8 Ocak**  **Perşembe** | | **9 Ocak**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Alt ekstremite eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Stres ve Başa Çıkma**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | |  | |  | |
| **09:30**  **10:15** | **Alt ekstremite eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Stres ve Başa Çıkma**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE-I** | |  | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **LAB:A1**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:B1**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: A**  **Kan dokusu**  **HİSTOLOJİ** | |  | |  | |
| **11:30**  **12:15** | **LAB:A1**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:B2**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Kan dokusu**  **HİSTOLOJİ** | |  | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB:A2**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:B2**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |  | | **LAB:B**  **Üst ve Alt**  **Ekstremite Eklemleri**  **ANATOMİ** | | **KLP ve Psikosomatik Tıp**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB:A2**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:B2**  **Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |  | | **LAB:B**  **Üst ve Alt**  **Ekstremite Eklemleri**  **ANATOMİ** | | **Yaşlılık Psikiyatrisi**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | |  | | **LAB:A**  **Üst ve Alt**  **Ekstremite Eklemleri**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | |  | | **LAB:A**  **Üst ve Alt**  **Ekstremite Eklemleri**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-12**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **12 Ocak**  **Pazartesi** | **13 Ocak**  **Salı** | | **14 Ocak**  **Çarşamba** | | **15 Ocak**  **Perşembe** | | **16 Ocak**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** |  | **Davranış Bilimleri**  **Prof. Dr. İsmet KIRPINAR** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE I FİNAL SINAVI** | | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I Genel sınavı** | |  | |
| **09:30**  **10:15** |  | **Davranış Bilimleri Prof. Dr. İsmet KIRPINAR** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE I FİNAL SINAVI** | |  | |  | |
| **10:30**  **11:15** |  |  | | **Kemik ve Eklemler**  **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |  | |  | |
| **11:30**  **12:15** |  |  | | **Kemik ve Eklemler**  **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |  | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **Kafa ve gövde eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** |  | | **Kemik ve Eklemler**  **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Kafa ve gövde eklemleri**  **ANATOMİ** | |  | |
| **14:30**  **15:15** | **Kafa ve gövde eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** |  | |  | | **LAB: A**  **Kafa ve gövde eklemleri**  **ANATOMİ** | |  | |
| **15:30**  **16:15** |  | **TÜRK DİLİ Genel sınavı** | |  | | **LAB: B**  **Kafa ve gövde eklemleri**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS**  **GENEL SINAVI** | |
| **16:30**  **17:15** |  |  | |  | | **LAB: B**  **Kafa ve gövde eklemleri**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS**  **GENEL SINAVI** | |
| **ÖZEL DİSEKSİYON-13**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. - Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ** | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  | **19 Ocak**  **Pazartesi** | **20 Ocak**  **Salı** | | **21 Ocak**  **Çarşamba** | | **22 Ocak**  **Perşembe** | | **23 Ocak**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** | **Anatomİ**  **Pratİk Sınavı** | | **Hİstolojİ ve Embrİyolojİ Pratik Sınavı** | |  | |  | |
| **09:30**  **10:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** | **Anatomİ**  **Pratİk Sınavı** | | **Hİstolojİ ve Embrİyolojİ Pratik Sınavı** | |  | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** | **Anatomİ**  **Pratİk Sınavı** | | **Hİstolojİ ve Embrİyolojİ Pratik Sınavı** | |  | |  | |
| **11:30**  **12:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** | **Anatomİ**  **Pratİk Sınavı** | | **Hİstolojİ ve Embrİyolojİ Pratik Sınavı** | |  | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** |  | |  | |  | |  | |
| **14:30**  **15:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** |  | |  | |  | |  | |
| **15:30**  **16:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** |  | |  | |  | |  | |
| **16:30**  **17:15** | **LAB:**  **Anatomİ**  **SERBEST ÇALIŞMA**  **Yasin ARİFOĞLU** |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13:00**  **17:00** | **24 Ocak 2015**  **CUMARTESİ**  **13:00** | **ıı. DERS KURULU SINAVI** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **26 Ocak**  **Pazartesi** | **27 Ocak**  **Salı** | | **28 Ocak**  **Çarşamba** | | **29 Ocak**  **Perşembe** | | **30 Ocak**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | | **EnglIsh for MedIcIne I**  **MAKE-UP Exam** | | **Seçmeli-1 Bütünleme Sınavı** | | **Yarı Yıl Tatili** | |
|  |  |  | | **EnglIsh for MedIcIne I**  **MAKE-UP Exam** | | **Seçmeli-2 Bütünleme Sınavı** | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **2 Şubat**  **Pazartesi** | **3 Şubat**  **Salı** | | **4 Şubat**  **Çarşamba** | | **5 Şubat**  **Perşembe** | | **6 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **9 Şubat**  **Pazartesi** | **10 Şubat**  **Salı** | | **11 Şubat**  **Çarşamba** | | **12 Şubat**  **Perşembe** | | **13 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | | **Yarı Yıl Tatili** | |

**DERS KURULU III (6TF102): HÜCRE VE DOKU III**

**COURSE III (6TF102): CELL AND TISSUE III**

**Ders Kurulunun Başlangıcı 16 Şubat 2015**

**Ders Kurulunun Bitimi 03 Nisan 2015**

**TÜRK DİLİ II Ara Sınavı 08 Nisan 2015**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Ara Sınavı 08 Nisan 2015**

**Mesleki İngilizce II Ara Sınavı 01 Nisan 2015**

**Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı 07 Nisan 2015**

**Anatomi Pratik Sınavı 09 Nisan 2015**

**Ders Kurulu Sınavı 11 Nisan 2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu**  **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi (Kaslar; üst ve alt ekstremite)** | **Prof. Dr.Yasin ARİFOĞLU** | **29** | **20+20**  **+29** | **49** |
| **Embriyoloji** | **Prof. Dr.Mukaddes EŞREFOĞLU** | **9** | **0** | **9** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **Doç.Dr. Şahabettin SELEK** | **34** | **4+ 12** | **38** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | **8** |  | **8** |
| **Fizyoloji** | **Prof. Dr. İsmail MERAL**  **Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ** | **15** | **2+2** | **17** |
| **Temel Biyoistatistik** | **Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL** | **26** | **8** | **34** |
| **Tıp Eğitimi** | **Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN**  **Prof. Dr. İbrahim TUNCAY**  **Prof. Dr. Erhan AYŞAN**  **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  **Öğr. Gör. Mukaddes PALA** | **10** |  | **10** |
| **Davranış Bilimleri** | **Prof. Dr.İsmet KIRPINAR** | **6** |  | **6** |
| **Kurul Toplamı** |  | **137** | **34** | **171** |
| **Türk Dili Iı** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR** | 1**6** |  | **16** |
| **Mesleki İngilizce II** | **İngilizce Bölümü** | **28** |  | **28** |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II** | **Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP** | **16** |  | **16** |
| **Seçmeli Bahar 1** |  | **7** |  | **7** |
| **Seçmeli Bahar 2** |  | **7** |  | **7** |
| **Genel Toplam** |  | **211** | **34** | **245** |
|  |  |  |  |  |

**III. DERS KURULU HEDEFLERİ**

**III. DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

1. Kaslara giriş, bölgelerine göre kaslar
2. Embriyolojiye giriş, genel embriyoloji, fetal zarlar, kongenital anomaliler
3. Hücre inceleme Metodları

**4.** Hücrede temel enerji sağlayan olaylar ile hücre zarının yapı ve fonksiyonları

**5.** Yapı ve fonksiyon arasındaki ilişki

**6.**  Karbonhidrat ve lipid metabolizmaları

**7.** Genler arası etkileşim ve kalıtım

**8.** Tıbbi verilerin elde edilmesi ve değerlendirilmesi konusunda temel bilgiler

**9.** Birinci basamak sağlık hizmetleri

**10.** Klinik açıdan önem taşıyan biyopotansiyeller

**Beceri**

**1.** Tanımlayıcı istatistikleri yapabilme

**2.** Günlük yaşamda iletişimde gereken sosyal becerilerin kazanılması

**3.** Temel iletişim ve becerileri

**Tutum**

**1.** Dinlemeyi bilme

**2.** Bilimsel kuşkuculuk

**3.** Hekim-hasta ilişkisinde hekim hakları ve iyi hekim olma

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **16 Şubat**  **Pazartesi** | **17 Şubat**  **Salı** | | **18 Şubat**  **Çarşamba** | | **19 Şubat**  **Perşembe** | | **20 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Depresyonlar**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Vücut Sıvı Bölmeleri Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Plexus Brachialis**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Depresyonlar**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Vücut Sıvı Bölmeleri Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Plexus Brachialis**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Glikoliz**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Glikoliz Ve Allosterik Kontrolü**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Glikoliz Yan Yolları (Pentoz Fosfat ve Rapaport Leubering Yolu)**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **11:30**  **12:15** | **Glikoliz**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Glikoliz Ve Allosterik Kontrolü**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Glikoliz Yan Yolları (Pentoz Fosfat ve Rapaport Leubering Yolu)**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **13:30**  **14:15** | **Kaslar; Periferik Sinir Sistemi Genel Bilgi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Fizyolojiye Giriş**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Yüzeyel**  **Sırt Kasları**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Fossa axillaris**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Şiddet Davranışı ve Psikolojisi**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |
| **14:30**  **15:15** |  |  | | **Yüzeyel**  **Sırt Kasları**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Fossa axillaris**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Hekim Hakları**  **Orhan ÖZTURAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | | **Derin sırt kasları ve suboccipital bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15** |  |  | | **Derin sırt kasları ve suboccipital bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-14**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | | | | | |
|  | **23 Şubat**  **Pazartesi** | **24 Şubat**  **Salı** | | **25 Şubat**  **Çarşamba** | | **26 Şubat**  **Perşembe** | | **27 Şubat**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Obsesif-Kompulsif Spektrum Bozuklukları**  **Erdem DEVECİ**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Eklem biyomekaniği**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Hücrenin Yapı ve İşlevi**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Omuz ve Kol Ön bölgesi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Anksiyete, panik ve fobik bozukluklar**  **Emel KOÇER**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | **Eklem biyomekaniği**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Hücrenin Yapı ve İşlevi**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Glandula mammaria**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Hücrenin Yapı ve İşlevi**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-1**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-2**  **Yasin Arİfoğlu**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Önkol Ön bölgesi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **11:30**  **12:15** | **Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Psikozlar**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |  | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-2**  **Yasin Arİfoğlu**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Önkol Ön bölgesi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **13:30**  **14:15** | **TCA Döngüsü ve Kontrolü**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB:A**  **Yüzeyel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | |  | |
| **14:30**  **15:15** | **TCA Döngüsü ve Kontrolü**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB:A**  **Yüzeyel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **İyi Hekim Kimdir? İbrahim TUNCAY**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** | **Homeostaisi**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | **Elektron Transport Zinciri**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Yüzeyel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  | **Elektron Transport Zinciri**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Yüzeyel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-15**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **2 Mart**  **Pazartesi** | **3 Mart**  **Salı** | | **4 Mart**  **Çarşamba** | | **5 Mart**  **Perşembe** | | **6 Mart**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Önkol arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Glikojen Metabolizması Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |  | | **Gluteal bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | **Önkol arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Glikojen Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Membran Potansiyeli Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Gluteal bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | **Standardize Normal Dağılım**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Fertilizasyon, implantasyon**  **MukaddeEşrefoğlu**  **EMBRİYOLOJİ** | | **Esneklik**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Biyolojik Materyaller**  **Mukaddes PALA**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Örnekleme teknikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **11:30**  **12:15** | **Standardize Normal Dağılım**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Fertilizasyon, implantasyon**  **MukaddeEşrefoğlu**  **EMBRİYOLOJİ** | | **Esneklik**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Laboratuar kuralları**  **Mukaddes Eşrefoğlu**  **(M. Şerif AYDIN)**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Örnekleme teknikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **13:30**  **14:15** | **Hücre Zarında Madde Taşınması**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** |  | | **El Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Fossa axillaris,**  **Plexus Brachialis**    **ANATOMİ** | |  | |
| **14:30**  **15:15** | **Hücre Zarında Madde Taşınması**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** |  | | **El Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Fossa axillaris,**  **Plexus Brachialis ANATOMİ** | | **İskelet kasının yapısı ve işleyişi**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | |
| **15:30**  **16:15** |  |  | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-3**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Fossa axillaris,**  **Plexus Brachialis ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-3**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB:A**  **Fossa axillaris,**  **Plexus Brachialis ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-16**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | |
|  | **9 Mart**  **Pazartesi** | **10 Mart**  **Salı** | **11 Mart**  **Çarşamba** | **12 Mart**  **Perşembe** | **13 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **Glikoneogenez**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bilaminar germ diski**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | **LAB:A1**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Uyluk ön ve medial bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** |
| **09:30**  **10:15** | **Glikoneogenez**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Trilaminar germ diski**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | **LAB:A1**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Uyluk ön ve medial bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** |
| **10:30**  **11:15** | **Varsayım testlerinin kullanımıı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Protein Yıkımı ve Üre Sentezi**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:A2**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Student’s t testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** |
| **11:30**  **12:15** | **Varsayım testlerinin kullanımıı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Protein Yıkımı ve Üre Sentezi**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB:A2**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **STUDENT’S T TESTİ**  **ÖMER UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** |
| **13:30**  **14:15** | **Lumbosacral plexus**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **İyon kanalları ve aksiyon potansiyeli**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:A**  **Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria**  **ANATOMİ** | **LAB:B1**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bilimsel araştırma: Nasıl yapılır?**  **Erhan AYŞANTIP EĞİTİMİ** |
| **14:30**  **15:15** | **Uyluk Arka ve dış bölgesi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **İyon kanalları ve aksiyon potansiyeli**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | **LAB:A**  **Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria**  **ANATOMİ** | **LAB:B1**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Bilimsel araştırma:Nasıl yapılır?**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** |
| **15:30**  **16:15** |  |  | **LAB:B**  **Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria**  **ANATOMİ** | **LAB:B2**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  | **LAB:B**  **Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria**  **ANATOMİ** | **LAB:B2**  **Glikoz Tayin Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **SEÇMELİ DERS** |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-17**  **Yasin ARİFOĞLU** | **MESLEKİ İNGİLİZCE** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | | | | | | | |
|  | | **16 Mart**  **Pazartesi** | | **17 Mart**  **Salı** | | **18 Mart**  **Çarşamba** | | **19 Mart**  **Perşembe** | | **20 Mart**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | | **Aminoasitlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Embrionik dönem**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Kongenital anomaliler**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | | **Aminoasitlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **09:30**  **10:15** | | **Aminoasitlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Embrionik dönem**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Kongenital anomaliler**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | | **Aminoasitlerin Metabolizması**  **Şahabettin SELEK**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| **10:30**  **11:15** | | **LAB 1:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Kayan filamentler modeli**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Kasın mekanik özellikleri ve EMG**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **LAB:A**  **Ozmotik Datyanıklılık**  **FİZYOLOJİ** | | **Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **11:30**  **12:15** | | **LAB 1:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Hücresel Haberleşme**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **LAB:A**  **Ozmotik Datyanıklılık**  **FİZYOLOJİ** | | **Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **13:30**  **14:15** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-5**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Hücresel Haberleşme**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **Hücresel Haberleşme**  **Mehmet ÜYÜKLÜ**  **FİZYOLOJİ** | | **LAB:B**  **Ozmotik Datyanıklılık**  **FİZYOLOJİ** | | **Bilimsel Araştırma: Nasıl Yazılır**?  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **14:30**  **15:15** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-5**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | |  | | **LAB 2:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB:B**  **Ozmotik Datyanıklılık**  **FİZYOLOJİ** | | **Bilimsel Araştırma: Nasıl Yazılır**?  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| **15:30**  **16:15** | | **Embriyonik membranlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **EMBRİYOLOJİ** | |  | | **LAB 2:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** | |  | |  | |  | |  | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-18**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | | | | | | | |
|  | | **23 Mart**  **Pazartesi** | | **24 Mart**  **Salı** | | **25 Mart**  **Çarşamba** | | **26 Mart**  **Perşembe** | | **27 Mart**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | | **Yağ Asitlerinin Yıkımı**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Allosterik Kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Ayak Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| **09:30**  **10:15** | | **Yağ Asitlerinin Yıkımı**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Allosterik Kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Ayak Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| **10:30**  **11:15** | | **Bacak Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB 3:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-6**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-7-8**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| **11:30**  **12:15** | | **Bacak Anatomisi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB 3:**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-6**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-7-8**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| **13:30**  **14:15** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-A**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-C**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB:B**  **Önkol ön Bölgesi**  **ANATOMİ** | | **LAB:A**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Eşli t testi ve anova**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **14:30**  **15:15** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-A**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-C**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: B**  **Önkol Arka Bölgesi**  **ANATOMİ** | | **LAB:A**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Eşli t testi ve anova**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| **15:30**  **16:15** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-B**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-D**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: A**  **Önkol ön Bölgesi**  **ANATOMİ** | | **LAB:B**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **16:30**  **17:15**  **,**  **17:30**  **19:15** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-B**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Lipit Tanınma Reaksiyonları**  **LAB-D**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: A**  **Önkol Arka Bölgesi**  **ANATOMİ** | | **LAB:B**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **SEÇMELİ DERS** | |
| **TÜRK DİLİ** | | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-19**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **MESLEKİ İNGİLİZCE** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | |
|  | **30 Mart**  **Pazartesi** | **31 Mart**  **Salı** | **1 Nisan**  **Çarşamba** | **2 Nisan**  **Perşembe** | **3 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-7**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Trigliserit,Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **MESLEKİ İNGİLİZCE II ARA SINAVI** | **Kolesterol Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| **09:30**  **10:15** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-7**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Trigliserit,Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **MESLEKİ İNGİLİZCE II ARA SINAVI** | **Kolesterol Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |  |
| **10:30**  **11:15** | **LAB: B**  **Uyluk Ön ve medial bölgesi**  **ANATOMİ** | **LAB 4:**    **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Bilimsel Araştırma: Örneklerle tartışma**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Tanı testleri; prevalans insidans**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Lipoproteinlerin Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |
| **11:30**  **12:15** | **LAB: B**  **Uyluk Ön ve medial bölgesi**  **ANATOMİ** | **LAB 4:**    **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Bilimsel Araştırma: Örneklerle tartışma**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Tanı testleri; prevalans insidans**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Lipoproteinlerin Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** |
| **13:30**  **14:15** | **LAB: A**  **Uyluk Ön ve medial bölgesi**  **ANATOMİ** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-8**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** |
| **14:30**  **15:15** | **LAB: A**  **Uyluk Ön ve medial bölgesi**  **ANATOMİ** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-8**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** |
| **15:30**  **16:15** | **Korelasyon ve regresyon**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-9**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **SEÇMELİ DERS** |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **1915** | **Korelasyon ve regresyon**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **DİSEKSİYON HAZIRLIK-9**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | **SEÇMELİ DERS** |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-20**  **Yasin ARİFOĞLU** | **MESLEKİ İNGİLİZCE** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III** | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | | | | | |
|  | **6 Nisan**  **Pazartesi** | **7 Nisan**  **Salı** | **8 Nisan**  **Çarşamba** | **9 Nisan**  **Perşembe** | **10 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** |  |  |  |  |  |
| **09:30**  **10:15** |  | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II ARA SINAVI** |  |  |
| **10:30**  **11:15** |  | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** | **TÜRK DİLİ II ARA SINAVI** |  |  |
| **11:30**  **12:15** |  | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |  |
| **13:30**  **14:15** |  |  |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** |  |
| **14:30**  **15:15** |  |  |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** |  |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** |  |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** |  |
| **17:30**  **1915** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13:00**  **17:00** | **11 NİSAN 2015**  **CUMARTESİ**  **10:00** | **ıIı. DERS KURULU SINAVI** |  |  |  |

**COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV**

**COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV**

**Beginning of Committee/End of Committee April 13, 2015- May 30, 2015**

**Türk Dili II Genel Sınav May 25, 2015**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Genel Sınav May 25, 2015**

**Professional English II Final Exam June 2, 2015**

**Electives Spring 3-4 Final Exam May 22, 2015**

**Histology and Embryology Practical Exam May 26, 2015**

**Anatomy Practical Exam May 25, 2015**

**Committee Exam May 30, 2015**

**Türk Dili II Bütünleme Sınavı June 24 2015**

**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Bütünleme Sınavı June 24 2015**

**Professional English II Make-up Exam June 22, 2015**

**Electives Spring 1-2 Make-up Exam June 23 , 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Discipline: Basic Medical Sciences** | **List of Participants** | **Theoretical** | **Practical** | **Total** |
| **Anatomy (head and neck)** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  **Doç. Dr. Mehmet BİLGİN** | **14** | **12+12**  **+10** | **26** |
| **Histology and Embryology** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **4** | **4+4** | **8** |
| **Medical Microbiology** | **Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ**  **Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ** | **14** | **3+3** | **17** |
| **Medical Education** | **Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **Prof. Dr. Ethem GÜNEREN**  **Doç. Dr. Bayram VEYSELLER**  **Yrd. Doç. Dr. Perihan TORUN** | **10** |  | **10** |
| **Biochemistry** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **Doç.Dr. Şahabettin SELEK** | **10** | **2+6** | **12** |
| **Medical Genetic** | **Yrd. Doç. Gözde YEŞİL** | **12** |  | **12** |
| **Biophysics** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE** | **8** |  | **8** |
| **Physiology** | **Prof. Dr. İsmail MERAL** | **10** | **2+2** | **12** |
| **Problem Based Learning** | **Prof. Dr. Ziya SALİHOĞLU**  **Prof. Dr. Ali İhsan TAŞÇI**  **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE**  **Doç. Dr. Gökçen BAŞARANOĞLU**  **Doç. Dr. Şahbettin SELEK**  **Doç. Dr. Tolga ÖZGEN**  **Yrd. Doç. Gözde YEŞİL**  **Yrd. Doç. Azize Esra GÜRSOY**  **Öğr. Gör. Dr. Banu BÜYÜKAYDIN**  **Öğr. Gör. Dr. Mehmet ZORLU**  **Öğr. Gör. Dr. Emel TORUN** | **35** |  | **35** |
| **Course Total** |  | **117** | **23** | **140** |
| **TÜRK DİLİ II** | **Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR** | **12** |  | **12** |
| **Professional English II** | **İngilizce Bölümü** | **24** |  | **24** |
| **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II** | **Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP** | **12** |  | **12** |
| **Electives Spring 1** |  | **5** |  | **5** |
| **Electives Spring 2** |  | **5** |  | **5** |
| **General Total** |  | **175** | **23** | **198** |

**Committee IV**

**AIM OF COMMITEE IV**

**Knowledge**

1. Head and neck Anatomy
2. Histological features of the muscle and nerve tissue
3. The metabolism of amino acids and proteins in cell
4. Introduction to the basic concepts in microbiology including bacteriology, mycobacteriology, serology, immunology, virology, parasitology, and molecular microbiology
5. Human chromosomes, chromosomal aberrations and the causes of mutations
6. Diagnosis and treatment of genetic diseases and the basic knowledge in genetic consultation

**Skill**

1. Sugar measurement in urine and blood
2. Injection techniques
3. Social skills in daily life
4. Communication skills between physician and patients

**Behavior**

1. Nonviolent Communication
2. Confidence in the physician-patient relationship
3. Basic principles in consultation

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  | **13 Nisan**  **Pazartesi** | **14 Nisan**  **Salı** | **15 Nisan**  **Çarşamba** | | **16 Nisan**  **Perşembe** | | **17 Nisan**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **HERKOMİTENİN BAŞINA O KOMİTENİN HOCASININ TANITIM DERSİNİ KOYALIM** | **PDÖ** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **09:30**  **10:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **10:30**  **11:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **11:30**  **12:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **13:30**  **14:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **14:30**  **15:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **PDÖ** | |
| **15:30**  **16:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **16:30**  **17:15** | **PDÖ** | **PDÖ** | **PDÖ** | | **PDÖ** | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **17:30**  **19:15** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **PROFESSIONAL ENGLISH** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **20 Nisan**  **Pazartesi** | **21 Nisan**  **Salı** | | **22 Nisan**  **Çarşamba** | | **23 Nisan**  **Perşembe** | | **24 Nisan**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Head and neck**  **Scalp-face**  **STUDENTS(4) PRESENTATIONS**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Biosynthesis of Proteins**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | | **Ulusal Egemenlik Bayramı** | | **Conversion of Aminoacids to Specialized Products**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | |
| **09:30**  **10:15** | **Head and neck**  **Scalp**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Biosynthesis of Proteins**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | |  | | **Conversion of Aminoacids to Specialized Products**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | |
| **10:30**  **11:15** | **Head and neck**  **Scalp**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Muscular System Functions**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | | **Non-ionisan radiation**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | |  | | **LAB: A**  **Muscle tissue**  **HISTOLOGY** | |
| **11:30**  **12:15** | **Head and neck**  **Face**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Regions**  **STUDENTS(4) PRESENTATIONS**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | | **Biosynthesis of Aminoacids**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | |  | | **LAB: A**  **Muscle tissue**  **HISTOLOGY** | |
| **13:30**  **14:15** | **Muscle tissue**  **Mukaddes Esrefoglu**  **HISTOLOGY** | **Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Biosynthesis of Aminoacids**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** | |  | | **LAB: B**  **Muscle tissue**  **HISTOLOGY** | |
| **14:30**  **15:15** | **Muscle tissue**  **Mukaddes Esrefoglu**  **HISTOLOGY** | **Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Introduction to Microbiology Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | |  | | **LAB: B**  **Muscle tissue**  **HISTOLOGY** | |
| **15:30**  **16:15** | **PDÖ SINAVI** | **Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Nomenclature and classification of microorganisms**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | |  | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** | **PDÖ SINAVI** |  | |  | |  | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | | **ÖZEL DİSEKSİYON-21**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **PROFESSIONAL ENGLISH** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  | **27 Nisan**  **Pazartesi** | **28 Nisan**  **Salı** | **29 Nisan**  **Çarşamba** | | **30 Nisan**  **Perşembe** | | **1 Mayıs**  **Cuma** | |
| **08:30**  **09:15** | **Non-ionisan radiation**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | **Cervical regions and trigones**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | | **Neuromuscular Junction**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | | **Bahar Bayramı** | |
| **09:30**  **10:15** | **Ionisan radiation**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | **Cervical regions and trigones**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | | **Neuromuscular Junction**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | |  | |
| **10:30**  **11:15** | **Biochemistry of Connective Tissue**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Heredity Models**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | **Skeletal Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | | **Chromosomal Abnormalities**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | |  | |
| **11:30**  **12:15** | **Biochemistry of Connective Tissue**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Heredity Models**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | **Skeletal Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | | **Chromosomal Abnormalities**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | |  | |
| **13:30**  **14:15** | **Cervical regions and trigones**  **STUDENTS(4) PRESENTATIONS**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** |  | | **Nerve tissue**  **Mukaddes Esrefoglu**  **HISTOLOGY** | |  | |
| **14:30**  **15:15** | **Cervical regions and trigones**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** |  | | **Nerve tissue**  **Mukaddes Esrefoglu**  **HISTOLOGY** | |  | |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | |  | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **16:30**  **17:15**  **17:30**  **19:15** |  |  |  | |  | | **ELECTIVE LESSON** | |
| **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-22**  **Yasin ARİFOĞLU** | | **PROFESSIONAL**  **ENGLISH** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | |
|  | **4 Mayıs**  **Pazartesi** | **5 Mayıs**  **Salı** | **6 Mayıs**  **Çarşamba** | **7 Mayıs**  **Perşembe** | **8 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **LAB: A**  **Head and neck**  **Scalp-Face**  **ANATOMY**  **LAB: B**  **Nerve tissue**  **HISTOLOGY** | **Structure of procaryotic cells**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **LAB; A**  **Laboratory safety, Specimen Collection, Media and Plating**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Posttransnational Modifications**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** |
| **09:30**  **10:15** | **LAB: A**  **Head and neck**  **Scalp-Face**  **ANATOMY**  **LAB: B**  **Nerve tissue**  **HISTOLOGY** | **Host-pathogen Interactions**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **LAB; B**  **Laboratory safety, Specimen Collection, Media and Plating**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Posttransnational Modifications**  **Şahabettin SELEK**  **BIOCHEMISTRY** |
| **10:30**  **11:15** | **LAB: B**  **Head and neck**  **Scalp-Face**  **ANATOMY**  **LAB: A**  **Nerve tissue**  **HISTOLOGY** | **History and pyhsical**  **Perihan TORUN**  **MEDICAL EDUCATION** | **Radiological anatomy**  **(Head and Neck muscle and vesels)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | **Smooth Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **Sex Chromosome Disorders**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** |
| **11:30**  **12:15** | **LAB: B**  **Head and neck**  **Scalp-Face**  **ANATOMY**  **LAB: A**  **Nerve tissue**  **HISTOLOGY** | **History and pyhsical**  **Perihan TORUN**  **MEDICAL EDUCATION** | **Radiological anatomy**  **(Head and Neck muscle and vesels)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | **Smooth Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **Sex Chromosome Disorders**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** |
| **13:30**  **14:15** | **Bacterial Physiology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Autosomal Chromosome Disorders**  **Gözde YEİL**  **MEDICAL GENETİC** | **Ionisan radiation**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | **Patient/ physician communications**  **Bayram VEYSELLER**  **MEDICAL EDUCATION** | **Bacterial Genetics**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **14:30**  **15:15** | **Bacterial Metabolism**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Autosomal Chromosome Disorders**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | **X-rays**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | **Patient/ physician communications**  **Bayram VEYSELLER**  **MEDICAL EDUCATION** | **Overview of Sterilization and of Antibiotics**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **15:30**  **16:15** |  | **Energy for Muscle Contractions**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** |  | **X-rays**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** | **ELECTIVE LESSON** |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  |  | **ELECTIVE LESSON** |
| **17:30**  **19:15** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-23**  **Yasin ARİFOĞLU** | **PROFESSIONAL ENGLISH** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | |
|  | **11 Mayıs**  **Pazartesi** | **12 Mayıs**  **Salı** | **13 Mayıs**  **Çarşamba** | **14 Mayıs**  **Perşembe** | **15 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **LAB: A**  **Cervical region and trigones**  **ANATOMY** | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **LAB:A1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **Ultra violet**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** |
| **09:30**  **10:15** | **LAB: A**  **Cervical region and trigones**  **ANATOMY** | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **LAB:A1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **LASER**  **Hayrullah KÖSE**  **BİOPHYSİCS** |
| **10:30**  **11:15** | **LAB: B**  **Cervical region and trigones**  **ANATOMY** | **Microdeletions and Clinical Effects**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | **LAB:B1**  **Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **LAB:A2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **LAB; A**  **Microscopy and Gram Stain**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **11:30**  **12:15** | **LAB: B**  **Cervical region and trigones**  **ANATOMY** | **Microdeletions and Clinical Effects**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** | **LAB:B1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **LAB:A2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY** | **LAB; B**  **Microscopy and Gram Stain**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **13:30**  **14:15** | **Cardiac Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **LAB:A**  **Electromyography EMG**  **PHYSIOLOGY** | **LAB:B2**  **Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **Introduction to Serology and Immunology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Introduction to Mycobacteriology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **14:30**  **15:15** | **Cardiac Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **LAB:A**  **Electromyography EMG**  **PHYSIOLOGY** | **LAB:B2**  **Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **Introduction to Parasitology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** | **Introduction to Virology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |
| **15:30**  **16:15** |  | **LAB:B**  **Electromyography EMG**  **PHYSIOLOGY** |  |  | **ELECTIVE LESSON** |
| **16:30**  **17:15** |  | **LAB:B**  **Electromyography EMG**  **PHYSIOLOGY** |  |  | **ELECTIVE LESSON** |
| **17:30**  **19:15** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **ÖZEL DİSEKSİYON-24**  **Yasin ARİFOĞLU** | **PROFESSIONAL ENGLISH** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | |
|  | **18 Mayıs**  **Pazartesi** | **19 Mayıs**  **Salı** | **20 Mayıs**  **Çarşamba** | **21 Mayıs**  **Perşembe** | **22 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** |  |  | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **Introduction to Mycology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |  |
| **09:30**  **10:15** |  |  | **PROFESSİONAL ENGLISH II** | **Introduction to Molecular Microbiology**  **Mehmet Z. DOYMAZ**  **MICROBIOLOGY** |  |
| **10:30**  **11:15** |  |  | **Preparation Disscection**  **GROUP-3**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **LAB; A**  **Bacterial Identification and Antimicrobial susceptibility testing**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** | **General principles of Multifactorial Disorders**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** |
| **11:30**  **12:15** |  |  | **Preparation Disscection**  **GROUP-4**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **LAB; B**  **Bacterial Identification and Antimicrobial susceptibility testing**  **Meryem IRAZ**  **MICROBIOLOGY** | **General principles of Multifactorial Disorders**  **Gözde YEŞİL**  **MEDICAL GENETİC** |
| **13:30**  **14:15** |  |  | **LAB: A**  **Parotid, Temporal, regions**  **ANATOMY** | **LAB: A**  **infratemporal and pterygopalatine regions**  **ANATOMY** | **Patient/physician relations**  Ethem GUNEREN  **MEDICAL EDUCATION** |
| **14:30**  **15:15** |  |  | **LAB: B**  **Parotid, Temporal, regions**  **ANATOMY** | **LAB: A**  **infratemporal and pterygopalatine regions**  **ANATOMY** | **Patient/physician relations**  Ethem GUNEREN  **MEDICAL EDUCATION** |
| **15:30**  **16:15** |  |  |  | **LAB: B**  **infratemporal and pterygopalatine regions**  **ANATOMY** | **SEÇMELİ BAHAR 3**  **GENEL SINAV** |
| **16:30**  **17:15** |  |  |  | **LAB: B**  **infratemporal and pterygopalatine regions**  **ANATOMY** | **SEÇMELİ BAHAR 4**  **GENEL SINAV** |
| **17:30**  **1915** | **TÜRK DİLİ** | **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ** | **PROFESSIONAL ENGLISH** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Commitee 6TF104: Cell and Tissue IV** | | | | | | |
| **Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ** | | | | | | |
|  | | **25 Mayıs**  **Pazartesi** | **26 Mayıs**  **Salı** | **27 Mayıs**  **Çarşamba** | **28 Mayıs**  **Perşembe** | **29 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** | **PROFESSİONAL ENGLISH II**  **(Free Study)** |  |  |
| **09:30**  **10:15** | | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** | **PROFESSİONAL ENGLISH II**  **(Free Study)** |  |  |
| **10:30**  **11:15** | | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** |  |  |  |
| **11:30**  **12:15** | | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** |  |  |  |
| **13:30**  **14:15** | |  |  |  |  |  |
| **14:30**  **15:15** | |  |  |  |  |  |
| **15:30**  **16:15** | | **TÜRK DİLİ II GENEL SINAV** |  |  |  |  |
| **16:30**  **17:15** | | **ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II**  **GENEL SINAV** |  |  |  |  |
| **13:00** | **30 MAYIS 2015**  **CUMARTESİ**  **13:00** | | **IV DERS KURULU sınavı** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 Haziran**  **Pazartesi** | **2 Haziran**  **Salı** | **3 Haziran**  **Çarşamba** | **4 Haziran**  **Perşembe** | **5 Haziran**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:15** | **TELAFİ HAFTASI\*** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI** |
| **09:30**  **10:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI** |
| **10:30**  **11:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI** |
| **11:30**  **12:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI** |

**\* YAPILAMAYAN DERSLERİN YAPILMASI VE TELAFİSİ OLAN ÖĞRENCİLERİN TELAFİ YAPMASI**

**ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **14 Ocak 2015** | **Çarşamba** | **08:30-10:15** | **Professional English I Genel Exam** |
| **16 Ocak 2015** | **Cuma** | **15:30-16:15** | **Seçmeli-1 Genel Sınavı** |
| **16 Ocak 2015** | **Cuma** | **16:30-17:15** | **Seçmeli-2 Genel Sınavı** |
| **15 Ocak 2015** | **Perşembe** | **08:30-09:15** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Genel Sınavı** |
| **13 Ocak 2015** | **Salı** | **15:30-16:15** | **Türk Dili I Genel Sınavı** |
| **28 Ocak 2015** | **Çarşamba** | **08:30-09:15** | **Professional English I Make-up Exam** |
| **29 Ocak 2015** | **Perşembe** | **08:30-09:15** | **Seçmeli-1 Bütünleme Sınavı** |
| **29 Ocak 2015** | **Perşembe** | **09:30-10:15** | **Seçmeli-2 Bütünleme Sınavı** |
| **03 Şubat 2015** | **Salı** | **09:30-10:15** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Bütünleme Sınavı** |
| **03 Şubat 2015** | **Salı** | **10:30-11:15** | **Türk Dili I Bütünleme Sınavı** |
| **02 Haziran 2015** | **Salı** | **10:30-12:30** | **Professional English II Genel Exam** |
| **22 Mayıs 2015** | **Cuma** | **15:30-16:15** | **Seçmeli-3 Genell Sınavı** |
| **22 Mayıs 2015** | **Cuma** | **16:30-17:15** | **Seçmeli-4 Genel Sınavı** |
| **25 Mayıs 2015** | **Pazartesi** | **15:30-16:15** | **Türk Dili II Genel Sınavı** |
| **22 Haziran 2015** | **Pazartesi** | **09:30-10:30** | **Professional English II Make-up Exam** |
| **23 Haziran 2015** | **Salı** | **10:30-12:30** | **Seçmeli-3 Bütünleme Sınavı** |
| **23 Haziran 2015** | **Salı** | **13:30-15:30** | **Seçmeli-4 Bütünleme Sınavı** |
| **24 Haziran2015** | **Çarşamba** | **10:30-12:15** | **Türk Dili II Bütünleme Sınavı** |

**KURUL FİNAL SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **16 HAZİRAN 2015** | **Salı** | **09:00-17:00** | **ANATOMİ PRATİK+KLASİK+ SÖZLÜ** |
| **17 HAZİRAN 2015** | **Çarşamba** | **09:00-17:00** | **HİSTOLOJİ PRATİK** |
| **18 HAZİRAN 2015** | **Perşembe** | **09:00-12:00** | **KURUL FİNAL SINAVI** |

**KURUL BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **7 TEMMUZ 2015** |  | **09:00-17:00** | **ANATOMİ PRATİK+KLASİK+ SÖZLÜ** |
| **8 TEMMUZ 2015** |  | **09:00-17:00** | **Histoloji PRATİK** |
| **9 TEMMUZ 2015** |  | **09:00-12:00** | **BÜTÜNLEME TEORİK** |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2013-2014**

**DÖNEM I DERS İÇERİKLERİ**

**6TF101 HÜCRE VE DOKU I**

**ANATOMİ**

Anatomi‘de temel kavramlar ve tarifler, Tıbbi terminoloji.

**TIBBİ BİYOLOJİ**

Tıbbi biyolojiye giriş ve hücre organizasyonu; prokaryotik hücre, ökaryotik hücre, hücre membranı, endomembran sistem ve sitoplazma, organeller ve klinik önemi, hücrede protein trafiği, egzositoz, endositoz, reseptör aracılı endositoz, hücre iskeleti, yapısı, işlevi ve hücre membran farklılaşmaları, hücre bağlantıları ve hücre dışı matrix (ECM), hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları; hücre yüzey reseptörleri ve intrasellüler reseptörler ile sinyal iletimi; prokaryotik ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu, kromatin yapısı, sentromer ve telomer, mitokondriyal DNA yapısı ve kalıtım, DNA replikasyonu, protein sentezi ve genetik kod/ tRNA/rRNA, ER da gerçekleşen protein sentezinin moleküler temeli.

**HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

Histolojiye giriş, hücrelerin temel özellikleri, histoloji laboratuvarlarında kullanılan mikroskopların çalışma prensipleri, doku hazırlama teknikleri, hücrede yer alan organeller, plazma membranının, membranlı organellerin, ipliksi organellerin yapıları, elektron mikroksopik özellikleri, işlevleri, nukleus ve nukleolus yapısı, mitoz ve mayoz bölünmeler.

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Biyokimyaya giriş ve temel kavramlar, karbonhidratlara giriş, spektrofotometri prensipleri ve kullanım alanları, karbonhidratların yapı ve fonksiyonları, aminoasitler, nükleotidler, kimyasal yapıları ve tepkimeleri, proteinlerin primer, sekonder, tersiyer ve kuaterner yapıları; ATP döngüsü ve biyoenerjitik prensipleri; lipitlerin tarifi ve sınıflaması, lipoproteinlerin yapı ve fonksiyonları.

**TIP EĞİTİMİ**

İlk yardım nedir? Nasıl yapılır? Öğrenme ve deneme.

**TIP TARİHİ**

Tıp tarihine giriş, eski uygarlıklarda tıp, Hipokratik tıp, Ortaçağda tıp, İslam Uygarlığında tıp, Rönesans ve deneysel tıbbın başlangıcı, batıda modern tıbbın gelişimi, Osmanlı döneminde tıp, Cumhuriyet döneminde tıp.

**BİYOFİZİK**

Fizikte kullanılan temel birim sistemleri, Newton yasaları, sıvıların özellikleri, hidrostatik basınç, hidrodinamik, akışkanlık, akış hızı, debi, yüzey gerilim. Laplace yasası, akciğerde kompleyans, Newtoniyen ve non-Newtoniyen sıvılar, Bernouille yasası. Elektrik ölçü ve gözlem araçları, elektrik alanlarının biyolojik sistemlere etkisi.

**DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Okul döneminde adolesan dönemi ruhsal özellikleri, erken çocukluk (1-3 yaş), ergenlik ve okul döneminde çocuğun ruhsal özellikleri, kognitif gelişim ve Piaget kuramı.

**ORGANİK KİMYA**

Organik kimyada temel kavramlar, orbitaller ve kovalent bağlanma, yapı izomerisi ve adlandırma. Kimyasal reaksiyonlar, temel reaksiyon tipleri ve mekanizmaları (sübstitüsyon ve eliminasyon, serbest radikal tepkimeleri), alkanlar, alkenler, alkinler, aromatiklik ve benzen, alkil halojenürler, alkoller, eterler, epoksitler, tiyoller, aldehitler ve ketonlar, karboksilli asitler ve türevleri, aminler ve amitler, elde edilişleri ve kimyasal özellikleri, organik bileşiklerin asitlik ve bazlığı, stereokimya.

**KİMYA**

Madde, enerji ve temel birimler, atom, molekül ve iyonlar, atomik teorinin gelişmesi, atomların elektronik yapıları, çözeltiler, asitler, bazlar, nükleer reaksiyonları ve radyoaktivite.

**6TDL 101 TÜRK DİLİ I**

Dillerin doğuşu, dil nedir, özellikleri nelerdir?, dil-kültür ilişkisi, dil-düşünce ilişkisi, yeryüzündeki diller (kökeni bakımından), yeryüzündeki diller (yapısı bakımından).

**6ATA 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I**

Giriş: Osmanlı Modernleşmesi’nin Mirası, Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak’tan Kanun-ı Esasiye, II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri, II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri, II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri, I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı’nın Sonuçları, Milli Mücadele-1, Milli Mücadele-2, Cumhuriyet’in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar, Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması, Atatürk İlkeleri – 1, Atatürk İlkeleri – 2.

**6INGTF 101 PROFESSIONAL ENGLISH I**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

**TF102 HÜCRE VE DOKU II**

**ANATOMİ**

Osteolojiye giriş, kemik ve eklemlerin adları, bağları, eklem tipleri, hareketleri, kemik ve eklemlerle ilgili klinik anatomi ve radyolojik anatomi.

**TIBBİ BİYOLOJİ**

DNA hasarı ve onarım mekanizmaları, gen aileleri, pseudogenler, tekrarlanan diziler, hareketli genetik elemanlar, kalıtım modelleri ve mendel dışı kalıtım modelleri, DNA hasarı ve onarım mekanizmaları. Mutagenez: mutasyon ve mutajenler, polimorfizm. Mendel genetiği, genetik mühendisliği ve insan genom organizasyonu, hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları, rekombinant DNA teknolojisi, hücre döngüsü, mitoz bölünme, hücre döngüsünün kontrol mekanizmaları ve görevli genler, hücre farklılaşmasının moleküler temeli, mayoz bölünme ve genetik rekombinasyon, hücre yaşlanmasının moleküler temeli, kanser biyolojisi, apoptoz ve apoptoz mekanimaları, kök hücre biyolojisi, genetik hastalıkların genel özellikleri ve moleküler temeli, kromozom yapısal ve sayısal anomalileri.

**HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

Dokulara giriş, genel doku özellikleri, örtü ve salgı epiteli, bağlantı kompleksleri, bağ dokularının genel histolojik özellikleri, bağ dokusu hücreleri ve lifleri, bağ dokusu tipleri ve işlevleri, kıkırdak dokusu, kemik dokusu ve kemikleşme, kan dokusu, kan yapımı, kök hücreler, tıpta yararlanılan alanlar.

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Koenzim ve kofaktörler, enzimler, vitaminlerin yapı ve fonksiyonları, hormonlar, kimyasal yapıları ve genel özellikleri, sinyal iletim mekanizmaları.

**BİYOFİZİK**

Eşikaltı uyarılarıyla oluşturulan membran potansiyel değişimleri, membran modeli ve membran potansiyelinin oluşumu, uyarılabilir membranın elektriksel özellikleri, hücre memranında iyon değişiminin kinetiği. Voltaj kıskacı ve yama kıskacı yöntemleri, İyon kanalları.

**DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Bilinç ve farkındalık, dikkat ve algı.

**TIP EĞİTİMİ**

Hasta ile iletişim.

**6TDL 101 TÜRK DİLİ I**

Dilin kullanılışı (yazı dili, konuşma dili), TÜRK DİLİnin tarihî dönemleri, Türkiye Türkçesi, TÜRK DİLİnin yayılma alanları, Türkçenin ses özellikleri, Türkçede kökler (yapım ekleri), Türkçede ekler (çekim ekleri), Türkçede kelime türleri (isim, sıfat, zamir, zarf, fiil..), Türkçede kelime grupları.

**6ATA 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ I**

Giriş: Osmanlı Modernleşmesi’nin Mirası, Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak’tan Kanun-ı Esasiye, II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri, II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri, II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri, I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı’nın Sonuçları, Milli Mücadele-1, Milli Mücadele-2, Cumhuriyet’in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar, Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması, Atatürk İlkeleri – 1, Atatürk İlkeleri – 2.

**INGT 1101 PROFESSIONAL ENGLISH I**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

**6TF102 HÜCRE VE DOKU III**

**ANATOMİ**

İnsan vücudundaki kasların adları, lokalizasyonu, alt ve üst ekstremiteler; bunlarla ilgili klinik anatomi.

**HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

Fertilizasyon ve implantasyon, bilaminar germ diski ve trilaminar germ diski dönemleri, embriyonik membranlar, konjenital anom.

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Glikoliz, TCA döngüsü ve kontrolü, glikojen metabolizması, monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması, glikoneogenez, aminositlerin oksidasyonu yağ asitlerinin biyosentezi ve allosterik kontrolü, trigliserit, fosfolipid ve glikolipid metabolizması, kolesterol metabolizması.

**FİZYOLOJİ**

Fizyolojiye giriş, homeostaz. Kılcal damarların sıvı ve madde alışverişi, insan vücudunun fonksiyonel organizasyonu ve iç ortamın kontrolü. Hücre zarı, biyoelektrik potansiyeller, sinir hücresi ve kas hücresindeki aksiyon potansiyelinin oluşumu, protein sentezi ve hücre çoğalmasının genetik kontrolü, İyon kanalları.

**TEMEL BİYOİSTATİSTİK**

Bilimsel araştırma yöntemleri ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı, başlıca ölçüm düzeyleri; değişkenlerin özetlenmesi, merkezi eğilim ölçütleri; değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri. Olasılığa giriş; olasılık dağılımları: binom, poisson, standardize normal dağılım, örnekleme teknikleri, varsayım testlerinin kullanımı, student’s t testi, ki-kare testi, korelasyon ve regresyon, eşli t testi ve anova, tanı testleri; prevalans insidans, nüfus doğum ve ölüm istatistikleri.

**BİYOFİZİK**

Eklem biyomekaniği, Esneklik, İskelet kasının yapısı ve işleyişi, Kayan filamentler modeli, Kasın mekanik özellikleri ve EMG, Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi.

**TIP EĞİTİMİ**

Hekim hakları, damar içi uygulanan sıvıların hazırlanması, venöz kan alma teknikleri, bilimsel kuşkuculuk, hasta hakları, checklist, outliners.

**DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Stres veruh sağlığı, çatışma, ego ve savunma mekanizmaları, öğrenme ve bellek.

**6TDL 102 TÜRK DİLİ II**

Cümle bilgisi (çeşitleri), cümlenin öğeleri, noktalama işaretleri I, noktalama işaretleri II, yazım kuralları I, yazım kuralları II, anlatım bozuklukları, anlatım türleri I (şiir, …).

**6ATA 102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II**

II. Dünya Savaşı Öncesi’nde Türkiye ve Dünya, İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya, Tek Parti Döneminde Politika, Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, II. Dünya Savaşı, II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya, Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme, 1960-80 Arası Kültürel Hayat 1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm, Soğuk Savaş Sonrası Türkiye, 2000’li Yıllarda Türkiye, Türkiye Cumhuriyeti’nin Geleceği ve Beklentiler.

**6INGTF103 PROFESSIONAL ENGLISH II**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

**6TF104 CELL AND TİSSUE IV**

**ANATOMY**

Introduction to head and neck anatomy, the names of anatomical structures of the region, the related clinical anatomy and radiological anatomy.

**HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY**

Histological fetaures of the muscle tissue and the nerve tissue

**BIOCHEMISTRY**

Biosynthesis of amino acids, conversion of amino acids to specialized products, posttranslational modifications, biosynthesis of proteins, biochemistry of connective tissue, biochemistry of adipose tissue, nutrition and obesity, RNA, transcription, structure of DNA, replication of DNA.

**MEDICAL MICROBIOLOGY**

Introduction to general microbiology, classification and nomenclature of microbes, structure and morpholology of microbes, bacterial metabolism, physiology and genetics, host-pathogen interactions, introduction to the concepts of sterilisation and antibiotics and introduction to the sciences of mycobacteriology, virology, parasitology, serology, immunology, and molecular microbiology, introduction to microbiology laboratory, microscopy, microbial identification, antimicrobial susceptibility testing.

**MEDICAL GENETIC**

Heredity models, chromosomal abnormalities, autosomal chromosome disorders, sex chromosome

disorders, general principles of genetic diseases, monogenic disorders, general principles of multifactorial genetic disorders, microdeletions and clinical effects.

**BIOPHYSICS**

Basics of the radiation biophysics. Ionizing and non-ionizing radiation. Ultraviolet and LASER. The effect of radiation on living cell.

**PHYSIOLOGY**

General consideration and mechanical properties of striated muscle;physiology of smooth muscle, theories of contraction; neuromuscular junction; physiology of motor units.

**MEDICAL EDUCATION**

How to consult the patients, sugar measurements in blood and urine, patient/physician relations, pediatric patients, patient/ physician communication, ınjection techniques.

**6TDL 102 TÜRK DİLİ II**

Anlatım türleri II (roman, ..), dilekçe yazımı, okumanın anlamlandırılması, Türk edebiyatından örnek metinler I, Türk edebiyatından örnek metinler II, Dünya edebiyatından örnek metinler I, Dünya edebiyatından örnek metinler II.

**6ATA 102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II**

II. Dünya Savaşı Öncesi’nde Türkiye ve Dünya, İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya, Tek Parti Döneminde Politika, Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, II. Dünya Savaşı, II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya, Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme, 1960-80 Arası Kültürel Hayat 1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm, Soğuk Savaş Sonrası Türkiye, 2000’li Yıllarda Türkiye, Türkiye Cumhuriyeti’nin Geleceği ve Beklentiler.

**6INGTF103 PROFESSIONAL ENGLISH II**

Professional English in use Medicine for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.