**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**KOORDİNATÖRLER KURULU**

**Koordinatörler Kurulu Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

Dekan Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN Kardiyoloji

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

Baş Koordinatör Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Plastik, Rek. Est. Cerrahi

Baş Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Baş Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Hazırlık Sınıfı Koordinatörü Erkan KOLAT Yabancı Diller Y.O.

Dönem I Koordinatörü Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Dönem I Koordinatör Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Deontoloji ve Tıp Tarihi

Dönem I Öğrencisi

Dönem II Koordinatörü Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Dönem II Koordinatör Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN Anatomi

Dönem II Öğrencisi Yusuf Furkan ÖZALTAY

Dönem III Koordinatörü Prof. Dr. Dilek Sema ARICI Patoloji

Dönem IV Koordinatörü Prof. Dr. Reha ERKOÇ İç Hastalıkları

Dönem V Koordinatörü Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN Kulak Burun ve Boğaz

Dönem VI Koordinatörü Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Ortopedi

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**HAZIRLIK SINIFI DERS KURULU**

**Koordinatörler Kurulu Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

Dekan Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN Kardiyoloji

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

Baş Koordinatör Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Plastik, Rek.Est.Cerr.

Baş Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Baş Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Hazırlık Sınıfı Koordinatörü Erkan KOLAT Yabancı Diller Y.O.

Hazırlık Sınıfı Koordinatör Yardımcısı Taj BakHsh HOSSEINI Yabancı Diller Y.O.

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I DERS KURULU**

**Görevi Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

Dekan Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN Kardiyoloji

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

Baş Koordinatör Prof. Dr. Ethem GÜNEREN PRE Cerrahi

Baş Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Baş Koordinatör Yardımcısı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Dönem I Koordinatörü Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Dönem I Koordinatör Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Deontoloji ve Tıp Tarihi

Ders Kurulu I Başkanı Yrd Doç. Dr. Ömer UYSAL Bioistatistik ve Tıp Bil.

Ders Kurulu I Başkan Yardımcısı Yrd Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji

Ders Kurulu II Başkanı Yrd Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Deontolojive Tıp Tarihi

Ders Kurulu II Başkan Yardımcısı Yrd Doç. Dr. Meryem IRAZ Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Kurulu III Başkanı Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Biyofizik

Ders Kurulu III Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ Tıbbi Mikrobiyoloji

Ders Kurulu IV Başkanı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Ders Kurulu IV Başkan Yardımcısı Yard. Doç Dr. Sedat MEYDAN Anatomi

**Dönem I Ders Kurullarında Görevli Diğer Öğretim Üyeleri**

Prof. Dr. Adnan YÜKSEL Prof. Dr. Cengiz ŞEN

Prof. Dr. Levent KART Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN

Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK

Prof. Dr. Mustafa GÜLER Prof. Dr. Ruşen DÜNDARÖZ

Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Prof. Dr. İsmail MERAL

Prof. Dr. Ömer SOYSAL Prof. Dr. Erhan AYŞAN

Prof. Dr. Nahide ONSUN Prof. Dr. Şinasi Yavuz ÖNOL

Prof. Dr. Turan ARSLAN Prof.Dr. İsmet KIRPINAR

Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Prof. Dr. Ahmet Turan IŞIK

Prof. Dr. Mustafa ÖZEN Prof. Dr. Ahmet BELCE

Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN

Doç. Dr. Bayram VEYSELLER Doç. Dr. M. Ali ÇIKRIKÇIOĞLU

Doç. Dr. Banu DANE Doç. Dr. Fadullah AKSOY

Yrd. Doç. Dr. Emel KOÇER Yrd. Doç. Dr. Özden TÜREL

Yrd. Doç. Dr. Nurhan ERGÜL Yrd. Doç. Dr. Mehmet Veli KARAALTUN

Yrd. Doç. Dr. Mehmet BİLGİN Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN

Yrd. Doç. Dr. Yusuf SAHİP Yrd. Doç. Dr. Gökhan ÇİPE

Yrd. Doç. Dr. Selçuk SILAY Yrd. Doç. Dr. Gökhan ERTAŞ

Yrd. Doç. Dr. Tolga AKMAN Yrd. Doç. Dr. Evrim TEKKELİ

Ögr. Gör. Dr. Şeref KUL Ögr. Gör. Dr. Yeliz Emine ERSOY

Ögr. Gör. Dr. Azize Esra GÜRSOY Ögr. Gör. Dr. Banu BÜYÜKAYDIN

Ögr. Gör. Dr. Gonca BATMAZ Ögr. Gör. Dr. Emel TORUN

Dr. Berke ÖZÜCER Dyt. Nazlı ACAR

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ**

**BAŞLANGIÇ** 17 Eylül 2012

**YARIYIL TATİLİ** 14 Ocak-3 Şubat 2013

**DÖNEM SONU** 7 Haziran 2013

**DÖNEM SONU PRATİK SINAVI** 18-19 Haziran 2013

**DÖNEM SONU SINAVI (FİNAL)** 21 Haziran 2013

**BÜTÜNLEME SINAVI** 8 Temmuz 2013

**DERS KURULU I (TF1001): HÜCRE VE DOKU I**

**COURSE I (TF1001): CELL AND TISSUE I**

Ders Kurulunun Başlangıcı 17 Eylül 2012

Ders Kurulunun Bitimi 16 Kasım 2012

Ders Kurulu Sınavı 16 Kasım 2012

**DERS KURULU II (TF1002): HÜCRE VE DOKU II**

**COURSE II (TF1002): CELL AND TISSUE II**

Ders Kurulunun Başlangıcı 19 Kasım 2012

Ders Kurulunun Bitimi 11 Ocak 2013

Ders Kurulu Sınavı 8-11 Ocak 2013

**DERS KURULU III (TF1003): HÜCRE VE DOKU III**

**COURSE III (TF1003): CELL AND TISSUE III**

Ders Kurulunun Başlangıcı 4 Şubat 2013

Ders Kurulunun Bitimi 5 Nisan 2013

Ders Kurulu Sınavı 2-5 Nisan 2013

**DERS KURULU IV (TF1004): HÜCRE VE DOKU IV**

**COURSE IV (TF1004): CELL AND TISSUE IV**

Beginning of Committee April 8, 2013

End of Committee June 7, 2013

Committee Exam June 4-7, 2013

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM I**

**BAŞLANGIÇ 17 Eylül 2012**

**YARIYIL TATİLİ 14 Ocak-3 Şubat 2013**

**DÖNEM SONU 7 Haziran2013**

**DÖNEM SONU PRATİK SINAVI 18-19 Haziran 2013**

**DÖNEM SONU SINAVI (FİNAL) 21 Haziran 2013**

**BÜTÜNLEME SINAVI 8 Temmuz 2013**

**AMAÇ**

Tıp bilimi ile tanışma, tıp tarihi, tıp uygulamasının bilimsel temelleri, davranış bilimleri yoluyla hasta, hekim ve toplum ilişkisini irdelemek; bilgiye ulaşımın araç, gereç ve yöntemlerini öğrenmek, kullanmak ve uygulamak; insan hücresinin biyolojisini, biyokimyasını, histolojisini, fizyolojisini, genetiğini öğrenmek; ilk yardım ve temel yaşam desteği kursunu başarmak; Türk dilini doğru kullanmak; tıp bilimi öğreniminde gerekli İngilizce dilbilgisini geliştirmek ve pekiştirmektir.

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 Dili” 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.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. YIL** | | | | | | |
| **D. Kodu** | **Ders Adı** | **D** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| TDL 1101 | Türk Dili I | G | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA 1101 | Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I | G | 2 | 0 | 2 | 2 |
| INGTF 1101 | Mesleki İngilizce I | G | 4 | 0 | 4 | 4 |
| TDL 1201 | Türk Dili II | B | 2 | 0 | 2 | 2 |
| ATA 1201 | Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi II | B | 2 | 0 | 2 | 2 |
| INGTF 1201 | Mesleki İngilizce II | B | 4 | 0 | 4 | 4 |
| \*TF 1000 | Dönem 1 Kurulu | Y | 13 | 3 | 14,5 | 36 |
| \*\*TF 1001 | Hücre ve Doku I | Y | 14 | 1 | 14,5 | 9 |
| \*\*TF 1002 | Hücre ve Doku II | Y | 14 | 4 | 16 | 9 |
| \*\*TF 1003 | Hücre ve Doku III | Y | 15 | 5 | 17,5 | 9 |
| \*\*TF 1004 | Cell and Tissue IV | Y | 9 | 2 | 10 | 9 |
|  | Seçmeli 1 | G | 1 | 0 | 1 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | G | 1 | 0 | 1 | 2 |
|  | Seçmeli 3 | B | 1 | 0 | 1 | 2 |
|  | Seçmeli 4 | B | 1 | 0 | 1 | 2 |
| **TOPLAM** | | | **33** | **3** | **34,5** | **60** |

|  |
| --- |
| **Açıklamalar: T:** Dersin Teorik Saati **U:** Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati **K:** Dersin Kredisi (Teorik saatin tamamı Uygulama/Laboratuvar saatinin yarısının toplamıdır)  **AKTS:** Dersin Avrupa Kredi Transfer Sistemine göre hesaplanmış kredisini belirtir.  **D:** Tablolarda yer alan dönem alanına Yıllık dersler için (Y), Güz dönemi dersleri için (G), Bahar Dönemi dersleri için (B) girilmiştir. \***TF 1000**: O döneme ait tüm ders kurullarının toplamıdır. Ortalama hesabında ve Transkriptte dersler gösterilir. Alt kurulların toplamına eşit olmaz \*\* Dersler alt kurullarıdır. Saat ve kredi hesaplamasında verildiği dönem dikkate alınarak hesaplanmıştır. |
|
|
|
|
|
|

**DÖNEM I YILLIK TOPLAM DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi | 82 | 43 | 125 |
| Mesleki İngilizce | 112 |  | 112 |
| Tıbbi Biyokimya | 65 | 6 | 71 |
| Histoloji ve Embriyoloji | 48 | 16 | 64 |
| Tıbbi Biyoloji | 54 | 6 | 60 |
| Temel Biyoistatistik | 25 | 8 | 33 |
| Biyofizik | 33 | - | 33 |
| Tıp Eğitimi | 32 | - | 32 |
| Fizyoloji | 20 | 2 | 22 |
| Halk Sağlığı | 21 | - | 21 |
| Sorun Temelli Yaklaşım (STY) | - | 20 | 20 |
| Davranış Bilimleri | 16 | - | 16 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | 13 | 3 | 16 |
| Tıbbi Genetik | 12 | - | 12 |
| Tıp Tarihi | 10 | - | 10 |
| Organik Kimya | 6 | - | 6 |
| Kimya | 6 | - | 6 |
| Türk Dili | 62 | - | 62 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | 60 | - | 60 |
| Seçmeli Güz 1 | 14 | - | 14 |
| Seçmeli Güz 2 | 14 | - | 14 |
| Seçmeli Bahar 1 | 14 | - | 14 |
| Seçmeli Bahar 2 | 14 | - | 14 |
| **Toplam** | **733** | **104** | **837** |

**2012 YILI RESMİ TATİL GÜNLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TATİL GÜNÜNÜN İSMİ** | **SÜRE** | **AY** | **GÜN** |
| CUMHURİYET BAYRAMI | 1,5 GÜN | 28 -29 EKİM | PAZAR-P.TESİ |
| KURBAN BAYRAMI ARİFESİ | 1/2 GÜN | 24 EKİM | ÇARŞAMBA |
| KURBAN BAYRAMI | 1. GÜN | 25 EKİM | PERŞEMBE |
| KURBAN BAYRAMI | 2. GÜN | 26 EKİM | CUMA |
| KURBAN BAYRAMI | 3. GÜN | 27 EKİM | CUMARTESİ |
| KURBAN BAYRAMI | 4. GÜN | 28 EKİM | PAZAR |

**2013 YILI RESMİ TATİL GÜNLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TATİL GÜNÜNÜN İSMİ** | **SÜRE** | **AY** | **GÜN** |
| YILBAŞI | 1 GÜN | 1 OCAK | SALI |
| ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | 1 GÜN | 23 NİSAN | SALI |
| EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ | 1 GÜN | 1 MAYIS | ÇARŞAMBA |
| ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI | 1 GÜN | 19 MAYIS | PAZAR |
| RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ | 1/2 GÜN | 7 AĞUSTOS | ÇARŞAMBA |
| RAMAZAN BAYRAMI | 1. GÜN | 8 AĞUSTOS | PERŞEMBE |
| RAMAZAN BAYRAMI | 2. GÜN | 9 AĞUSTOS | CUMA |
| RAMAZAN BAYRAMI | 3. GÜN | 10 AĞUSTOS | CUMARTESİ |
| ZAFER BAYRAMI | 1 GÜN | 30 AĞUSTOS | CUMA |
| KURBAN BAYRAMI AREFESİ | 1/2 GÜN | 14 EKİM | PAZARTESİ |
| KURBAN BAYRAMI | 1. GÜN | 15 EKİM | SALI |
| KURBAN BAYRAMI | 2. GÜN | 16 EKİM | ÇARŞAMBA |
| KURBAN BAYRAMI | 3. GÜN | 17 EKİM | PERŞEMBE |
| KURBAN BAYRAMI | 4. GÜN | 18 EKİM | CUMA |
| CUMHURİYET BAYRAMI | 1,5 GÜN | 28 -29 EKİM | PAZARTESİ- SALI |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**DERS KURULU I (TF1001): HÜCRE VE DOKU I**

**COURSE I (TF1001): CELL AND TISSUE I**

Ders Kurulunun Başlangıcı 17 Eylül 2012

Ders Kurulunun Bitimi 16 Kasım 2012

Türk Dili I Ara Sınavı 15 Kasım 2012

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Ara Sınavı 12 Kasım 2012

Mesleki İngilizce I Ara Sınavı 12 Kasım 2012

Ders Kurulu Sınavı 16 Kasım 2012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi (Terminoloji) | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 9 |  | 9 |
| Histoloji ve Embriyoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 15 | 4 | 19 |
| Tıbbi Biyoloji | Doç. Dr. Ülkan KILIÇ | 26 | 2 | 28 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 17 | 2 | 19 |
| Tıp Eğitimi |  | 7 |  | 7 |
| Halk Sağlığı | Yrd. Doç. Dr. Yusuf SAHİP | 12 |  | 12 |
| Biyofizik | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 12 |  | 12 |
| Davranış Bilimleri | Prof. Dr. İsmet KIRPINAR | 7 |  | 7 |
| Organik Kimya | Prof. Dr. Ahmet BELCE | 6 |  | 6 |
| Kimya | Yrd. Doç. Dr. Evrim TEKKELİ | 6 |  | 6 |
| **Kurul Toplamı** |  | **117** | **8** | **125** |
| Türk Dili I |  | 14 |  | 14 |
| Mesleki İngilizce I | İngilizce Bölümü | 20 |  | 20 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I | Yrd. Doç. Mustafa GÖLEÇ | 12 |  | 12 |
| Seçmeli Güz 1 |  | 7 |  | 7 |
| Seçmeli Güz 2 |  | 7 |  | 7 |
| **Genel Toplam** |  | **177** | **8** | **185** |

**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

7. Birinci basamak sağlık hizmetlerinin organizasyonu

**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

3. Bilgiye ulaşmada araştırıcı olma ve çeşitli bilgi kaynaklarını kullanma

4. Kişilerarası ve hekim-hasta ilişkilerinde iletişimin önemini benimseme

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 17 Eylül  Pazartesi | 18 Eylül  Salı | | 19 Eylül  Çarşamba | | 20 Eylül  Perşembe | | 21 Eylül  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Açılış** | **Anatomiye giriş Terminoloji**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 09:30  10:20 | **Açılış** | **Tıbbi Terminoloji**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Hücrelerin genel özellikleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | | **Serbest Çalışma** | | **Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 10:30  11:20 | **Açılış** | **Adnan YÜKSEL**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Temel Kavramlar: Madde, atom,iyonlar**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| 11:30  12:20 | **Açılış** | **Ömer GÖKTEKİN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Temel Kavramlar: Çözeltiler, konsantrasyon hesapları**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| 13:30  14:20 | **Serbest Çalışma** | **Öğrenci Gözüyle Tıp Eğitimi**  **Berke ÖZÜCER**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Serbest Çalışma** | | **Dillerin Doğuşu**  **TÜRK DİLİ I** | | **Hücre tipleri**  **LAB**  **A Grubu**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 14:30  15:20 | **Serbest Çalışma** | **Etkin Tıp Öğrencisi Olmak**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Serbest Çalışma** | | **Dillerin Doğuşu**  **TÜRK DİLİ I** | | **Hücre tipleri**  **LAB**  **A Grubu**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 15:30  16:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 24 Eylül  Pazartesi | 25 Eylül  Salı | | 26 Eylül  Çarşamba | | 27 Eylül  Perşembe | | 28 Eylül  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Passages I**  **Unit 1 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 09:30  10:20 | **Tıbbi Terminoloji**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Fizikte kullanılan temel birim sistemleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Professional English in Use Unit 1**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 10:30  11:20 | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Organik Kimyaya Giriş**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | | **Hücre Membranı**  **& Endomembran Sistem**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Fonksiyonel Gruplar**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | | **Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | |
| 11:30  12:20 | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Kimyasal Bağlar**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | | **Hücre Membranı**  **& Endomembran Sistem**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Fonksiyonel Gruplar**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | | **Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar**  **Ahmet BELCE**  **ORGANİK KİMYA** | |
| 13:30  14:20 | **Hücre tipleri**  **LAB**  **B Grubu**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | **Passages I**  **Unit 1 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Serbest Çalışma** | | **Dillerin Doğuşu**  **TÜRK DİLİ I** | | **Serbest Çalışma** | |
| 14:30  15:20 | **Hücre tipleri**  **LAB**  **B Grubu**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | **Passages I**  **Unit 1 Part A-B İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Serbest Çalışma** | | **Dillerin Doğuşu**  **TÜRK DİLİ I** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **Giriş: Osmanlı Modernleşmesi’nin Mirası**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Giriş: Osmanlı Modernleşmesi’nin Mirası**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 1 Ekim  Pazartesi | 2 Ekim  Salı | | 3 Ekim  Çarşamba | | 4 Ekim  Perşembe | | 5 Ekim  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Serbest Çalışma** | **Biyokimyaya giriş ve temel kavramlar**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Serbest Çalışma** | | **Karbonhidratlara giriş**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Serbest Çalışma** | |
| 09:30  10:20 | **Tıbbi Terminoloji**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Biyokimyaya giriş ve temel kavramlar**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Serbest Çalışma** | | **Karbonhidratlara giriş**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Serbest Çalışma** | |
| 10:30  11:20 | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Temel Kavramlar: Çözeltiler, asit-bazlar**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Passages I**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| 11:30  12:20 | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Temel Kavramlar:**  **Asitler, Bazlar ve tampon çözeltiler**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Professional English in Use Unit 2**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Organeller ve Klinik Önemi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | |
| 13:30  14:20 | **Öğrenme-Hatırlama**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Serbest Çalışma** | | **Halk Sağlığı Kavramı**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **Dil nedir? Özellikleri nelerdir?**  **TÜRK DİLİ I** | | **Serbest Çalışma** | |
| 14:30  15:20 | **Öğrenme-Hatırlama**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Passages I**  **Unit 2 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Serbest Çalışma** | | **Dil nedir? Özellikleri nelerdir?**  **TÜRK DİLİ I** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak’tan Kanun-ı Esasiye**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 2 Part A-B İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Serbest Çalışma** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak’tan Kanun-ı Esasiye**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 8 Ekim  Pazartesi | 9 Ekim  Salı | | 10 Ekim  Çarşamba | | 11 Ekim  Perşembe | | 12 Ekim  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Serbest Çalışma** | **Passages I**  **Unit 3 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Aminoasitler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Asid-baz kavramı, tampon çözeltiler**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Serbest Çalışma** | |
| 09:30  10:20 | **Tıbbi Terminoloji**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Professional English in Use Unit 3**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Aminoasitler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Nükleer reaksiyonlar, radyoaktivite**  **Evrim TEKKELİ**  **KİMYA** | | **Membranlı organeller**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 10:30  11:20 | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Plazma Membranı**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | | **Hücre İskeleti ve Hücre Membran Farklılaşmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Membranlı organeller**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | |
| 11:30  12:20 | **Hücrede Protein Trafiği, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Plazma Membranı**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ** | | **Hücre İskeleti ve Hücre Membran Farklılaşmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Sağlık, Hastalık Kavramları ve Sağlığın Belirleyicileri-1**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | |
| 13:30  14:20 | **İlk Yardım**  **Ömer GÖKTEKİN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Adolesan Dönemi Ruhsal Özellikleri İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Newton yasaları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Dil-Kültür İlişkileri**  **TÜRK DİLİ I** | | **Sağlık, Hastalık Kavramları ve Sağlığın Belirleyicileri-2**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | |
| 14:30  15:20 | **İlk Yardım**  **Ömer GÖKTEKİN**  **TIP EĞİTİMİ** | **Passages I**  **Unit 3 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Newton yasaları**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Dil-Kültür İlişkileri**  **TÜRK DİLİ I** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERi VE İNKILAP TARiHi I** | **Passages I**  **Unit 3 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Serbest Çalışma** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERi VE İNKILAP TARiHi I** |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 15 Ekim  Pazartesi | 16 Ekim  Salı | | 17 Ekim  Çarşamba | | 18 Ekim  Perşembe | | 19 Ekim  Cuma | | |
| 08:30  09:20 | **Yüzey gerilim, Laplace yasası, akciğerde kompleyans**  **Hayrullah KÖSE**  **BiYOFiZiK** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Yüzey gerilim, Laplace yasası, akciğerde kompleyans**  **Hayrullah KÖSE**  **BiYOFiZiK** | | **Nükleotidler, kimyasal yapıları ve tepkimeleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | | **Tütün Kullanımının Kontrolü I**  **Levent KART**  **HALK SAĞLIĞI** | | |
| 09:30  10:20 | **Tıbbi Terminoloji**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM)**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Nükleotidler, kimyasal yapıları ve tepkimeleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | | **Sıvıların özellikleri, hidrostatik basınç**  **Hayrullah KÖSE**  **BiYOFiZiK** | | |
| 10:30  11:20 | **Proteinlerin primer, sekonder, tersiyer ve kuartner yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | **İpliksi Organeller, İnklüzyonlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Toplum Sağlığı ve Tehditleri**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **Hidrodinamik, akışkanlık, akış hızı, debi**  **Hayrullah KÖSE**  **BiYOFiZiK** | | |
| 11:30  12:20 | **Proteinlerin primer, sekonder, tersiyer ve kuartner yapıları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | **İpliksi Organeller, İnklüzyonlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Tütün Kullanımının Kontrolü III**  **Levent KART**  **HALK SAĞLIĞI** | | **Toplum Sağlığı ve Tehditleri**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **Tütün Kullanımının Kontrolü II**  **Levent KART**  **HALK SAĞLIĞI** | | |
| 13:30  14:20 | **Serbest Çalışma** | **Passages I**  **Unit 4 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Passages I**  **Unit 4 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Dil-Düşünce İlişkisi**  **TÜRK DİLİ I** | | **İlk yardım**  **Cengiz ŞEN**  **TIP EĞİTİMİ** | | |
| 14:30  15:20 | **Serbest Çalışma** | **Passages I**  **Unit 4 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Professional English in Use Unit 4**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Dil-Düşünce İlişkisi**  **TÜRK DİLİ I** | | **İlk Yardım**  **Cengiz ŞEN**  **TIP EĞİTİMİ** | | |
| 15:30  16:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERi VE İNKILAP TARiHi I** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | |
| 16:30  17:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERi VE İNKILAP TARiHi I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 22 Ekim  Pazartesi | 23 Ekim  Salı | | 24 Ekim  Çarşamba | | 25 Ekim  Perşembe | | 26 Ekim  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Erken Çocukluk Dönemi (1-3 yaş) RuhsalÖzellikleri**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | **Lipitlerin tarifi ve sınıflaması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | | **Serbest Çalışma** | | **Kurban**  **Bayramı Tatili** | | **Kurban**  **Bayramı Tatili** | |
| 09:30  10:20 | **Erken Çocukluk Dönemi (3-6 yaş) RuhsalÖzellikleri**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | **Lipitlerin tarifi ve sınıflaması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Serbest Çalışma** | |
| 10:30  11:20 | **Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 11:30  12:20 | **Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | **Ergenlik Dönemi**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | | **Serbest Çalışma** | |
| 13:30  14:20 | **Spektrofotometri prensipleri ve kullanım alanları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBi BiYOKiMYA** | **Okul Döneminde Çocuğun Ruhsal Özellikleri**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | | **Kurban**  **Bayramı Tatili** | |
| 14:30  15:20 | **Okul Sağlığı**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | **Passages I**  **Unit 5 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 15:30  16:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 5 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 16:30  17:20 | **II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | 29 Ekim  Pazartesi | 30 Ekim  Salı | | 31 Ekim  Çarşamba | | 1 Kasım  Perşembe | | 2 Kasım  Cuma | | |
| 08:30  09:20 | **Cumhuriyet**  **Bayramı**  **Tatili** | **Serbest Çalışma** | | **Tıbbi Terminoloji**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Elektrik ölçü ve gözlem araçları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **LAB: Kolorimetri pratik uygulaması**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 09:30  10:20 | **DNA Replikasyonu Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Nukleus**  **Mukaddes**  **EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Elektrik ölçü ve gözlem araçları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **LAB: Kolorimetri pratik uygulaması**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 10:30  11:20 | **DNA Replikasyonu Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Nukleus**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Passages I**  **Unit 6 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: Kolorimetri pratik uygulaması**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | |
| 11:30  12:20 | **Kognitif Gelişim ve Piaget Kuramı**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | | **DNA Yapısı, İşlevi Prokaryotik ve Ökaryotik Genlerin Moleküler Organizasyonu**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Passages I**  **Unit 6 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: Kolorimetri pratik uygulaması**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | |
| 13:30  14:20 | **Kognitif Gelişim ve Piaget Kuram**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BiLiMLERi** | | **Kromatin Yapısı**  **Kromozom Yapısı, Sentromer ve Telomer**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Yeryüzündeki Diller**  **TÜRK DİLİ I** | | **Türkiye’de Önemli Sağlık Sorunları**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | |
| 14:30  15:20 | **Passages I**  **Unit 5 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Bilim Nedir?**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Yeryüzündeki Diller**  **TÜRK DİLİ I** | | **Tıbbi Terminoloji**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | |
| 15:30  16:20 | **Professional English in Use Unit 5**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Bilim Nedir?**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | |
| 16:30  17:20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 5 Kasım  Pazartesi | 6 Kasım  Salı | | 7 Kasım  Çarşamba | | 8 Kasım  Perşembe | | 9 Kasım  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Mitoz Bölünme**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup A)** | | **Translasyon**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Elektrik alanların biyolojik sistemlere etkisi**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **ATP döngüsü ve Biyoenerjitik Prensipleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 09:30  10:20 | **Tıbbi Terminoloji**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup A)** | | **Translasyon**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **Gametogenez**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **ATP döngüsü ve Biyoenerjitik Prensipleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 10:30  11:20 | **Lipoproteinlerin yapı ve fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup B)** | | **Mayoz Bölünme**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Transkripsiyon**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **LAB: Hücre Bölünmesi (Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 11:30  12:20 | **Lipoproteinlerin yapı ve fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri**  **TIBBi BiYOLOJi**  **(Grup B)** | | **Gametogenez**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Transkripsiyon**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBi BiYOLOJi** | | **LAB: Hücre Bölünmesi (Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 13:30  14:20 | **Newtoniyen ve non-Newtoniyen sıvılar, Bernouille yasası Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Kadın ve Sağlık**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **İlk Yardım**  **Levent KART**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Dilin Kullanılışı**  **TÜRK DİLİ I** | | **LAB: Hücre Bölünmesi (Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 14:30  15:20 | **Newtoniyen ve non-Newtoniyen sıvılar, Bernouille yasası Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Professional English in Use Unit 6**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **İlk Yardım**  **Levent KART**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Dilin Kullanılışı**  **TÜRK DİLİ I** | | **LAB: Hücre Bölünmesi (Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 15:30  16:20 | **Birinci Dünya Savaşı Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Professional English in Use Unit 7**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **İlk Yardım**  **Levent KART**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Birinci Dünya Savaşı Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |
| Ders Kurulu TF1001: Hücre ve Doku I | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 12 Kasım  Pazartesi | 13 Kasım  Salı | | 14 Kasım  Çarşamba | | 15 Kasım  Perşembe | | 16 Kasım  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 09:30  10:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Türk Dili I**  **Ara Sınavı** | | **Serbest Çalışma** | |
| 10:30  11:20 | **Mesleki İngilizce I**  **Ara Sınavı** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **DERS KURULU SINAVI** | |
| 11:30  12:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **DERS KURULU SINAVI** | |
| 13:30  14:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 14:30  15:20 | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**  **Ara Sınavı** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
|  | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**  **Ara Sınavı** |

**DERS KURULU II (TF1002): HÜCRE VE DOKU II**

**COURSE II (TF1002): CELL AND TISSUE II**

Ders Kurulunun Başlangıcı 19 Kasım 2012

Ders Kurulunun Bitimi 11 Ocak 2013

Türk Dili I Genel Sınavı 10 Ocak 2013

Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I Genel Sınavı 7 Ocak 2013

Mesleki İngilizce I Genel Sınavı 8 Ocak 2013

Anatomi Pratik Sınavı 8 Ocak 2013

Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı 10 Ocak 2013

Seçmeli Güz 1-2 Genel Sınavı 9 Ocak 2013

Ders Kurulu Sınavı 11 Ocak 2013

Türk Dili I Bütünleme Sınavı 28 Ocak 2013

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Bütünleme Sınavı 28 Ocak 2013

Mesleki İngilizce I Bütünleme Sınavı 29 Ocak 2013

Seçmeli Güz 1-2 Bütünleme Sınavı 31 Ocak 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi (Kemik ve Eklemler) | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN  Yrd. Doç. Dr. Mehmet BİLGİN | 27 | 20 | 47 |
| Histoloji ve Embriyoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 19 | 9 | 28 |
| Tıbbi Biyoloji | Doç. Dr. Ülkan KILIÇ | 16 |  | 16 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 14 |  | 14 |
| Biyofizik | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 9 |  | 9 |
| Tıbbi Genetik | Prof. Dr. Mustafa ÖZEN | 2 |  | 2 |
| Davranış Bilimleri | Prof. Dr. İsmet KIRPINAR | 6 |  | 6 |
| Tıp Eğitimi |  | 10 |  | 10 |
| Halk Sağlığı | Yrd. Doç. Dr. Yusuf SAHİP | 9 |  | 9 |
| **Kurul Toplamı** |  | **112** | **29** | **141** |
| Türk Dili I |  | 14 |  | 14 |
| Mesleki İngilizce I | İngilizce Bölümü | 28 |  | 28 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I | Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÖLEÇ | 16 |  | 16 |
| Seçmeli Güz 1 |  | 7 |  | 7 |
| Seçmeli Güz 2 |  | 7 |  | 7 |
| **Genel Toplam** |  | **184** | **29** | **213** |

**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. İyonize ve noniyonize radyasyon

7. Bilgisayar kullanma

8. Birinci basamak sağlık hizmetleri

9. Araştırma planlama ve biyoistatistiksel terminoloji

**Beceri**

1. Biyolojik materyalle çalışma

2. El yıkama, steril eldiven giyme ve eldiven çıkarma

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

**Tutum**

1. Karşılıklı konuşmada sosyal tutum ve sözsüz iletişim kurma

2. Kişilerarası ilişkilerde ve hekimlik uygulamalarında iletişime önem verme

3. Hastayı çevresiyle değerlendirme

4. Laboratuvarda çalışma kurallarının benimsenmesi ve uygulanması

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 19 Kasım  Pazartesi | 20 Kasım  Salı | | 21 Kasım  Çarşamba | | 22 Kasım  Perşembe | | 23 Kasım  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Osteolojiye Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Örtü epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Üst ekstremite kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Bağ dokusu hücreleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | |
| 09:30  10:20 | **Osteolojiye Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Örtü epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Üst ekstremite kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Bağ dokusu hücreleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | |
| 10:30  11:20 | **Dokulara giriş**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | **Passages I**  **Unit 7 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Bağlantı kompleksleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: Örtü epiteli**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Üst ekstremite kemikleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Koenzim ve Kofaktörler**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages I**  **Unit 7 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **LAB: Örtü epiteli**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Üst Ekstremite kemikleri**  **Klinik Anatomi**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Enzimler Koenzimler ve enzim Kinetiği I**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages I**  **Unit 7 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Salgı epiteli**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türk Dilinin Tarihi Dönemleri**  **TÜRK DİLİ I** | | **Çocuk ve Sağlık-1**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | |
| 14:30  15:20 | **Serbest Çalışma** | **Professional English in Use Unit 8**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: Örtü epiteli**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türk Dilinin Tarihi Dönemleri**  **TÜRK DİLİ I** | | **Çocuk ve Sağlık-2**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | |
| 15:30  16:20 | **I. Dünya Savaşı’nın Sonuçları**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Serbest Çalışma** | | **LAB: Örtü epiteli**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Milli Mücadele-1**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 26 Kasım  Pazartesi | 27 Kasım  Salı | | 28 Kasım  Çarşamba | | 29 Kasım  Perşembe | | 30 Kasım  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Alt ekstremite kemikleri**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış İlişkisi İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Passages I**  **Unit 8 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Bilinç ve Farkındalık**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | |
| 09:30  10:20 | **Alt ekstremite kemikleri**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Merkezi Sinir Sistemi ve Davranış İlişkisi İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Passages I**  **Unit 8 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Bilinç ve Farkındalık**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | |
| 10:30  11:20 | **Hücre Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Bağ dokusu lifleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Alt ekstremite kemikleri**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Passages I**  **Unit 8 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Hücre Döngüsü ve Kontrol Mekanizmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Bağ dokusu tipleri**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Alt Ekstremite Klinik Anatomi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Professional English in Use Unit 9**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **LAB: Salgı epiteli**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | **LAB: Salgı epiteli**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Enzimler Koenzimler veEnzim Kinetiği II**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Türkiye Türkçesi**  **TÜRK DİLİ I** | | **Bilim İnsanları**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| 14:30  15:20 | **LAB: Salgı epiteli**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | **LAB: Salgı epiteli**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Enzimler Koenzimler ve Enzim Kinetiği II**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Türkiye Türkçesi**  **TÜRK DİLİ I** | | **Bilim İnsanları**  **Erhan AYŞAN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| 15:30  16:20 | **Milli Mücadele-2**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Serbest Çalışma** | | **Kıkırdak dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELI DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Milli Mücadele-2**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 3 Aralık  Pazartesi | 4 Aralık  Salı | | 5Aralık  Çarşamba | | 6Aralık  Perşembe | | 7 Aralık  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ**  **LAB A**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Kıkırdak dokusu**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Vitaminlerin yapı ve fonksiyonlar**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 09:30  10:20 | **LAB: B**  **Üst ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ**  **LAB A**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Kemik dokusu**  **histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Vitaminlerin yapı ve fonksiyonlar**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 10:30  11:20 | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ**  **LAB B**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Passages I**  **Unit 9 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **LAB: A**  **Üst ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Alt ekstremite Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Alt ekstremite Kemikleri-II**  **ANATOMİ**  **LAB B**  **Bağ dokusu**  **HİSTOLOJİ** | | **Professional English in Use Unit 10**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Dikkat ve Algı**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Vitaminlerin yapı ve fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Türk Dilinin Yayılma Alanları**  **TÜRK DİLİ I** | | **Kafa kemikleri; Neurocranium**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | |
| 14:30  15:20 | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | **Passages I**  **Unit 9 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Vitaminlerin yapı ve fonksiyonları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Türk Dilinin Yayılma Alanları**  **TÜRK DİLİ I** | | **Dikkat ve Algı**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | |
| 15:30  16:20 | **Cumhuriyet’in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 9 Part A-B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **İş ve Sağlık**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Cumhuriyet’in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 10 Aralık  Pazartesi | 11 Aralık  Salı | | 12 Aralık  Çarşamba | | 13 Aralık  Perşembe | | 14 Aralık  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Kafa kemikleri; Viscerocranium**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Kafa Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **Hücre Farklılaşmasının Moleküler Temeli Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Passages I**  **Unit 10 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 09:30  10:20 | **Kafa kemikleri; Viscerocranium**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Kafa Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **Hücre Yaşlanmasının Moleküler Temeli Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Professional English in Use Unit 11**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | |
| 10:30  11:20 | **DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **LAB: B**  **Kafa Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Kafa Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | | **Hormonlar, kimyasal yapıları ve genel özellikleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: A**  **Kafa Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **DNA Hasarı ve Onarım Mekanizmaları**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **LAB: B**  **Kafa Kemikleri-I**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Kafa Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | | **Hormonlar, kimyasal yapıları ve genel özellikleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **LAB: A**  **Kafa Kemikleri-II**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Biyolojik Materyaller**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **TIP EĞİTİMİ** | **Hücre Memranında İyon Değişiminin Kinetiği**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **LAB: Kıkırdak dokusu**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türkçenin Ses Özellikleri**  **TÜRK DİLİ I** | | **El yıkama Teknikleri**  **Gökhan Çipe**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| 14:30  15:20 | **Laboratuar kuralları**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **TIP EĞİTİMİ** | **Passages I**  **Unit 10 Part A İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: Kıkırdak dokusu**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türkçenin Ses Özellikleri**  **TÜRK DİLİ I** | | **Steril Eldiven Giyme ve Çıkartma**  **Gökhan Çipe**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| 15:30  16:20 | **Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 10 Part A-B İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Uzaysal ve zamansal toplama**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 17 Aralık  Pazartesi | 18 Aralık  Salı | | 19 Aralık  Çarşamba | | 20 Aralık  Perşembe | | 21 Aralık  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **LAB: A**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | | **Uzaysal ve zamansal toplama**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Hormonlar, kimyasal yapıları ve genel özellikleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | |
| 09:30  10:20 | **LAB: A**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | **LAB: A**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | | **Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri**  **Hayrullah KÖSE**  **BİYOFİZİK** | | **Hormonlar, kimyasal yapıları ve genel özellikleri**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Kemikleşme Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 10:30  11:20 | **LAB: B**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | | **Eklemlere Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Kemik dokusu**  **histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Üst ekstremite eklemleri**  **Yasin Arifoğlu**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **LAB: B**  **Kafa İskeletinin bütünü**  **ANATOMİ** | **LAB: B**  **Columna Vertebralis, Costalar, Sternum**  **ANATOMİ** | | **Eklemlere Giriş**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Çevre ve Sağlık**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **Üst ekstremite eklemleri**  **Yasin Arifoğlu**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Mendel Genetiği, Kalıtım Modelleri ve Mendel Dışı Kalıtım Modelleri**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Hasta ile iletişim**  **Şinasi Yavuz Önol**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Hasta ile iletişim**  **Şinasi Yavuz Önol**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Türkçe’de Kökler**  **TÜRK DİLİ I** | | **LAB: Kemik dokusu, kemikleşme**  **Grup A**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 14:30  15:20 | **Mendel Genetiği, Kalıtım Modelleri ve Mendel Dışı Kalıtım Modelleri**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Passages I**  **Unit 11 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Passages I**  **Unit 11 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Türkçe’de Kökler**  **TÜRK DİLİ I** | | **LAB: Kemik dokusu, kemikleşme**  **Grup A**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri – 1**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 11 Part A-İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Professional English in Use Unit 12**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Atatürk İlkeleri – 1**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 24 Aralık  Pazartesi | 25 Aralık  Salı | | 26 Aralık  Çarşamba | | 27 Aralık  Perşembe | | 28 Aralık  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Alt ekstremite eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Kök Hücre Biyolojisi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Serbest Çalışma** | | **Kanser Biyolojisi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB:A**  **Eklemler**  **ANATOMİ**  **LAB B**  **Kan**  **HİSTOLOJİ** | |
| 09:30  10:20 | **Alt ekstremite eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | **Kök Hücre Biyolojisi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **Beslenme ve Sağlık**  **Dyt. Nazlı ACAR**  **HALK SAĞLIĞI I** | | **Kanser Biyolojisi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB:A**  **Eklemler**  **ANATOMİ**  **LAB B**  **Kan**  **HİSTOLOJİ** | |
| 10:30  11:20 | **Hücre Ölümü**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Kafa ve gövde eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Kanserin Genetik Temeli, Onkogen ve Tümör Baskılayıcı Genler**  **Mustafa ÖZEN**  **TIBBİ GENETİK** | | **Kan dokusu histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB:B**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Hücre Ölümü**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Kafa ve gövde eklemleri**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **Kanserin Genetik Temeli, Onkogen ve Tümör Baskılayıcı Genler**  **Mustafa ÖZEN**  **TIBBİ GENETİK** | | **Yaşlılık ve Sağlık**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | | **LAB:B**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Sinyal iletim mekanizmaları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages I**  **Unit 12 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE** | | **LAB: Kemik dokusu, kemikleşme**  **Grup B**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türkçe’de Ekler, Kelime Türleri ve Grupları**  **TÜRK DİLİ I** | | **Kan dokusu histolojisi**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 14:30  15:20 | **Sinyal iletim mekanizmaları**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages I**  **Unit 12 Part Aİngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **LAB: Kemik dokusu, kemikleşme**  **Grup B**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Türkçe’de Ekler, Kelime Türleri ve Grupları**  **TÜRK DİLİ I** | | **Kemik iliği ve hemopoez**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri – 2**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** | **Passages I**  **Unit 12 Part A-İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **Professional English in Use Unit 13**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Atatürk İlkeleri – 2**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı : Yrd Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 31 Aralık  Pazartesi | 1 Ocak  Salı | | 2 Ocak  Çarşamba | | 3 Ocak  Perşembe | | 4 Ocak  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Yeni Yıl**  **Tatili** | | **LAB:B**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | | **İyi Hekim Kimdir? İbrahim TUNCAY**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |
| 09:30  10:20 | **Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **LAB:B**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | | **İyi Hekim Kimdir? İbrahim TUNCAY**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |
| 10:30  11:20 | **Professional English in Use Unit 16**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | **LAB:A**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | | **Kök hücre**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: A+B**  **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Professional English in Use Unit 17**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE I** | **LAB:A**  **Eklemler**  **ANATOMİ** | | **Kök hücre**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: A+B**  **Radyolojik Anatomi**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Sağlık Kuruluşları ve Sağlık İnsan Gücü**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | **LAB: Kan dokusu**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: Kan dokusu**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Yetişkinlik, Yaşlılık ve Ölüm**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | |
| 14:30  15:20 | **Sağlığı Geliştirme**  **Yusuf SAHİP**  **HALK SAĞLIĞI** | **LAB: Kan dokusu**  **(Grup A)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: Kan dokusu**  **(Grup B)**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **II. Dünya Savaşı Öncesi’nde Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Serbest Çalışma** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **II. Dünya Savaşı Öncesi’nde Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd Doç. Dr.Mahmut GÜRGAN Yardımcısı : Yrd Doç. Dr.Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 7 Ocak  Pazartesi | 8 Ocak  Salı | | 9 Ocak  Çarşamba | | 10 Ocak  Perşembe | | 11 Ocak  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı** | | **Serbest Çalışma** | |
| 09:30  10:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | | **Serbest Çalışma** | | **Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı** | | **Serbest Çalışma** | |
| 10:30  11:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | | **Seçmeli Güz 1**  **Genel sınavı** | | **Serbest Çalışma** | | **DERS KURULU SINAVI** | |
| 11:30  12:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | | **Seçmeli Güz 2**  **Genel sınavı** | | **Türk Dili I**  **Genel sınavı** | | **DERS KURULU SINAVI** | |
| 13:30  14:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 14:30  15:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Mesleki İngilizce I**  **Genel Sınav** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkilap Tarihi I**  **Genel Sınavı** | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | | **Serbest Çalışma** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 14 Ocak  Pazartesi | 15Ocak  Salı | | 16 Ocak  Çarşamba | | 17 Ocak  Perşembe | | 18 Ocak  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 09:30  10:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 10:30  11:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 11:30  12:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 13:30  14:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 14:30  15:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 15:30  16:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |
|  | 21 Ocak  Pazartesi | 22 Ocak  Salı | | 23 Ocak  Çarşamba | | 24 Ocak  Perşembe | | 25 Ocak  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 09:30  10:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 10:30  11:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 11:30  12:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 13:30  14:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 14:30  15:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 15:30  16:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1002: Hücre ve Doku II | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 28 Ocak  Pazartesi | 29 Ocak  Salı | | 30 Ocak  Çarşamba | | 31 Ocak  Perşembe | | 1 Şubat  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 09:30  10:20 | **Türk Dili I**  **Bütünleme Sınavı** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 10:30  11:20 | **Türk Dili I**  **Bütünleme Sınavı** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 11:30  12:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 13:30  14:20 | **Tatil** | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | | **Tatil** | |
| 14:30  15:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**  **Bütünleme Sınavı** | **Mesleki İngilizce I**  **Bütünleme Sınavı** | | **Tatil** | | **Seçmeli Güz 1**  **Bütünleme Sınavı l** | | **Tatil** | |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**  **Bütünleme Sınavı** | **Mesleki İngilizce I**  **Bütünleme Sınavı** | | **Tatil** | | **Seçmeli Güz 2**  **Bütünleme Sınavı** | | **Tatil** | |

**DERS KURULU III (TF1003): HÜCRE VE DOKU III**

**COURSE III (TF1003): CELL AND TISSUE III**

Ders Kurulunun Başlangıcı 4 Şubat 2013

Ders Kurulunun Bitimi 5 Nisan 2013

Türk Dili II Ara Sınavı 11 Nisan 2013

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Ara Sınavı 8 Nisan 2013

Mesleki İngilizce II Ara Sınavı 10 Nisan 2013

Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı 3 Nisan 2013

Anatomi Pratik Sınavı 2 Nisan 2013

Ders Kurulu Sınavı 5 Nisan 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu**  **Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi (Kaslar; üst ve alt ekstremite) | Prof. Dr.Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 27 | 18 | 45 |
| Histoloji ve Embriyoloji | Prof. Dr.Mukaddes EŞREFOĞLU | 10 | 0 | 10 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 21 |  | 21 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji | Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | 13 | 3 | 16 |
| Fizyoloji | Prof. Dr.İsmail MERAL | 12 | 2 | 14 |
| Tıbbi Biyoloji | Doç. Dr. Ülkan KILIÇ | 6 | 4 | 10 |
| Biyofizik | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 4 |  | 4 |
| Temel Biyoistatistik | Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL | 25 | 8 | 33 |
| Tıp Eğitimi |  | 4 |  | 4 |
| Tıp Tarihi | Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN | 10 |  | 10 |
| Davranış Bilimleri | Prof. Dr.İsmet KIRPINAR | 3 |  | 3 |
| STY | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE  Doç. Dr. Fadullah AKSOY  Yrd. Doç. Dr. Gökhan ERTAŞ  Yrd. Doç. Dr. Tolga AKMAN  Yrd. Doç. Dr. M. Ali  ÇIKRIKÇIOĞLU  Öğr. Gör. Azize Esra GÜRSOY  Öğr. Gör. Dr. Emel TORUN  Öğr. Gör. Dr. Banu BÜYÜKAYDIN  Öğr. Gör. Dr. Gonca BATMAZ  Öğr. Gör. Dr. Y. Emine ERSOY |  | 10 | 10 |
| **Kurul Toplamı** |  | **135** | **45** | **180** |
| Türk Dili II |  | 16 |  | 16 |
| Mesleki İngilizce II | İngilizce Bölümü | 33 |  | 33 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi II | Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÖLEÇ | 16 |  | 16 |
| Seçmeli Bahar 1 |  | 7 |  | 7 |
| Seçmeli Bahar 2 |  | 7 |  | 7 |
| **Genel Toplam** |  | **214** | **45** | **259** |

**III. DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

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

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

6. Yapı ve fonksiyon arasındaki ilişki

7. Membran transport sistemleri ve 2. Haberci kavramı ile sinyal iletimi

8. Vücuttaki sıvı kompartmanları ve suyun kompartmanlar arası değişimi

9. Karbonhidrat ve lipid metabolizmaları

10. Genler arası etkileşim ve kalıtım

11. Tıbbi verilerin elde edilmesi ve değerlendirilmesi konusunda temel bilgiler

12. Birinci basamak sağlık hizmetleri

13. Klinik açıdan önem taşıyan biyopotansiyeller

**Beceri**

1. Damar içi sıvı uygulama setini hazırlama

2. Vene girme becerisi

3. Koldan enjektöre venöz kan alma

4. Tanımlayıcı istatistikleri yapabilme

5. Günlük yaşamda iletişimde gereken sosyal becerilerin kazanılması

6. Temel iletişim ve becerileri

**Tutum**

1. Dinlemeyi bilme

2. Bilimsel kuşkuculuk

3. Hekim-hasta ilişkisinde hasta haklarını gözetme

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 4 Şubat  Pazartesi | 5 Şubat  Salı | | 6 Şubat  Çarşamba | | 7 Şubat  Perşembe | | 8 Şubat  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Kaslara giriş**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Fizyolojiye Giriş, Homeostaz**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Glikoliz**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Passages II**  **Unit 1 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 09:30  10:20 | **PSS Giriş**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Fizyolojiye Giriş, Homeostaz**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Omuz ve Kolun arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Glikoliz**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Professional English in Use Unit 18**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 10:30  11:20 | **Epigenetik ve Epigenomik**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Yüzeyel ve derin Sırt Kasları**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)** | | **Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Omuz ve Kol Ön bölgesi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Epigenetik ve Epigenomik**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | **Yüzeyel ve derin Sırt Kasları**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)** | | **Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Omuz ve Kol Ön bölgesi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **STY** | **Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)** | | **Cümle Bilgisi**  **TÜRK DİLİ II** | | **Passages II**  **Unit 1 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 14:30  15:20 | **STY** | **Tıp Tarihine Giriş Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri**  **TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)** | | **Cümle Bilgisi**  **TÜRK DİLİ II** | | **Passages II**  **Unit 1 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 15:30  16:20 | **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Tarih öncesi dönemlerde tıp**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **Hekim Hakları**  **Orhan ÖZTURAN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 11 Şubat  Pazartesi | 12 Şubat  Salı | | 13 Şubat  Çarşamba | | 14 Şubat  Perşembe | | 15 Şubat  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Fossa axillaris**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Plexus Brachialis**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Passages II**  **Unit 1 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **TCA döngüsü ve kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Passages II**  **Unit 2 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 09:30  10:20 | **Fossa axillaris**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | **Plexus Brachialis**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Passages II**  **Unit 2 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **TCA döngüsü ve kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Professional English in Use Unit 19-20**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 10:30  11:20 | **Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **LAB: Protein izolasyonu ve Western Blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ**  **(GRUP A)** | | **Önkol Ön bölgesi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Önkol arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **LAB: Protein izolasyonu ve Western Blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ**  **(GRUP A)** | | **Önkol arka bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Prokaryotik hücre yapısı**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | |
| 13:30  14:20 | **STY** | **LAB: Protein izolasyonu ve Western Blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ**  **(GRUP B)** | | **Hipokratik Tıp Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **Cümlenin Öğeleri**  **TÜRK DİLİ II** | | **Hücre Zarı ve Hücre Zarında Taşınması: I**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | |
| 14:30  15:20 | **STY** | **LAB: Protein izolasyonu ve Western Blot**  **TIBBİ BİYOLOJİ**  **(GRUP B)** | | **Vücut Sıvı Bölmeleri**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Cümlenin Öğeleri**  **TÜRK DİLİ II** | | **Glikoliz ve allosterik kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 15:30  16:20 | **Giriş: İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Eski Uygarlıklarda Tıp**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **Vücut Sıvı Bölmeleri**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Giriş: İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 18 Şubat  Pazartesi | 19 Şubat  Salı | | 20 Şubat  Çarşamba | | 21Şubat  Perşembe | | 22 Şubat  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **El Anatomisi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Gluteal bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB:A**  **Yüzeyel sırt Kasları ve omuz ve kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **Kılcal Damarlarda Sıvı ve Madde Alışverişi**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 09:30  10:20 | **El Anatomisi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | **Gluteal bölge**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMİ** | | **LAB: A**  **Yüzeyel sırt Kasları ve omuz ve kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **Kılcal Damarlarda Sıvı ve Madde Alışverişi**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 10:30  11:20 | **Standardize Normal Dağılım**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Kadavra ve disseksiyon**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **LAB: B**  **Yüzeyel sırt Kasları ve omuz ve kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **Örnekleme teknikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: A**  **Fossa axillaris, omuz ve kolun ön bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **Standardize Normal Dağılım**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Hücre Zarı ve Hücre Zarında Taşınması: II**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **LAB: B**  **Yüzeyel sırt Kasları ve omuz ve kolun arka bölgesi**  **ANATOMİ** | | **Örnekleme teknikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: A**  **Fossa axillaris, omuz ve kolun ön bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **Ortaçağda Avrupa tıbbı**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Biyoelektrik Potansiyeller I:**  **iyon Kanalları**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Noktalama İşaretleri I**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB: B**  **Fossa axillaris, omuz ve kolun ön bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| 14:30  15:20 | **İslam Uygarlığında Tıp**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Biyoelektrik Potansiyeller I: Dinlenim Zar Potansiyeli**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Noktalama İşaretleri I**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB:B**  **Fossa axillaris, omuz ve kolun ön bölgesi**  **ANATOMİ** | |
| 15:30  16:20 | **Tek Parti Döneminde Politika**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Mikroorganizmaların sınıflandırılması M,Ziya DOYMAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Çatışma, Kaygı ve Ego Savunma Mekanizmaları**  **İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Tek Parti Döneminde Politika**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 25 Şubat  Pazartesi | 26 Şubat  Salı | | 27 Şubat  Çarşamba | | 28 Şubat  Perşembe | | 1 Mart  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **LAB:A**  **Plexus Brachialis**  **ANATOMİ** | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Uyluk ön ve iç bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Biyoelektrik Potansiyeller II :**  **Aksiyon Potansiyeli**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 09:30  10:20 | **LAB:A**  **Plexus Brachialis**  **ANATOMİ** | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Uyluk ön ve iç bölgesi**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMİ** | | **Biyoelektrik Potansiyeller II : Aksiyon Potansiyeli**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | **Passages II**  **Unit 2 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 10:30  11:20 | **LAB:B**  **Plexus Brachialis**  **ANATOMİ** | **Lumbosacral plexus**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Fertilizasyon ve implantasyon**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **İmmunobiyoloji ve Immunogenetik**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB:A**  **Önkol**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **LAB:B**  **Plexus Brachialis**  **ANATOMİ** | **Uyluk Arka ve dış bölgesi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | **Fertilizasyon ve implantasyon**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **İmmunobiyoloji ve Immunogenetik**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | **LAB: A**  **Önkol**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **STY** | **Öğrenme ve Bellek İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Varsayım testlerinin kullanımıı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Noktalama İşaretleri II**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB:B**  **Önkol**  **ANATOMİ** | |
| 14:30  15:20 | **STY** | **Hasta Hakları**  **Nahide Onsun**  **TIP EĞİTİMİ** | | **Varsayım testlerinin kullanımıı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Noktalama İşaretleri II**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB:B**  **Önkol**  **ANATOMİ** | |
| 15:30  16:20 | **Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörler**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Rönesans ve Deneysel tıbbın başlangıcı**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | |  | | | |  | | |  | | | |  | | |
|  | | 4 Mart  Pazartesi | | 5 Mart  Salı | | | | 6 Mart  Çarşamba | | | | 7 Mart  Perşembe | | | 8 Mart  Cuma | | | |
| 08:30  09:20 | | **LAB:A**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Passages II**  **Unit 3 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | | | **Glikojen metabolizması (sentez ve yıkımı)**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | | **Bacak Anatomisi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | | **Embriyonik dönem**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | | |
| 09:30  10:20 | | **LAB:A**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Passages II**  **Unit 3 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | | | **Glikojen metabolizması (sentez ve yıkımı)**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | | **Bacak Anatomisi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | | **Embriyonik dönem**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | | |
| 10:30  11:20 | | **LAB:B**  **El Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Student’s t testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | | **İnsan Genom Projesi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | | | **LAB: Student’s t testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | **Ayak Anatomisi**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMİ** | | | |
| 11:30  12:20 | | **LAB:B**  **EL ANATOMİSİ**  **ANATOMİ** | | **STUDENT’S T TESTİ**  **ÖMER UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | | **İnsan Genom Projesi**  **Ülkan KILIÇ**  **TIBBİ BİYOLOJİ** | | | | **LAB: Student’s t testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | **Glikojen metabolizması (sentez ve yıkımı)**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | |
| 13:30  14:20 | | **Bilamninar germ diski**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: Hücre Fizyolojisi**  **(Grup A)**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | | | **Batıda Modern Tıbbın Gelişimi**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | | | **Yazım Kuralları I**  **TÜRK DİLİ II** | | | **Glikojen metabolizması (sentez ve yıkımı)**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | |
| 14:30  15:20 | | **Trilamninar germ diski**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **LAB: Hücre Fizyolojisi**  **(Grup B)**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | | | **Mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörler**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | | **Yazım Kuralları I**  **TÜRK DİLİ II** | | | **Mikroskopik Değerlendirme**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | |
| 15:30  16:20 | | **Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | | **Bilimsel Kuşkuculuk**  **Ertuğrul Taşan**  **TIP EĞİTİMİ** | | | | **İnsanda normal mikrobiyal flora**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | | **SEÇMELİ DERSLER** | | | **SEÇMELİ DERSLER** | | | |
| 16:30  17:20 | | **Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası**  **MUSTAFA GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | |  | | | |  | | |  | | | |  | |
|  | | 11 Mart  Pazartesi | | | 12 Mart  Salı | | | | 13 Mart  Çarşamba | | | 14 Mart  Perşembe | | | | 15 Mart  Cuma | | |
| 08:30  09:20 | | **Lab: Boyama yöntemleri**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | **LAB: A**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | | | | **İyon Kanalları**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | | **LAB: Hücre Fizyolojisi**  **(Grup A)**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | | | **Passages II**  **Unit 4 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | |
| 09:30  10:20 | | **Lab: Boyama yöntemleri**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | **LAB: A**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | | | | **İyon Kanalları**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | | **LAB: Hücre Fizyolojisi**  **(Grup B)**  **Ramazan KOZAN**  **FİZYOLOJİ** | | | | **Professional English in Use Unit 25-26**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | |
| 10:30  11:20 | | **Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | **LAB: B**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | | | | **Embriyonik membranlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | | **LAB: Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | | **LAB:A**  **Uyluk Ön ve iç bölgesi**  **ANATOMİ** | | |
| 11:30  12:20 | | **Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | **LAB: B**  **Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi**  **ANATOMİ** | | | | **Embriyonik membranlar**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | | **LAB: Kikare testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | | | **LAB:A**  **Uyluk Ön ve iç bölgesi**  **ANATOMİ** | | |
| 13:30  14:20 | | **Monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **Virüslerin Temel Özellikleri**  **M. Ziya DOYMAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | | | **Türk Tıp Tarihi I**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | | **Yazım Kuralları II**  **TÜRK DİLİ II** | | | | **LAB:B**  **Uyluk Ön ve iç bölgesi**  **ANATOMİ** | | |
| 14:30  15:20 | | **Monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **Passages II**  **Unit 4 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | | | **Glikoneogenez**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **Yazım Kuralları II**  **TÜRK DİLİ II** | | | | **LAB:B**  **Uyluk Ön ve iç bölgesi**  **ANATOMİ** | | |
| 15:30  16:20 | | **II. Dünya Savaşı Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | | | **Passages II**  **Unit 4 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | | | **Glikoneogenez**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | | **SEÇMELİ DERSLER** | | | | **SEÇMELİ DERSLER** | | |
| 16:30  17:20 | | **II. Dünya Savaşı Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı : Yrd.Doç.Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 18 Mart  Pazartesi | 19 Mart  Salı | | 20 Mart  Çarşamba | | 21 Mart  Perşembe | | 22 Mart  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Aminoasitlerin oksidasyonu**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages II**  **Unit 4 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **İyon Kanalları**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **Yağ asitlerinin biyosentezi ve allosterik kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Passages II**  **Unit 5 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 09:30  10:20 | **Aminoasitlerin oksidasyonu**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | **Passages II**  **Unit 5 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **İyon Kanalları**  **Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK** | | **Yağ asitlerinin biyosentezi ve allosterik kontrolü**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Professional English in Use Unit 27-28**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | |
| 10:30  11:20 | **LAB: Varsayım testleriı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Eşli t testi ve anova**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Kongeniyal anomaliler**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Korelasyon ve regresyon**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: A**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | |
| 11:30  12:20 | **LAB: Varsayım testleriı**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **Eşli t testi ve anova**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **Kongeniyal anomaliler**  **Mukaddes Erefoğlu**  **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ** | | **Korelasyon ve regresyon**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: A**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | |
| 13:30  14:20 | **STY** | **Sterilizasyon ve dezenfeksiyon**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Türk Tıp Tarihi II**  **Mahmut GÜRGAN**  **TIP TARİHİ** | | **Anlatım Bozuklukları**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB: B**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | |
| 14:30  15:20 | **STY** | **LAB**  **Mikroorganizmaların Besiyerleri ve Koloni Morfolojisi**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Virüslerin çoğalması ve virüs-konak ilişkileri**  **M. Ziya DOYMAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Anlatım Bozuklukları**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB: B**  **Bacak Anatomisi**  **ANATOMİ** | |
| 15:30  16:20 | **II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **Atatürk İlkelerİ ve İnkılap Tarihi II** | **LAB**  **Mikroorganizmaların Besiyerleri ve Koloni Morfolojisi**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Mikrobiyal Genetik**  **M. Ziya DOYMAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya**  **Mustafa GÖLEÇ**  **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II** |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 25Mart  Pazartesi | 26 Mart  Salı | | 27 Mart  Çarşamba | | 28 Mart  Perşembe | | 29 Mart  Cuma | |
| 08:30  09:20 | **Passages II**  **Unit 6 Part A**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | **LAB: A**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Bakteriyal enfeksiyonların patogenezi**  **M. Ziya DOYMAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Trigligliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Kolesterol Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 09:30  10:20 | **Professional English in Use Unit 29-30**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | **LAB: A**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Mantarların yapısı ve sınıflandırılması**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Trigligliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Kolesterol Metabolizması**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | |
| 10:30  11:20 | **LAB:**  **Eşli t testi**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **LAB: B**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Tanı testleri; prevalans insidans**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: Mantarların mikroskopik özellikleri**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| 11:30  12:20 | **LAB**  **Korelasyon ve regresyon**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | **LAB: B**  **Ayak Anatomisi**  **ANATOMİ** | | **Tanı testleri; prevalans insidans**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | | **LAB: Mantarların mikroskopik özellikleri**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | | **Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri**  **Ömer UYSAL**  **TEMEL BİYOİSTATİSTİK** | |
| 13:30  14:20 | **STY** | **Passages II**  **Unit 5 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Yağ asitlerinin yıkımı**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Anlatım Türleri**  **TÜRK DİLİ II** | | **Outliners**  **Ethem GÜNEREN**  **TIP EĞİTİMİ** | |
| 14:30  15:20 | **STY** | **Passages II**  **Unit 5 Part B**  **İngilizce Bölümü**  **MESLEKİ İNGİLİZCE II** | | **Yağ Asitlerinin Yıkımı**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **TIBBİ BİYOKİMYA** | | **Anlatım Türleri**  **TÜRK DİLİ II** | | **İnsan Sağlığında Önemli Protozoa ve Helmintler**  **Meryem IRAZ**  **TIBBİ MİKROBİYOLOJİ** | |
| 15:30  16:20 | **Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Stress ve Ruh Sağlığı İsmet KIRPINAR**  **DAVRANIŞ BİLİMLERİ** | | **Checklist**  **Ethem GÜNEREN**  **TIP EĞİTİMİ** | | **SEÇMELİ DERSLER** | | **SEÇMELİ DERSLER** | |
| 16:30  17:20 | **Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ders Kurulu TF1003: Hücre ve Doku III | | | | | |
| Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yardımcısı: Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | 1 Nisan  Pazartesi | 2 Nisan  Salı | 3 Nisan  Çarşamba | 4 Nisan  Perşembe | 5 Nisan  Cuma |
| 08:30  09:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** |  | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| 09:30  10:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** | **DERS KURULU SINAVI** |
| 10:30  11:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | **Histoloji ve Embriyoloji**  **Pratik Sınavı** | **Serbest Çalışma** | **DERS KURULU SINAVI** |
| 11:30  12:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** | **Anatomi**  **Pratik Sınavı** | **Histoloji ve Embriyoloji** | **Serbest Çalışma** |  |
| 13:30  14:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** |  | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| 14:30  15:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** |  | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| 15:30  16:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** |  | **Serbest Çalışma** | **Serbest Çalışma** |  |
| 16:30  17:20 | **Anatomi LAB Genel Çalışma** |

**COURSE IV (TF1004): CELL AND TISSUE IV**

**DERS KURULU IV (TF1004): HÜCRE VE DOKU IV**

Beginning of Committee April 8, 2013

End of Committee June 7, 2013

Türk Dili II Genel Sınav May 27, 2013

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Genel Sınav May 28, 2013

Seçmeli Bahar 1-2 Genel Sınav May 29 2013

Professional English II Final Exam May 30, 2013

Histology and Embryology Practical Exam June 5, 2013

Anatomy Practical Exam June 4, 2013

Committee Exam June 7, 2013

Türk Dili II Bütünleme Sınavı June 11, 2013

Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi IIBütünleme Sınavı June 11, 2013

Professional English II Make-up Exam June 12, 2013

Seçmeli Bahar 1-2 Bütünleme Sınavı June 13, 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Discipline: Basic Medical Sciences** | **List of Participants** | **Theoretical** | **Practical** | **Total** |
| Anatomy (head and neck) | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN  Yrd. Doç. Dr. Mehmet BİLGİN | 19 | 5 | 24 |
| Histology and Embryology | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 4 | 3 | 7 |
| Medical Education |  | 11 |  | 11 |
| Biochemistry | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 13 | 4 | 17 |
| Medical Genetic | Prof. Dr. Adnan YÜKSEL  Prof. Dr. Mustafa ÖZEN | 10 |  | 10 |
| Case study | Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU  Doç. Dr. Hayrullah KÖSE  Doç. Dr. Bayram VEYSELLER  Doç. Dr. Banu DANE  Yrd. Doç. Dr. Gökhan ÇİPE  Yrd. Doç. Dr. Mahmut GÜRGAN  Yrd. Doç. Dr. Nurhan ERGÜL  Yrd. Doç. Dr. Özden TÜREL  Yrd. Doç. Dr. Selçuk SILAY  Öğr. Gör. Dr. Şeref KUL | - | 10 | 10 |
| Biophysics | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 8 |  | 8 |
| Physiology | Prof. Dr. İsmail MERAL | 8 |  | 8 |
| Medical Biology | Doç. Dr. Ülkan KILIÇ | 4 |  | 4 |
| **Course Total** |  | **77** | **22** | **99** |
| Türk Dili II |  | 16 |  | 16 |
| Professional English II | İngilizce Bölümü | 31 |  | 31 |
| Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II | Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÖLEÇ | 16 |  | 16 |
| Seçmeli Bahar 1 |  | 7 |  | 7 |
| Seçmeli Bahar 2 |  | 7 |  | 7 |
| **General Total** |  | **152** | **22** | **176** |

**Committee IV**

**Knowledge**

1. Head and neckAnatomy
2. Histological features of the muscle and nerve tissue
3. The metabolism of amino acids and proteins in cell
4. Human chromosomes, chromosomal aberrations and the causes of mutations
5. Diagnosis and treatment of genetic diseases and the basic knowledge in genetic consultation

**Skill**

1. Sugar measurement in urine and blood
2. Subcutaneous injection
3. Social skills in daily life

4. Communication skills betweenphysician and patients

**Behavior**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  | 8 April  Monday | 9 April  Tuesday | | 10 April  Wednesday | | 11 April  Thursday | | 12 April  Friday |
| 08:30  09:20 | **Head and neck**  **Scalp**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | | **Mesleki İngilizce II**  **Ara Sınavı** | | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Free**  **Study** |
| 09:30  10:20 | **Head and neck**  **Face**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | | **Mesleki İngilizce II**  **Ara Sınavı** | | **How to consult the patients**  **Rümeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Free**  **Study** |
| 10:30  11:20 | **Head and neck**  **Face**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | **System Biology I**  **Ülkan KILIÇ**  **MEDICAL BIOLOGY** | | **Muscle tissue**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HISTOLOGY VE EMBRYOLOGY** | | **Free**  **Study** | | **Head and neck**  **Parotid region**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMY** |
| 11:30  12:20 | **Free**  **Study** | **System Biology II**  **Ülkan KILIÇ**  **MEDICAL BIOLOGY** | | **Muscle tissue**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | | **Head and neck**  **Presentation-1**  **STUDENT**  **ANATOMY** | | **İnfratemporal and pterygopalatine fossa**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMY** |
| 13:30  14:20 | **Biosynthesis of amino acids**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Passages II**  **Unit 7 Part AProfessional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Free**  **Study** | | **Türk Dili II**  **Ara Sınavı** | | **Infratemporal and pterygopalatine fossa**  **Sedat MEYDAN**  **ANATOMY** |
| 14:30  15:20 | **Biosynthesis of amino acids**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Passages II**  **Unit 7 Part AProfessional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Free**  **Study** | | **Türk Dili II**  **Ara Sınavı** | | **Free**  **Study** |
| 15:30  16:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**  **Ara Sınavı** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** |
| 16:30  17:20 | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**  **Ara Sınavı** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 15 April  Monday | 16 April  Tuesday | | 17 April  Wednesday | | 18 April  Thursday | | 19 April  Friday | |
| 08:30  09:20 | **Conversion of amino acids to specialized products**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Head and neck**  **Neck muscles**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | | **Passages II**  **Unit 8 Part A Professional English II Department of Foreign Languages** | | **Lab: Muscle tissue**  **(Group B)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | | **Free**  **Study** | |
| 09:30  10:20 | **Conversion of amino acids to specialized products**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | **Cervical trigones**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | | **Professional English in Use Unit 35-36**  **Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Lab: Muscle tissue**  **(Group B)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | | **Free**  **Study** | |
| 10:30  11:20 | **Passages II**  **Unit 7 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **Head and neck**  **regions**  **presentation-2**  **students**  **ANATOMY** | | **Posttranslational Modifications**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **System Biology III**  **Ülkan KILIÇ**  **MEDICAL BIOLOGY** | | **Head and neck;**  **Neck muscles, Cervical trigones**  **Presentation-3**  **STUDENTS**  **ANATOMY** | |
| 11:30  12:20 | **Passages II**  **Unit 8 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **Free**  **Study** | | **Posttranslational Modifications**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **System Biology IV**  **Ülkan KILIÇ**  **MEDICAL BIOLOGY** | | **General Consideration of Striated Muscle and Theories of Contraction**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | |
| 13:30  14:20 | **Lab: Muscle tissue**  **(Group A)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | **Lab: Muscle tissue**  **(Group A)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | | **Sugar measurements in blood and urine Rumeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Dilekçe Yazımı**  **TÜRK DİLİ II** | | **General Consideration of Striated Muscle and Theories of Contraction**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | |
| 14:30  15:20 | **Lab: Muscle tissue**  **(Group B)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | **Lab: Muscle tissue**  **(Group A)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | | **Sugar measurements in blood and urine Rumeyza KAZANCIOĞLU**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Dilekçe Yazımı**  **TÜRK DİLİ II** | | **Free**  **Study** | |
| 15:30  16:20 | **1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 22 April  Monday | 23 April  Tuesday | | 24 April  Wednesday | | 25 April  Thursday | | 26 April  Friday | |
| 08:30  09:20 | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | **National**  **Sovereignty and Childrens Day** | | **Passages II**  **Unit 9 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Biochemistry of Connective Tissue**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Nerve tissue**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | |
| 09:30  10:20 | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | **Professional English in Use Unit 37-38**  **Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Biochemistry of Connective Tissue**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Nerve tissue**  **Mukaddes EŞREFOĞLU**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | |
| 10:30  11:20 | **Heredity Models**  **Mustafa ÖZEN MEDICAL GENETIC** | **Biosynthesis of Proteins**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Chromosomal Abnormalities**  **Mustafa ÖZEN MEDICAL GENETIC** | | **Suboccipital trigon and deep back muscles**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | |
| 11:30  12:20 | **Heredity Models**  **Mustafa ÖZEN MEDICAL GENETIC** | **Biosynthesis of Proteins**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Chromosomal Abnormalities**  **Mustafa ÖZEN MEDICAL GENETIC** | | **Suboccipital trigon and deep back muscles**  **Yasin Arİfoğlu**  **ANATOMY** | |
| 13:30  14:20 | **Case Study** | **Free**  **Study** | | **Okumanın Anlamlandırılması**  **TÜRK DİLİ II** | | **Free**  **Study** | |
| 14:30  15:20 | **Case Study** | **Free**  **Study** | | **Okumanın Anlamlandırılması**  **TÜRK DİLİ II** | | **Free**  **Study** | |
| 15:30  16:20 | **1960-80 Arası Kültürel Hayat**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **1960-80 Arası Kültürel Hayat**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  | 29 April  Monday | 30 April  Tuesday | 1 May  Wednesday | | 2 May  Thursday | | 3 May  Friday | |
| 08:30  09:20 | **Free**  **Study** | **Passages II**  **Unit 9 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **Labors Day** | | **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **Passages II**  **Unit 9 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | |
| 09:30  10:20 | **Suboccipital trigon and deep back muscles**  **Presentation-5**  **STUDENTS**  **ANATOMY** | **Passages II**  **Unit 9 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **Labors Day** | | **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **Professional English in Use Unit 39-40**  **Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | |
| 10:30  11:20 | **Autosomal Chromosome Disorders**  **Mustafa ÖZEN**  **MEDICAL GENETIC** | **Mechanical Properties of Striated Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **Labors Day** | | **Nutrition and Obesity**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Free**  **Study** | |
| 11:30  12:20 | **Autosomal Chromosome Disorders**  **Mustafa ÖZEN**  **MEDICAL GENETIC** | **Mechanical Properties of Striated Muscle**  **İsmail MERAL**  **PHYSIOLOGY** | **Labors Day** | | **Nutrition and Obesity**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Quiz**  **Presentation-6**  **STUDENTS**  **ANATOMY** | |
| 13:30  14:20 | **Case Study** | **LAB: Nerve tissue**  **(Group A)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | **Labors Day** | | **Türk Edebiyatından Örnek Metinler I**  **TÜRK DİLİ II** | | **Free**  **Study** | |
| 14:30  15:20 | **Case Study** | **LAB: Nerve tissue**  **(Group B)**  **HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY** | **Labors Day** | | **Türk Edebiyatından Örnek Metinler I**  **TÜRK DİLİ II** | | **Free**  **Study** | |
| 15:30  16:20 | **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | **Labors Day** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 6 May  Monday | 7 Ma  Tuesday | | 8 May  Wednesday | | 9 May  Thursday | | 10 May  Friday | |
| 08:30  09:20 | **Passages II**  **Unit 10 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **LAB: A**  **Head and neck**  **Scalp**  **ANATOMY** | | **Passages II**  **Unit 10 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Free**  **Study** | | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | |
| 09:30  10:20 | **Passages II**  **Unit 10 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | **LAB: A**  **Head and neck**  **Face**  **ANATOMY** | | **Passages II**  **Unit 10 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Biochemistry of Adipose Tissue**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **Basics of the Radiation Biophysics**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | |
| 10:30  11:20 | **Case Study** | **LAB: B**  **Head and neck**  **Face**  **ANATOMY** | | **Sex Chromosome**  **Disorders**  **Mustafa ÖZEN**  **MEDICAL GENETIC** | | **Structure of DNA, Replication**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: A**  **Head and neck**  **regions**  **ANATOMY** | |
| 11:30  12:20 | **Case Study** | **LAB: B**  **Head and neck**  **Face**  **ANATOMY** | | **General Principles of Genetic Diseases**  **Monogenic Disorders**  **Adnan YÜKSEL**  **MEDICAL GENETIC** | | **DNA, Replication**  **Abdurrahim KOÇYİĞİT**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: A**  **Head and neck**  **regions**  **ANATOMY** | |
| 13:30  14:20 | **Patient/physician relations**  [**Mehmet Veli Karaaltun**](http://tipfakultesi.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1567)  **MEDICAL EDUCATION** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **Türk Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB: B**  **Head and neck**  **regions**  **ANATOMY** | |
| 14:30  15:20 | **Patient/physician relations**  [**Mehmet Veli Karaaltun**](http://tipfakultesi.bezmialem.edu.tr/index.php?option=com_content&view=article&id=1567)  **MEDICAL EDUCATION** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **Türk Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ II** | | **LAB: B**  **Head and neck**  **regions**  **ANATOMY** | |
| 15:30  16:20 | **1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 13 May  Monday | 14May  Tuesday | | 15 May  Wednesday | | 16 May  Thursday | | 17 May  Friday | |
| 08:30  09:20 | **LAB: A**  **Head and neck**  **Neck muscles**  **ANATOMY** | **Passages II**  **Unit 10 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: A**  **Cervical trigones**  **ANATOMY** | |
| 09:30  10:20 | **LAB: A**  **Head and neck**  **Neck muscles**  **ANATOMY** | **Passages II**  **Unit 10 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: A**  **Cervical trigones**  **ANATOMY** | |
| 10:30  11:20 | **LAB: B**  **Head and neck**  **Neck muscles**  **ANATOMY** | **Patient/ physician communications**  **Bayram VEYSELLER**  **MEDICAL EDUCATION** | | **General Principles of Multifactorial Genetic Disorders**  **Mustafa ÖZEN**  **MEDICAL GENETICS** | | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: B**  **Cervical trigones**  **ANATOMY** | |
| 11:30  12:20 | **LAB: B**  **Head and neck**  **Neck muscles**  **ANATOMY** | **Patient/ physician communications**  **Bayram VEYSELLER**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Microdeletions and Clinical Effects**  **Mustafa ÖZEN**  **MEDICAL GENETICS** | | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | | **LAB: B**  **Cervical trigones**  **ANATOMY** | |
| 13:30  14:20 | **Case Study** | **Neuromuscular Junction, Physiology of Motor Units**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | | **LAB:A+B**  **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **Dünya Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ I** | | **Free**  **Study** | |
| 14:30  15:20 | **Case Study** | **Neuromuscular Junction, Physiology of Motor Units**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | | **LAB:A+B**  **Radiological anatomy**  **(Bone and joints)**  **Mehmet BİLGİN**  **ANATOMY** | | **Dünya Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ I** | | **Free**  **Study** | |
| 15:30  16:20 | **Soğuk Savaş Sonrası Türkiye**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **Soğuk Savaş Sonrası Türkiye**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 20 May  Monday | 21 May  Tuesday | | 22 May  Wednesday | | 23 May  Thursday | | 24 May  Friday | |
| 08:30  09:20 | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **LAB: A**  **suboccipital trigone**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Free**  **Study** | | **Physiology of Smooth Muscle**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | | **LAB:B**  **General**  **ANATOMY** | |
| 09:30  10:20 | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **LAB: A**  **and suboccipital trigone**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Injection techniques**  **Ömer SOYSAL**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Physiology of Smooth Muscle**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | | **LAB:B**  **General**  **ANATOMY** | |
| 10:30  11:20 | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **LAB: B**  **suboccipital trigone**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Injection techniques**  **Ömer SOYSAL**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Passages II**  **Unit 11 Part BProfessional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **LAB:A**  **General**  **ANATOMY** | |
| 11:30  12:20 | **LAB: Paper Chromatography**  **BIOCHEMISTRY** | **LAB: B**  **and suboccipital trigone**  **Yasin ARİFOĞLU**  **ANATOMY** | | **Injection techniques**  **Ömer SOYSAL**  **MEDICAL EDUCATION** | | **Professional English in Use Unit 43-44**  **Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **LAB:A**  **General**  **ANATOMY** | |
| 13:30  14:20 | **Case Study** | **Passages II**  **Unit 11 Part A Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Ultraviolet and LASER**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | | **Dünya Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ II** | | **Physiology of Muscle**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | |
| 14:30  15:20 | **Case Study** | **Passages II**  **Unit 11 Part B Professional English II**  **Department of Foreign Languages** | | **Ultraviolet and LASER**  **Hayrullah KÖSE**  **BIOPHYSICS** | | **Dünya Edebiyatından Örnek Metinler II**  **TÜRK DİLİ II** | | **Physiology of Muscle**  **İsmail MERAL PHYSIOLOGY** | |
| 15:30  16:20 | **2000’li Yıllarda Türkiye**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** | **Free**  **Study** | | **Free**  **Study** | | **ELECTIVES** | | **ELECTIVES** | |
| 16:30  17:20 | **Türkiye Cumhuriyeti’nin Geleceği ve Beklentiler**  **Mustafa GÖLEÇ**  **ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
|  | 27 May  Monday | 28 May  Tuesday | | 29 May  Wednesday | | 30 May  Thursday | | 31 May  Friday | |
| **08:30**  **09:20** |  |  | |  | |  | |  | |
| **09:30**  **10:20** |  |  | |  | |  | |  | |
| **10:30**  **11:20** | **Türk Dili II**  **Genel Sınav** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**  **Genel Sınav** | | **Seçmeli Ders II**  **Genel Sınav** | | **Professional English II**  **Exam** | | **Free study**  **ANATOMY** | |
| **11:30**  **12:20** | **Türk Dili II**  **Genel Sınav** | **Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**  **Genel Sınav** | | **Seçmeli Ders II**  **Genel Sınav** | | **Professional English II**  **Exam** | | **Free study**  **ANATOMY** | |
| **13:30**  **14:20** |  |  | |  | |  | | **Free study**  **ANATOMY** | |
| **14:30**  **15:20** |  |  | |  | |  | | **Free study**  **ANATOMY** | |
| **15:30**  **16:20** |  |  | |  | |  | | **Free study**  **ANATOMY** | |
| **16:30**  **17:20** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Commitee TF1004: Cell and Tissue IV | | | | | | | | |
| Chair: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Asistant: Assist. Prof. Sedat MEYDAN | | | | | | | | |
|  |  |  | |  | |  | |  |
|  | **3 Jun**  **Monday** | **4 Jun**  **Tuesday** | **5 Jun**  **Wednesday** | | **6 Jun**  **Thursday** | | **7 Jun**  **Friday** | |
| **08:30**  **09:20** | **Free study**  **ANATOMY** |  |  | |  | |  | |
| **09:30**  **10:20** | **Free study**  **ANATOMY** | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** | |  | |  | |
| **10:30**  **11:20** | **Free study**  **ANATOMY** | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** | |  | | **Committee Exam** | |
| **11:30**  **12:20** | **Free study**  **ANATOMY** | **Anatomy**  **Practical Exam** | **Histology and Embriyology**  **Practical exam** | |  | | **Committee Exam** | |
| **13:30**  **14:20** | **Free study**  **ANATOMY** |  |  | |  | |  | |
| **14:30**  **15:20** | **Free study**  **ANATOMY** |  |  | |  | |  | |
| **15:30**  **16:20** | **Free study**  **ANATOMY** |  |  | |  | |  | |
| **16:30**  **17:20** |  |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2012-2013**

**DÖNEM I DERS İÇERİKLERİ**

**TF1001 HÜCRE VE DOKU I**

**Anatomi**

Anatomi‘de temel kavramlar ve tarifler, Tıbbi terminoloji

**Tıbbi Biyoloji**

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 ve hücre membran farklılaşmaları, hücre bağlantıları ve hücre dışı matrix (ECM), hücrede protein trafiği, egzositoz, endositoz, reseptör aracılı endositoz, hücre iskeleti, yapısı, işlevi. Prokaryotik ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu, kromatin yapısı, kromozom yapısı, sentromer ve telomere, mitokondriyal DNA yapısı ve kalıtım, DNA replikasyonu, protein sentezi ve genetik kod/ tRNA/rRNA, ER da gerçekleşen protein sentezinin moleküler temeli.

**Histoloji ve Embriyoloji**

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

**Tıbbi Biyokimya**

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 prensipleriLipitlerin tarifi ve sınıflaması, lipoproteinlerin yapı ve fonksiyonları

**Tıp Eğitimi**

Öğrenci gözüyle tıp eğitimi, etkin tıp öğrencisi olmak, öğrenme-hatırlama, ilk yardım, bilim nedir?

**Biyofizik**

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 alanların biyolojik sistemlere etkisi.

**Halk Sağlığı**

Halk sağlığı kavramı, sağlık, hastalık kavramları; sağlığın belirleyicileri; tütün kullanımının kontrolü;

toplum sağlığı ve tehditleri, okul sağlığı, Türkiye’de önemli sağlık sorunları

**Davranış Bilimleri**

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

**Organik Kimya**

Organik kimyada temel kavramlar, orbitaller ve kovalent bağlanma, yapı izomerisi ve adlandırma. Kimyasal reaksiyonlar ve 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.

**Kimya**

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

**TDL1101 Türk Dili I**

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

**ATA1101 Atatürk İlkeleri Ve İnkilap Tarihi 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.

**INGTF1101 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.

**TF1002 HÜCRE DOKU VE ORGAN II**

**Anatomi**

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

**Tıbbi Biyoloji**

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, kalıtım modelleri ve mendel dışı kalıtım modelleri. Mutagenez: mutasyon ve mutajenler, polimorfizm.

Mendel genetiği, kalıtım modelleri ve mendel dışı kalıtım modelleri, genetik mühendisliği ve insan genom organizasyonu, hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları, recombinant 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 moleküler temeli ve genetik hastalıkların genel özellikleri, kromozom yapısal ve sayı anomalileri,

**Histoloji ve Embriyoloji**

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

**Tıbbi Biyokimya**

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

**Biyofizik**

Eeşikaltı uyarılarıyla oluşturulan membran potansiyel değişimleri, membran modeli ve membran potansiyelinin oluşumu, uyarılabilir membranın elektriksel özellikleri, hücre memranında iyon değişiminin kinetiği. Uyarılabilir membranlardaki önemli iyon kanallarının temel yapı ve işleyişi.

**Tıbbi Genetik**

Kanserin genetik temeli, onkogen ve tümör baskılayıcı genler

**Davranış Bilimleri**

Bilinç ve farkındalık, dikkat ve algı,

**Halk Sağlığı**

Çocuk ve sağlık, yetişkinlik, yaşlılık ve ölüm. Sağlığı geliştirme

**Tıp Eğitimi**

Hasta ile iletişim.

**TDL1101 Türk Dili I**

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

**ATA1101 Atatürk İlkeleri Ve İnkilap Tarihi 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.

**INGTF1101 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.

**TF1003 HÜCRE DOKU VE ORGAN III**

**Anatomi**

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

**Histoloji ve Embriyoloji**

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

**Tıbbi Biyokimya**

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, kolestrol metabolizması

**Tıbbi Biyoloji**

Epigenetik ve epigenomik insan genom projesi, immünobiyoloji ve immünogenetik. Kromozom elde etme yöntemleri

**Tıbbi Mikrobiyoloji**

Mikrobiyolojiye giriş, prokaryotik hücre yapısı, **,** mikroorganizmaları tanımak (bakteri, mantar, parazit, virus v.b.), mikroorganizmaların sınıflandırılması, mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörler, bakteri hücresinin yapısı ve metabolizması, bakterilerin üretilmeleri, bakteri genetiği, bakteriyel enfeksiyonların patojenezi, insan vücudunun normal florası, sterilizasyon, antisepsis ve dezenfeksiyon, tıbbi önemi olan bazı bakteriler ve enfeksiyonları, mikolojiye giriş, mantarların yapısı ve özellikleri, bazı mantarlar ve enfeksiyonları, virolojiye giriş, virusların sınıflandırılması, virusların morfolojik ve kimyasal yapıları, virusların replikasyonu, viral hastalıkların patogenezi, mikrobiyal genetik

**Fizyoloji**

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 Biyoistatistik**

Bilimsel araştırma metodolojisi 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.

**Biyofizik**

İyon kanalları

**Tıp Tarihi**

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.

**Tıp Eğitimi**

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

**Davranış Bilimleri**

Stres veruh sağlığı, çatışma ego ve savunma mekanizmaları

**Öğrenme ve bellek,**

**TDL1201 Türk Dili II**

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

**ATA1201 Atatürk İlkeleri Ve İnkilap Tarihi 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.

**INGTF1201 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.

**TF1004 CELL AND TİSSUE IV**

**TF1004 HÜCRE VE DOKU IV**

**Anatomi**

Baş ve boyun anatomisine giriş, bölgenin anatomik yapılarının adları, bunlarla ilgili klinik anatomi ve radyolojik anatomi

**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

**Tıbbi Biyokimya**

Aminoasitlerin biyosentezi, aminoasitlerin özel ürünlere dönüşümü, protein sentezi, proteinlerin sentez sonrası modifikasyonları, proteinlerin yönlendirilmesi, bağ dokusu biyokimyası, beslenme ve obesite, yağ dokusu biyokimyası, DNA’nın yapısı ve replikasyonu.

**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,

**Tıbbi Genetik**

Kanserin genetik temeli, onkogen ve tümör baskılayıcı genler, tek gen hastalıkları, insan kromozom anomalilerinin oluşum mekanizması, otozomal kromozom hastalıkları, kalıtım şekilleri, mikrodelesyonlar ve klinik etkileri, seks kromozom hastalıkları, multifaktoriyel hastalıkların genetik temelleri, genetik hastalıklara yaklaşım.

**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.

**Biyofizik**

Radyasyon fiziğinin temelleri.

**Biophysics**

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

**Physiology**

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

**Fizyoloji**

Çizgili ve düz kasların genel ve mekanik özellikleri; kasılma teorileri; nöromusküler bağlantılar, motor üniteleri fizyolojisi.

**Tıbbi Biyoloji**

System Biology

**Medical Biology**

Sistem Biyolojisi

**Tıp Eğitimi**

Hasta konsültasyonu nasıl yapılır? Kandan şeker ölçümü, ürin, hasta-hekim ilişkisi, pediatrik hastalar, hasta-doktor iletişimi, enjeksiyon teknikleri.

**Medical Education**

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

**TDL1201 Türk Dili 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

**ATA1201 Atatürk İlkeleri Ve İnkilap Tarihi 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.

**INGTF1201 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.