**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 Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi

Baş Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ülkan KILIÇ Tıbbi Biyoloji

Hazırlık Sınıfı Koordinatörü Okt. Erkan KOLAT Yabancı Diller

Hazırlık Sınıfı Koordinatör Yardımcısı Okt. Taj BakHsh HOSSEINI Yabancı Diller

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 Hst.

Dönem VI Koordinatörü Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Ortopedi

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM II DERS KURULU**

**Görevi Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

Dekan Prof. Dr. Ömer Göktekin Kardiyoloji

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

Baş Koordinatör Prof. Dr. Ethem Güneren Plastik, Rek. Est. Cer.

Baş Koordinatör Yardımcısı Prof.Dr. Yasin Arifoğlu Anatomi

Baş Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ülkan Kılıç Tıbbi Biyoloji

Dönem II Koordinatörü Prof.Dr. Yasin Arifoğlu Anatomi

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

Dönem II Ders Kurulu I Başkanı Prof.Dr. Yasin Arifoğlu Anatomi

Dönem II Ders Kurulu I Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN Anatomi

Dönem II Ders Kurulu II Başkanı Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Biyofizik

Dönem II Ders Kurulu II Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL Bioistatistik ve Tıp Bilş.

Dönem II Ders Kurulu III Başkanı Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Histoloji ve Embriyoloji

Dönem II Ders Kurulu III Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ Tıbbi Biyoloji

Dönem II Ders Kurulu IV Başkanı Prof. Dr. İsmail MERAL Fizyoloji

Dönem II Ders Kurulu IV Başkan Yardımcısı Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN Anatomi

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

Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN Doç. Dr. Arif ÇELEBİ

Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU Doç. Dr. Abdullah ARMAĞAN

Prof. Dr. Levent KART Doç. Dr. Erdoğan ÖZTÜRK

Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Doç. Dr. Hayrullah KÖSE

Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Doç. Dr. Ramazan KOZAN

Prof.Dr. Hakan ŞENTÜRK Doç. Dr. Halil COŞKUN

Prof.Dr. Talip ASİL Doç. Dr. Kazım KARAASLAN

Prof. Dr. Erhan AYŞAN Doç. Dr. Mehmet Ali ÇIKRIKÇIOĞLU

Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Yrd. Doç. Dr. Güven ÇETİN

Prof. Dr. Hüseyin UYAREL Yrd. Doç. Dr. Halil BAŞEL

Prof. Dr. İsmet KIRPINAR Yrd. Doç. Dr. M.Akif VATANKULU

Prof. Dr. Ercan KOCAKOÇ Yrd. Doç. Dr. Ertan SÖNMEZ

Prof. Dr. Abdulkadir KOÇER Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN

Prof. Dr. Mustafa ÖZESPİ Yrd. Doç. Dr. Kadir İDİN

Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ

Prof. Dr. İsmail MERAL Yrd. Doç. Dr. Ahmet BACAKSIZ

Prof. Dr. Rahmi ZEYBEK Yrd. Doç. Dr. Gökhan ÇİPE

Prof. Dr. Yavuz Şinasi ÖNOL Öğr. Gör. Dr. Bekir İNAN

Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN Öğr. Gör. Dr. Cumali KARATOPRAK

Prof. Dr. Aslıhan ÜŞÜMEZ Öğr. Gör. Dr.Muharrem KISKAÇ

Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN Öğr. Gör. Dr. Gülsen Babacan YILDIZ

Doç.Dr. Oguzhan KARATEPE Öğr. Gör. Dr. Kemalettin YILDIZ

Öğr. Gör. Dr. Serap YÜCEL

**TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II AKADEMİK TAKVİMİ**

**GÜZ SÖMESTRİSİ BAŞLANGIÇ/BİTİŞ :** 17 Eylül 2012-11 Ocak 2013

**YARIYIL TATİLİ :** 14 Ocak – 01 Şubat 2013

**BAHAR SÖMESTRİSİ BAŞLANGIÇ/BİTİŞ :** 04 Şubat 2013-31 Mayıs 2013

**FİNAL PRATİK SINAVLARI :** 18-19 Haziran 2013

**FİNAL TEORİK SINAVI :** 21 Haziran 2013

**BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI** : 09 -10 Temmuz 2013

**BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI :** 12 Temmuz 2013

**DERS KURULLARININ TARİHLERİ**

**DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (TF2001)**

Başlangıç tarihi : 17 Eylül 2012

Derslerin bitiş tarihi : 23 Kasım 2012

Kurul Sınavı tarihi : 26-29 Kasım 2012

**GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA DERS KURULU (TF2002)**

Başlangıç tarihi : 03 Aralık 2012

Derslerin bitiş tarihi : 04 Ocak 2013

Kurul Sınavı tarihi : 07-10 Ocak 2013

**YARIYIL TATİLİ** : 14 Ocak – 01 Şubat 2013

**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (TF2003)**

Başlangıç tarihi : 04 Şubat 2013

Derslerin bitiş tarihi : 05 Nisan 2013

Kurul Sınavı tarihi : 08- 11 Nisan 2013

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU (TF2004)**

Başlangıç tarihi : 15 Nisan 2013

Derslerin bitiş tarihi : 24 Mayıs 2013

Kurul Sınavı tarihi : 28- 30 Mayıs2013

**DÖNEM II DERS KURULLARININ:**

**AMACI**:

Bu dönemin sonunda öğrenciler; hücresel düzeyde gerçekleşen biyolojik, fizyolojik ve biyokimyasal tepkimelerin, benzer hücrelerin oluşturduğu sistemler üzerindeki ortak etkilerini ve mekanizmalarını değerlendirebileceklerdir. Bu amaca ulaşmak için Dönem II’nin öğrenim hedefleri şunlardır:

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

* Dönem II’in sonunda öğrenciler;
* Dolaşım, kan ve solunum sistemlerinin anatomik yapısını ve hücresel düzeydeki histolojik özelliklerini ve kanın yapısal elamanlarının fizyolojik görevlerini, kanın hemodinamiğini ve solunumun fizyolojisini tanımlayabilmeli,
* Ağızdan başlayıp anüse kadar sindirim sisteminde yer alan, sindirimle ilgili yapıların embriyolojik gelişimi, gelişimsel anomali ve malformasyonları ve histolojik, anatomik yapısı, anatomik gelişim bozukluklarının yaratacağı etkileri, sindirimin fizyolojik boyutunu, biyokimyasal özelliklerini, enerji metabolizmalarını, besinlerin metabolik süreçlerini, klinikle olan bağlantılarını, vücut ısı regülasyonu ve transfer mekanizmalarını tanımlayabilmeli
* Periferik ve merkezi sinir sisteminin anatomik yapılarının tanımlayarak, hücresel düzeydeki histolojik yapısını anlatabilmeli, duyu sistemlerinin ve merkezi sinir sistemin yapısal elemanlarının görevlerini ve fizyolojik sistemleri kontrol edici fonksiyonlarını söyleyebilmeli,
* Endokrin sistemini tanımlayıp, hormon salgılayan organ ve dokuların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini ve hormonların biyokimyasal yapılarını, oluşma şekli ve insan vücudunun ve dokularının hormona olan yanıtlarını sınıflandırabilmeli, biyokimyasal işlevsel mekanizmalarını diğer sistemlerle karşılaştırabilmeli
* Üriner sistemin ve genital sistemin anatomisi, gelişimi ve histolojisini açıklayabilmeli, üreme ve boşaltım fizyolojisini eşleştirebilmeli ve sistemi klinik ve radyolojik bulgularla ilişkilendirebilmeli
* Dönem II '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-III ve IV” için her yarıyılda en az bir ara sınav ve dönem sonu sınavı yapılır. Bu dersin bütünleme sınavları genel sınavlarının bitiminden sonra en geç 15 gün içinde yapılır.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. YIL** | | | | | | |
| **D. Kodu** | **Ders Adı** | **D** | **T** | **U** | **K** | **AKTS** |
| INGTF 2101 | Mesleki İngilizce III | G | 4 | 0 | 4 | 4 |
| INGTF 2201 | Mesleki İngilizce IV | B | 4 | 0 | 4 | 4 |
| \*TF 2000 | Dönem 2 Kurulu | Y | 15 | 6 | 18 | 44 |
| \*\*TF 2001 | Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri | Y | 15 | 7 | 18,5 | 13 |
| \*\*TF 2002 | Gastrointestinal system and metabolism | Y | 13 | 6 | 16 | 10 |
| \*\*TF 2003 | Sinir sistemi | Y | 14 | 4 | 16 | 16 |
| \*\*TF 2004 | Endokrin ve Ürogenital Sistem | Y | 18 | 4 | 20 | 10 |
|  | 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** | | | **27** | **6** | **30** | **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 2000**: 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 II YILLIK TOPLAM DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi | 121 | 70 | 191 |
| Fizyoloji | 134 | 27 | 161 |
| Histoloji-Embriyoloji | 64 | 22 | 86 |
| Tıbbi Biyokimya | 40 | 8 | 48 |
| Biyofizik | 18 | - | 18 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji (İmmunoloji) | 30 | - | 30 |
| Tıp Eğitimi | 18 | 10 | 28 |
| Sorun Temelli Yaklaşım (STY) | - | 20 | 20 |
| **KURUL TOPLAMI** | 425 | 157 | 582 |
| Mesleki İngilizce III | 51 | - | 51 |
| Mesleki İngilizce IV | 53 | - | 53 |
| Seçmeli Ders 1 | 12 | - | 12 |
| Seçmeli Ders 2 | 12 | - | 12 |
| Seçmeli Ders 3 | 12 | - | 12 |
| Seçmeli Ders 4 | 13 | - | 13 |
| **GENEL TOPLAM** | 578 | 157 | 735 |

**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 (TF2001): DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ**

**COURSE I (TF2001): CIRCULATION, BLOOD AND RESPIRATORY SYSTEMS**

Ders Kurulunun Başlangıcı/Bitimi : 17 Eylül 2012 - 23 Kasım 2012

Mesleki İngilizce III Ara Sınavı : 21 Kasım 2012

Histoloji Pratik Sınavı : 26 Kasım 2012

Fizyoloji Pratik Sınavı : 26 Kasım 2012

Anatomi Pratik Sınavı : 27 Kasım 2012

Ders Kurulu Sınavı : 29 Kasım 2012

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 26 | 24 | 50 |
| Fizyoloji | Prof.Dr. İsmail MERAL  Doç. Dr. Ramazan KOZAN | 56 | 17+17 | 73 |
| Histoloji-Embriyoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 21 | 8+8 | 29 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 7 | 2+2 | 9 |
| Biyofizik | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 6 | - | 6 |
| Tıbbi Mikrobiyoloji (İmmunoloji) | Yrd. Doç. Dr.Meryem IRAZ | 12 | - | 12 |
| Tıp Eğitimi | Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN  Prof. Dr. Levent KART  Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU  Prof. Dr. Ercan KOCAKOÇ  Prof. Dr. Hüseyin UYAREL  Doç. Dr. Kazım KARAASLAN  Yrd. Doç. Dr. Halil BAŞEL  Yrd. Doç. Dr. Güven ÇETİN  Yrd. Doç. Dr. M. Akif VATANKULU  Öğr. Gör. Dr. Serap YÜCEL  Öğr. Gör. Dr. Bekir İNAN | 10 | 5+5 | 15 |
| Sorun Temelli Yaklaşım  (STY) | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE  Yrd. Doç. Dr. M. Akif VATANKULU  Öğr. Gör. Dr. Cumali KARATOPRAK  Öğr. Gör. Dr. Muharrem KISKAÇ  Öğr. Gör. Dr. Serap YÜCEL | - | 8 | 8 |
| **KURUL TOPLAMI** |  | 138 | 64 | 202 |
| Mesleki İngilizce III | Erdoğan ERTÜRKOĞLU  Susan DELACROIX | 32 | - | 32 |
| Seçmeli Ders 1 | İlgili Öğretim Üyeleri | 8 | - | 8 |
| Seçmeli Ders 2 | İlgili Öğretim Üyeleri | 8 | - | 8 |
| **GENEL TOPLAM** |  | **186** | **64** | **250** |

**DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

1. Kan hücrelerinin morfolojik özellikleri
2. Kanın yapısı ve şekilli elamanlarının fizyolojik fonksiyonları
3. Kardiyovasküler sistemin embriyolojik gelişim ve konjenital malformasyonları tanımlayabilme
4. Kalbin histolojik yapısı
5. Kalbin anatomik yapısı
6. Kalbin çalışma prensipleri ve fonksiyonları
7. Kan damarlarının histolojik yapısı
8. Kan damarlarının vücudumuzdaki anatomik dağılımı
9. Kanın akımını, kan basıncını ve düzenlenme mekanizmalarını, ilgili fizik yasalarla olan bağlantısı
10. Solunum sisteminin histolojik yapısı
11. Solunum sisteminin anatomik yapısı
12. Solunumun mekanizması ve düzenlenmesi
13. Solunumun fonksiyonlarının değerlendirilmesi

**Beceri**

1. Kanın şekilli elamanlarını, kan damarlarının farklılıklarını, akciğer ve lenfatik organları mikroskop altında gösterebilmeli
2. Damar yolu açma becerisini gösterebilmeli
3. Kanama kontrolü becerisi
4. EKG değerlendirme ve yorumlama becerisi
5. Nabız alma becerisi
6. Kan basıncı (Tansiyon) ölçme becerisi
7. Solunum fonksiyon testlerini değerlendirme ve yorumlama becerisi

**Tutum**

1. Kan ve kan ürünlerinin önemini, uygun veyeterli kullanmanın sorumluluğunu fark etmeli
2. Kanserli hastaya yaklaşımın diğer hasta gruplarından farklı olması gerektiğini fark etmeli
3. Kadavra ve mikroskop çalışmalarının öneminin farkına varmalı
4. Hasta tedavisinde kazanılacak beceriler için öncelikle doğru temel bilginin edinilmesi gerektiğini fark etmeli
5. Canlıyı önemseyerek, işlemler sırasında zarar vermeyecek şekilde davranma sorumluluğu olduğunu fark etmeli

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 17 Eylül  Pazartesi | 18 Eylül  Salı | | | 19 Eylül  Çarşamba | 20 Eylül  Perşembe | | | 21 Eylül  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Açılış ve Programların Dağıtımı  DEKAN-KOORD | | Kanın Fizyolojik Fonksiyonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Eritrositlerin İşlevleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | Anemiler  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Kan bankaları (merkezleri) (T)  G. ÇETİN  TIP EĞİTİMİ | |
| **09:30**  **10:20** | Dolaşım Sistemi Giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | | Serum ve Plazma  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Eritrositlerin İşlevleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | Kan Grupları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Kan bankaları (merkezleri) (T)  G. ÇETİN  TIP EĞİTİMİ | |
| **10:30**  **11:20** | Dolaşım Sistemi Giriş  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Kan Yapımı (Hematopoez) ve Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  General Medical Terminology  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | | Kan dokusu histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Kan Transfüzyonu  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Dolaşım Sistemi Giriş  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | Kan dokusu histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX  İNGİLİZCE | | | Kemik iliği ve hemopoez  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Lökositler ve İmmun Sistem  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | Dolaşım Sistemi Giriş  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | | Kan dokusu  histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Kanserli Hastaya Yaklaşım (T)  [S.YÜCEL](http://www.bezmialemhastanesi.com/cv/serapyucel.asp)  TIP EĞİTİMİ | | | Kalp ve  Pericardium-3  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Kan Dokusu Biyokimyası  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | |
| **14:30**  **15:20** | Tıp Eğitimine Giriş (T)  M.EŞREFOĞLU  TIP EĞİTİMİ | | Kalp ve  Pericardium-1  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Kalp ve  Pericardium-2  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | | | Kalbin ileti sistemi ve inervasyonu  S.MEYDAN  ANATOMİ | Kan Dokusu Biyokimyası  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-III  General Medical Terminology E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | Kalbin damarları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX  İNGİLİZCE | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 24 Eylül  Pazartesi | 25 Eylül  Salı | | | 26 Eylül  Çarşamba | 27 Eylül  Perşembe | | | 28 Eylül  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Kök hücre  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | Trombositlerin İşlevleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Kan damarları histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Lenfatik sistem  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Serbest Çalışma | |
| **09:30**  **10:20** | Kök hücre  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | Kalp histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Kan damarları histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Lenfatik sistem  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Hemostaz  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **10:30**  **11:20** | Lökositler ve İmmun Sistem  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Mesleki İngilizce-III  Circulatory System – Gross Anatomy  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | LAB: A  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | | | LAB: A  Kan dokusu  HİSTOLOJİ  LAB: B  Hb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | Kalp gelişimi  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Lökositler ve İmmun Sistem  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX  İNGİLİZCE | LAB: A  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | | | LAB: A  Kan dokusu  HİSTOLOJİ  LAB: B  Hb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | Fetal dolaşım  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | LAB: A  Kan grubu tayini periferik yayma  FİZYOLOJİ | | Büyük Damarlar  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB: B  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | | | LAB: B  Kan dokusu  HİSTOLOJİ  LAB: A  Hb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | Damar yolu açma  Becerisi (P)  B.İNAN  TIP EĞİTİMİ | |
| **14:30**  **15:20** | LAB: B  Kan grubu tayini periferik yayma  FİZYOLOJİ | | Sistemik ve Fetal Dolaşım  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB: B  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | | | LAB: B  Kan dokusu  HİSTOLOJİ  LAB: A  Hb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımı  FİZYOLOJİ | Damar yolu açma  Becerisi (P)  B.İNAN  TIP EĞİTİMİ | |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-III  Circulatory System – Gross Anatomy  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX  İNGİLİZCE | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 01 Ekim  Pazartesi | 02 Ekim  Salı | | | 03 Ekim  Çarşamba | 04 Ekim  Perşembe | | | 05 Ekim  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Serbest Çalışma | | Kontraktil Proteinler, Uyarım ve Kasılma  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Timus, dalak, tonsilla histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Düz Kasların fizyolojik Özellikleri  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Kanama Kontrolü Becerisi (P)  H.BAŞEL  TIP EĞİTİMİ | |
| **09:30**  **10:20** | Lenf düğümü histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | Kaslarda Enerji Metabolizması  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Timus, dalak, tonsilla histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Kalp Kasının fizyolojik Özellikleri  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Kanama Kontrolü Becerisi (P)  H. BAŞEL  TIP EĞİTİMİ | |
| **10:30**  **11:20** | Lenf düğümü histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | Mesleki İngilizce-III  Blood Types & Blood Cells & Common Disorders  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Kasılma Tipleri  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | | | Thorax duvarı Anatomisi  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Kalp ve fizyolojik Özellikleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Kaslara İlişkin Genel Bilgiler ve Kasılma Teorileri  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX  İNGİLİZCE | Uzunluk-Gerilim İlişkisi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | | | Thorax duvarı Anatomisi  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | İskelet Kasının fizyolojik Özellikleri  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | | LAB: B  Kalp ve kan damarları  HİSTOLOJİ  LAB:A  Kas uygulamaları  FİZYOLOJİ | Solunum Sistemine Giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | | | DISEKSIYON HAZIRLIK  GRUP:1 | LAB: A  Kalp ve kan damarları  HİSTOLOJİ  LAB:B  Kas uygulamaları  FİZYOLOJİ | |
| **14:30**  **15:20** | Sinir- Kas Kavşağı  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | | LAB: B  Kalp ve kan damarları  HİSTOLOJİ  LAB:A  Kas uygulamaları  FİZYOLOJİ | Solunum Sistemine Giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | | | LAB:  Kalp ve Pericardium  ANATOMİ | LAB: A  Kalp ve kan damarları  HİSTOLOJİ  LAB:B  Kas uygulamaları  FİZYOLOJİ | |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-III  Blood Types & Blood Cells & Common Disorders  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | LAB:  Kalp ve Pericardium  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 08 Ekim  Pazartesi | 09 Ekim  Salı | | | 10 Ekim  Çarşamba | 11 Ekim  Perşembe | | | 12 Ekim  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-III  Respiratory System – Gross Anatomy  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Kalbin Elektriksel Aktivitesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | EKG  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-III  Respiratory System – Gross Anatomy  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | EKG  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | EKG’nin Vektörel Analizi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | Sinus Paranasalis  S.MEYDAN  ANATOMİ | Kardiyak Aritmiler  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **10:30**  **11:20** | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Klinik EKG (T)  Ö. GÖKTEKİN  TIP EĞİTİMİ | LAB: A  EKG  FİZYOLOJİ  LAB:B  Lenfoid sistem  HİSTOLOJİ | | | LAB: B  EKG  FİZYOLOJİ  LAB:A  Lenfoid sistem  HİSTOLOJİ | Kontraktilite  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Kalbin Elektriksel Aktivitesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Klinik EKG (T)  Ö. GÖKTEKİN  TIP EĞİTİMİ | LAB: A  EKG  FİZYOLOJİ  LAB:B  Lenfoid sistem  HİSTOLOJİ | | | LAB: B  EKG  FİZYOLOJİ  LAB:A  Lenfoid sistem  HİSTOLOJİ | Kontraktilite  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | | Diafragma  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Burun Anatomisi  S.MEYDAN  ANATOMİ | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:2 | STY | |
| **14:30**  **15:20** | Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | | Mediastinum  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Burun Anatomisi  S.MEYDAN  ANATOMİ | | | LAB:  Kalp, Pericardium  (kalp kesitleri)  ANATOMİ | STY | |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX İNGİLİZCE | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | LAB:  Kalp, Pericardium  (kalp kesitleri)  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 15 Ekim  Pazartesi | 16 Ekim  Salı | | | 17 Ekim  Çarşamba | 18 Ekim  Perşembe | | | 19 Ekim  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-III  Respiratory System – 2  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Dolaşım sistemi Biyofiziği-I  H.Köse  BİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX İNGİLİZCE | | | Dolaşım sistemi Biyofiziği-II  H.Köse  BİYOFİZİK | STY | |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-III  Respiratory System – 2  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Dolaşım sistemi Biyofiziği-I  H.Köse  BİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX İNGİLİZCE | | | Dolaşım sistemi Biyofiziği-II  H.Köse  BİYOFİZİK | STY | |
| **10:30**  **11:20** | Burun, larinks, trakea histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | LAB: A  Klinik EKG uygulaması (Grup A)  FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | LAB:  Klinik EKG uygulaması (Grup B)  FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | | | Trachea  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB:A  Solunum sistemi  HİSTOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Burun, larinks, trakea histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | LAB: A  Klinik EKG uygulaması (Grup A)  FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | LAB:  Klinik EKG uygulaması (Grup B)  FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | | | Akciğerler  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB:A  Solunum sistemi  HİSTOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | Porfirin Metabolizması  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | | Larynx  S.MEYDAN  ANATOMİ | Akciğer histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Akciğerler  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB:B  Solunum sistemi  HİSTOLOJİ | |
| **14:30**  **15:20** | Porfirin Metabolizması  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | | Larynx  S.MEYDAN  ANATOMİ | Akciğer histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | | | Solunum sistemi gelişimi  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ | LAB:B  Solunum sistemi  HİSTOLOJİ | |
| **15:30**  **16:20** | Bağışık yanıt  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | Hücreler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Hücreler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | 22 Ekim  Pazartesi | 23 Ekim  Salı | 24 Ekim  Çarşamba | 25 Ekim  Perşembe | 26 Ekim  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | **Kurban Bayramı Tatili** | **Kurban Bayramı Tatili** | **Kurban Bayramı Tatili** |
| **09:30**  **10:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **10:30**  **11:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **11:30**  **12:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **13:30**  **14:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **14:30**  **15:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | 29 Ekim  Pazartesi | 30 Ekim  Salı | 31 Ekim  Çarşamba | 1 Kasım  Perşembe | 2 Kasım  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | **Cumhuriyet Bayramı Tatili** | Solunum mekaniği  H.Köse  BİYOFİZİK | LAB:  Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup A)  FİZYOLOJİ | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  Review Week  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE |
| **09:30**  **10:20** | Solunum mekaniği  H.Köse  BİYOFİZİK | LAB:  Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup A)  FİZYOLOJİ | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  Review Week  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE |
| **10:30**  **11:20** | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:  Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup B)  FİZYOLOJİ | LAB:B  Hemoglobin Elektroforezi  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:  Kalp Sesleri  (Grup A)  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:  Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup B)  FİZYOLOJİ | LAB:B  Hemoglobin Elektroforezi  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:  Kalp Sesleri  (Grup A)  FİZYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | LAB:A  Hemoglobin Elektroforezi  Tıbbİ Bİyokİmya | Antikorlar  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:3 | LAB:  Kalp Sesleri  (Grup B)  FİZYOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | LAB:A  Hemoglobin Elektroforezi  Tıbbİ Bİyokİmya | Serbest Çalışma | LAB:  Sistemik ve Fetal Dolaşım,  ANATOMİ | LAB:  Kalp Sesleri  (Grup B)  FİZYOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | LAB:  Büyük damarlar  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 5 Kasım  Pazartesi | 6 Kasım  Salı | | | 7 Kasım  Çarşamba | 8 Kasım  Perşembe | | | 9 Kasım  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-III  Cardio-vascular  system  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Nabız alınması (P)  M. A.VATANKULU  TIP EĞİTİMİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX İNGİLİZCE | | | Solunum Sistemi FİZYOLOJİsine Giriş  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | STY | |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-III  Cardio-vascular  system E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Nabız alınması (P)  M. A.VATANKULU  TIP EĞİTİMİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing  S.DELACROIX İNGİLİZCE | | | Solunum Mekaniği ve Ventilasyon  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | STY | |
| **10:30**  **11:20** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Kan Basıncının Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Radyolojik Anatomi (Boyun ve Torax) (T)  E.KOCAKOÇ  TIP EĞİTİMİ | | | Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)  L.KART  TIP EĞİTİMİ | Solunum Mekaniği ve Ventilasyon  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Kan Basıncının Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Kan Basıncının Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Radyolojik Anatomi (Boyun ve Torax) (T)  E.KOCAKOÇ  TIP EĞİTİMİ | | | Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)  L.KART  TIP EĞİTİMİ | Alveollerde Gaz Değişimi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | Kalp Muayene Metodları (P)  H.UYAREL  TIP EĞİTİMİ | | Kılcal Damar Kan Dolaşımı  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:4 | Alveollerde Gaz Değişimi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **14:30**  **15:20** | Kalp Muayene Metodları (P)  H.UYAREL  TIP EĞİTİMİ | | Serbest Çalışma | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | | LAB:  Lenfatik sistem  TÜM ÖĞR. ÜYELERİ  ANATOMİ | Serbest Çalışma | |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | LAB:  Lenfatik sistem  TÜM ÖĞR. ÜYELERİ  ANATOMİ | Serbest Çalışma | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 12 Kasım  Pazartesi | 13 Kasım  Salı | | | 14 Kasım  Çarşamba | 15 Kasım  Perşembe | | | 16 Kasım  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-III  How to Examine Respiratory System – Video Lecture  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Solunumun Düzenlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:5 | Serbest Çalışma | |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-III  How to Examine Respiratory System – Video Lecture E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | Akciğerlerle İlgili Anomaliler  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-III  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | | | LAB:  Thorax Duvarı Anatomisi  ANATOMİ | Antijen-antikor ilişkisi  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | |
| **10:30**  **11:20** | Kan Gazların Taşınması  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Yoğun Bakım Hizmetleri (T)  K.KARAASLAN  TIP EĞİTİMİ | B ve T lenfosit reseptörleri  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | | | LAB:  Thorax Duvarı Anatomisi  ANATOMİ | Egzersiz FİZYOLOJİsi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **11:30**  **12:20** | Kan Gazların Taşınması  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | | Yoğun Bakım Hizmetleri (T)  K.KARAASLAN  TIP EĞİTİMİ | Serbest Çalışma | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:5 | Egzersiz FİZYOLOJİsi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | |
| **13:30**  **14:20** | LAB:  Solunum Fonksiyon Testleri (Grup A)  FİZYOLOJİ | | LAB:  Solunum Fonksiyon Testleri (Grup B)  FİZYOLOJİ | Boyun kökü ve plexuscervicalis  S.MEYDAN  ANATOMİ | | | LAB:  Mediastinum, Diafragma  ANATOMİ | T ve B lenfositlerin aktivasyonu  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | |
| **14:30**  **15:20** | LAB:  Solunum Fonksiyon Testleri (Grup A)  FİZYOLOJİ | | LAB:  Solunum Fonksiyon Testleri (Grup B)  FİZYOLOJİ | Boyun kökü ve plexuscervicalis  S.MEYDAN  ANATOMİ | | | LAB:  Mediastinum, Diafragma  ANATOMİ | Serbest Çalışma | |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | Doku Uygunluk Kompleksi (MHC)  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Serbest Çalışma | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 19 Kasım  Pazartesi | 20 Kasım  Salı | | | 21 Kasım  Çarşamba | 22 Kasım  Perşembe | | | 23 Kasım  Cuma |
| **08:30**  **09:20** | Serbest Çalışma | | Kompleman Sistemi  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Sitokinler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:1 | Serbest Çalışma | |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-III  Review  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | STY | **Mesleki İngilizce-III**  **Midterm Exam** | | | LAB:  trachea ve akciğerler  ANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | |
| **10:30**  **11:20** | Mesleki İngilizce-III  Review  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | | STY | **Mesleki İngilizce-III**  **Midterm Exam** | | | LAB:  trachea ve akciğerler  ANATOMİ | Histoloji-Anatomi  Serbest Çalışma | |
| **11:30**  **12:20** | Aşırı duyarlılık  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:6 | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:7 | | | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:2 | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | |
| **13:30**  **14:20** | Aşırı duyarlılık  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | | LAB:  Burun ve sinusparanasalis  ANATOMİ | LAB:  Larynx  ANATOMİ | | | LAB:  Boyun kökü ve plexuscervicalis  ANATOMİ | Histoloji-Anatomi  Serbest Çalışma | |
| **14:30**  **15:20** | Serbest Çalışma | | LAB:  Burun ve sinusparanasalis  ANATOMİ | LAB:  Larynx,  ANATOMİ | | | LAB:  Boyun kökü ve plexuscervicalis  ANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | | SEÇMELİ DERS-1  SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | | | Serbest Çalışma | Histoloji-Anatomi  Serbest Çalışma | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu | | | | | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | | | | | |
|  | 26 Kasım  Pazartesi | 27 Kasım  Salı | | 28 Kasım  Çarşamba | | 29 Kasım  Perşembe | | | 30 Kasım  Cuma |
| **08:30**  **09:20** |  | | DOLAŞIM-SOLUNUM  SİSTEMİ  ANATOMİ | | SERBEST | |  | SERBEST | |
| **09:30**  **10:20** | **Hİstolojİ Pratİk**  **Sınavı** | | DOLAŞIM-SOLUNUM  SİSTEMİ  ANATOMİ | | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30**  **11:20** | DOLAŞIM-SOLUNUM  SİSTEMİ  ANATOMİ | |
| **11:30**  **12:20** |  | | DOLAŞIM-SOLUNUM  SİSTEMİ  ANATOMİ | |  |
| **13:30**  **14:20** | **FİZYOLOJİ Pratİk**  **Sınavı** | | **ANATOMİ Pratİk**  **Sınavı** | | SERBEST |
| **14:30**  **15:20** |  |
| **15:30**  **16:20** |  |

**DERS KURULU II (TF2002) : GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA**

**COURSE II (TF2002) : GASTROINTESTINAL SYSTEM AND METABOLISM**

Beginning of Course II : December 03 2012

End of Course II : January 04 2013

Histology Practical Exam : January 07 2013

Anatomy Practical Exam : January 08 2013

Committee Examınatıon : January 10 2013

Professional English III Final Exam : January 07 2013

Elective 1 Final Exam : January 08 2013

Elective 2 Final Exam : January 09 2013

Elective 1 Make-up Exam : January 31 2013

Elective 2 Make-up Exam : January 31 2013

Professional English III Make-up Exam : February 01 2013

Half Term : January 14 2013 – February 01 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Discipline** | **List of Participants** | **Theoretical** | **Practical** | **Total** |
| Anatomy | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Assist. Prof. Dr. Sedat MEYDAN | 26 | 12 | 38 |
| Physiology | Prof. Dr. İsmail MERAL  Assoc. Prof. Dr Ramazan KOZAN | 13 | 2+2 | 15 |
| Histology and Embryology | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 15 | 8+8 | 23 |
| Medical Biochemistry | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 9 | 4+4 | 13 |
| Medical Education (Good Medical Practise, GMP) | Prof. Dr. Aslıhan ÜŞÜMEZ  Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN  Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK  Assist. Prof. Dr. Gökhan ÇİPE | 4 | 2+2 | 6 |
| Course Total |  | 67 | 28 | 95 |
| Professional English III | Erdoğan ERTÜRKOĞLU  Susan DELACROIX | 19 | - | 19 |
| Elective -I |  | 4 | - | 4 |
| Elective-II |  | 4 | - | 4 |
| **General Total** |  | **94** | **28** | **122** |

**GASTROINTESTINAL SYSTEM AND METABOLISM COMMITTEE**

**Knowledge**

1. Embryological development of digestive system and its anatomical, histological and physiological structure and properties.
2. Histological and anatomical structure of liver and biliary ducts and their specific functions.
3. Anatomical, histological structures of pancreas and its functions.
4. Hormones secreted by the digestive system.
5. Swallowing and esophageal movements, motor and secretory functions of the stomach.
6. Digestion and absorption in the small intestine.
7. Heat transfer mechanisms and regulation of body temperature.
8. Differences in fat, carbohydrate, and protein metabolism.

**Skill**

1. Physical examination of the abdomen.
2. Inserting a nasogastric tube
3. Students should be able to recognize and interpret microscopic tissue images and understand how the cellular organization of the digestive system’s organs.

**Behavior**

1. Importance of personal oral hygiene and dental health
2. Student should be able to notice that what is the proper eating habits.
3. The students are be able to recognize the importance of cadaver and microscope studies.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 3 December  Monday | 4 December  Tuesday | | | 5 December  Wednesday | 6 December  Thursday | | | 7 December  Friday |
| **08:30**  **09:20** | New Committee programs  COORDINATOR | | Oral Histology  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | Professional English III  Introduction to Gastro-intestinal System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | | Functions of Liver and Bile  İ.MERAL  Physiology | Digestion in Small and Large Intestines  İ.MERAL  Physiology | |
| **09:30**  **10:20** | New Committee programs  COORDINATOR | | Histology of major salivary glands  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | | | Functions of Liver and Bile  İ.MERAL  Physiology | Absorption in Small and Large Intestines  İ.MERAL  Physiology | |
| **10:30**  **11:20** | Digestion and Absorption of Carbohydrate A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | | Introduction to  Physiology of Digestion and Motility  İ.MERAL  Physiology | Gastric Secretion  İ.MERAL  Physiology | | | LAB:A  Digestive Enzymes  Biochemistry | Digestion and Absorption of Proteins  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | |
| **11:30**  **12:20** | Digestion and Absorption of Carbohydrate A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | | Oral Digestion and  Deglutition  İ.MERAL  Physiology | ExocrineSecretions of Pancreas  İ.MERAL  Physiology | | | LAB:A  Digestive Enzymes  Biochemistry | Digestion and Absorption of Proteins  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | |
| **13:30**  **14:20** | Oral Histology  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | Introduction to the gastrointestinal System  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Anterolateral wall of the Abdomen  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | LAB: B  Digestive Enzymes  Biochemistry | LAB:A  Salivary Glands  HISTOLOGY | |
| **14:30**  **15:20** | Oral Histology  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | Topography of the abdominal cavity  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Anterolateral wall of the Abdomen  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | LAB: B  Digestive Enzymes  Biochemistry | LAB:A  Salivary Glands    HISTOLOGY | |
| **15:30**  **16:20** | Professional English III  Introduction to Gastro-intestinal System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | ELECTIVE-I  ELECTIVE-II | Free Study | | | Inguinal canal  S.MEYDAN  ANATOMY | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 10 December  Monday | 11 December  Tuesday | | | 12 December  Wednesday | 13 December  Thursday | | | 14 December  Friday |
| **08:30**  **09:20** | Professional English III  How Gastro-intestinal System Works E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | Overview of dental health (T)  A.ÜŞÜMEZ  GMP | Proper nutrition (T)  E.TAŞAN  GMP | | | Oral cavity -III  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Absorption in Small and Large Intestines  İ.MERAL  Physiology | |
| **09:30**  **10:20** | Professional English III  How Gastro-intestinal System Works E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | Overview of dental health (T)  A.ÜŞÜMEZ  GMP | Proper nutrition (T)  E.TAŞAN  GMP | | | The Pharynx  S.MEYDAN  ANATOMY | GIS Hormones  İ.MERAL  Physiology | |
| **10:30**  **11:20** | Digestion and absorption of Lipids  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | | Metabolism of nucleotides  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | Histology of stomach  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | | GIS Hormones  İ.MERAL  Physiology | Metabolism of lipoproteins  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | |
| **11:30**  **12:20** | Digestion and absorption of Lipids  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | | Histology of esophagus  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | Histology of stomach  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | | Free Study | Metabolism of lipoproteins  A.KOÇYİĞİT  Biochemistry | |
| **13:30**  **14:20** | LAB:B  Salivary Glands  HISTOLOGY | | The Peritoneum  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Oral cavity -I  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | The Esophagus  S.MEYDAN  ANATOMY | Histology of small intestines  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | |
| **14:30**  **15:20** | LAB:B  Salivary Glands  HISTOLOGY | | The Peritoneum  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Oral cavity –II  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | The Stomach  S.MEYDAN  ANATOMY | Histology of small intestines  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | |
| **15:30**  **16:20** | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | | ELECTIVE-I  ELECTIVE-II | Free Study | | | Free Study | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 17 December  Monday | 18 December  Tuesday | | | 19 December  Wednesday | 20 December  Thursday | | | 21 December  Friday |
| **08:30**  **09:20** | Professional English III  Patients presenting with gastrointestinal system problems E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | Abdominal Examination Method (P)  H.ŞENTÜRK  GMP | Regulation of Food Intake  İ.MERAL  Physiology | | | The liver  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Installing the ability of nasogastric tube (P)  G.ÇİPE  GMP | |
| **09:30**  **10:20** | Histology of large intestines  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | Abdominal Examination Method (P)  H.ŞENTÜRK  GMP | Regulation of BodyHeat  İ.MERAL  Physiology | | | The pancreas and spleen  S.Meydan  ANATOMY | Installing the ability of nasogastric tube (P)  G.ÇİPE  GMP | |
| **10:30**  **11:20** | LAB: A  Tongue, esophagus, stomach  HISTOLOGY | | LAB: A  intestines  HISTOLOGY | LAB:B  intestines  HISTOLOGY | | | The portal system  S.Meydan  ANATOMY | LAB:A  Physiology of Digestion  Physiology | |
| **11:30**  **12:20** | LAB:A  Tongue, esophagus, stomach  HISTOLOGY | | LAB: A  intestines  HISTOLOGY | LAB: B  intestines  HISTOLOGY | | | Preparation Disscection  GROUP:1 | LAB: B  Physiology of Digestion  Physiology | |
| **13:30**  **14:20** | LAB: B  Tongue, esophagus, stomach  HISTOLOGY | | The Small intestines  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | The Large intestines  S.MEYDAN  ANATOMY | | | LAB:  Dissection films  ANATOMY | LAB:A  Quantitative Determination of Methods  Biochemistry | |
| **14:30**  **15:20** | LAB:B  Tongue, esophagus, stomach  HISTOLOGY | | The Small intestines  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | The Large intestines  S.MEYDAN  ANATOMY | | | LAB:  The anterolateral abdominal  wall and Inguinal Canal  ANATOMY | LAB:A  Quantitative Determination of Methods  Biochemistry | |
| **15:30**  **16:20** | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | | ELECTIVE-I  ELECTIVE-II | Free Study | | | LAB:  The anterolateral abdominal  wall and Inguinal Canal  ANATOMY | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 24 December  Monday | 25 December  Tuesday | | | 26 December  Wednesday | 27 December  Thursday | | | 28 December  Friday |
| **08:30**  **09:20** | Professional English III  Absorbtion of certain Vitamins in the intestines  E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | Professional English III  Medical Writing – APA Style E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | Free Study | | | The digestive system of vessels and nerves  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Free Study | |
| **09:30**  **10:20** | Professional English III  Absorbtion of certain Vitamins in the intestines  E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | Professional English III  Medical Writing – APA Style E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | LAB:A  The liver, the pancreas  HISTOLOGY | | | Intra-abdominal plexuses  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | Free Study | |
| **10:30**  **11:20** | LAB:B  Quantitative Determination of Methods  Biochemistry | | Histology of pancreas and gall bladder  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | LAB:A  The liver, the pancreas  HISTOLOGY | | | Free Study | Free Study | |
| **11:30**  **12:20** | LAB:B  Quantitative Determination of Methods  Biochemistry | | Free Study | Free Study | | | Preparation Disscection  GROUP:2-3 | Free Study | |
| **13:30**  **14:20** | Histology of liver  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | STUDENT PANEL  Liver  Y. Arifoğlu  S.Meydan  Students  ANATOMY | Posterior wall of the abdomen  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | LAB:  Anatomy of oral cavity, tongue and teeth, salivary glands  ANATOMY | Free Study | |
| **14:30**  **15:20** | Histology of liver  M.EŞREFOĞLU  HISTOLOGY | | STUDENT PANEL  Liver  Y. Arifoğlu  S.Meydan  Students  ANATOMY | Posterior wall of the abdomen  Y. ARİFOĞLU  ANATOMY | | | LAB:  Anatomy of oral cavity, tongue and teeth, salivary glands  ANATOMY | Free Study | |
| **15:30**  **16:20** | Professional English III  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  ENGLISH | | ELECTIVE-I  ELECTIVE-II | Free Study | | | LAB:  Pharynx, esophagus and stomach  ANATOMY | Free Study | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 31 December  Monday | 1 January  Tuesday | | | 2 January  Wednesday | 3 January  Thursday | | | 4 January  Friday |
| **08:30**  **09:20** | Free Study | | **New Year’s Holiday** | Professional English III  Review Week E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | | Preparation Disscection GROUP:5 | Development of the Digestive system  M.EŞREFOĞLU  EMBRYOLOGY | |
| **09:30**  **10:20** | Free Study | | Professional English III  Review Week E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | | | LAB: B  The liver, pancreas and spleen  ANATOMY | Development of the digestive system  M.EŞREFOĞLU  EMBRYOLOGY | |
| **10:30**  **11:20** | Free Study | | LAB: B  The liver, the pancreas  HISTOLOGY | | | LAB: B  The liver, pancreas and spleen  ANATOMY | Free Study | |
| **11:30**  **12:20** | Free Study | | LAB: B  The liver, the pancreas  HISTOLOGY | | | Professional English III  E.ERTÜRKOĞLU  ENGLISH | Histology Lab  Make up | |
| **13:30**  **14:20** | Free Study | | Preparation Disscection GROUP:4 | | | Preparation Disscection GROUP:6 | Histology Lab  Telafi | |
| **14:30**  **15:20** | Free Study | | LAB: A  The liver, pancreas and spleen  ANATOMY | | | LAB: A  vessels and nerves of The digestive system  ANATOMY | Histology Lab  Make up | |
| **15:30**  **16:20** | Free Study | | LAB: A  The liver, pancreas and spleen  ANATOMY | | | LAB: B  vessels and nerves of The digestive system  ANATOMY | Histology Lab  Make up | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee | | | | | | | | | |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL | | | | | | | | | |
|  | 7 January  Monday | 8 January  Tuesday | | | 9 January  Wednesday | 10 January  Thursday | | | **11 Ocak**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | **Histology Practical Exam** | | Free Study  ANATOMY | Free Study | | |  | **YARIYIL TATİLİ 14 OCAK-03 ŞUBAT** | |
| **09:30**  **10:20** | **Histology Practical Exam** | | Free Study  ANATOMY y | **Elective 2**  **Final exam** | | | **COMMITTEE EXAMINATION** |
| **10:30**  **11:20** | **Histology Practical Exam** | | Free Study  ANATOMY | Free Study | | |
| **11:30**  **12:20** | Free Study  ANATOMY | | Free Study  ANATOMY | Free Study | | |  |
| **13:30**  **14:20** | Free Study  ANATOMY | | **Anatomy**  **Practical Exam** |  | | |
| **14:30**  **15:20** | Free Study  ANATOMY | | **Anatomy**  **Practical Exam** | Free Study | | |
| **15:30**  **16:20** | **Professional English III Final Exam** | | **Elective 1 Final Exam** |  | | |

**DERS KURULU III (TF2003) : SİNİR SİSTEMİ**

**COURSE III (TF2003) : NERVOUS SYSTEM**

Ders Kurulunun Başlangıcı : 4 Şubat 2013

Ders Kurulunun Bitimi : 5 Nisan 2013

Mesleki İngilizce IV Ara Sınavı : 12 Mart 2013

Histoloji Pratik Sınavı : 8 Nisan 2013

Fizyoloji Pratik Sınavı : 8 Nisan 2013

Anatomi Pratik Sınavı : 10 Nisan 2013

Ders Kurulu Sınavı : 11 Nisan 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 53 | 23 | 76 |
| Fizyoloji | Prof. Dr. İsmail MERAL  Doç. Dr. Ramazan KOZAN | 34 | 8+8 | 42 |
| Histoloji ve Embriyoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 11 | 6+6 | 17 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdrrahim KOÇYİĞİT | 4 | 2+2 | 6 |
| Biyofizik | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE | 9 | - | 9 |
| Tıp Eğitimi  (İyi Hekimlik Uygulamaları) | Prof. Dr. İsmet KIRPINAR  Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN  Doç. Dr. Arif ÇELEBİ  Yrd. Doç. Dr. Kadir İDİN  Prof. Dr. Mustafa ÖZESPİ | 4 | 3+3 | 7 |
| Sorun Temelli Yaklaşım (STY) | Prof. Dr. Yavuz Şinasi ÖNOL  Doç. Dr. Hayrullah KÖSE  Doç. Dr. Arif ÇELEBİ  Yrd. Doç. Dr. Ahmet BACAKSIZ  Öğr. Gör. Dr. Gülsen BABACAN YILDIZ | - | 12 | 12 |
| KURUL TOPLAMI |  | 115 | 54 | 169 |
| Mesleki İngilizce IV | Erdoğan ERTÜRKOĞLU  Susan DELACROIX | 35 | - | 35 |
| Seçmeli Ders 3 |  | 9 | - | 9 |
| Seçmeli Ders 4 |  | 9 | - | 9 |
| **Toplam** |  | **168** | **54** | **222** |

**SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

1. Merkezi Sinir Sistemi ve duyu organlarının embriyolojik gelişimini anlatabilmesi
2. Merkezi ve Periferik Sinir Sisteminin histolojik yapısını anlatabilmeli
3. Kulak ve işitme yollarının histolojisini tanımlayabilmeli
4. Merkezi sinir sistemi yapılarının anatomik özelliklerini tanımlayabilmeli
5. Merkezi Sinir Sistemi ile ilgili klinik anatomi bilgilerini tanımlayabilme
6. Kranial Sinirleri sayabilmeli
7. Göz anatomisi ve görme yollarını, kulak anatomisi ve işitme yollarını tanımlayabilmeli
8. Medulla spinalisin histolojik yapısını tanımlayabilme, inen-çıkan yollarını anlatabilmeli, yapısını, zarları, damarları ve BOS'u tanımlayabilmeli
9. Otonom sinir sistemini anlatabilmeli
10. Somatik ve özel duyuların fizyolojisinin anlaşılması
11. Serebral hemisferlerin işlevlerini (duysal algılama, idrak, öğrenme ve bellek, motor planlama ve istemli hareketleri gerçekleştirdiğini) sınıflayabilmeli
12. Motor hareketlerin kontrolünü, EEG ve beynin elektriksel özelliklerinin fizyolojisini anlayabilmeli

**Beceri**

* 1. Merkezi sinir sisteminde makroskopik ve mikroskobik yapıları ayırt edebilme ve gösterebilme
  2. Kulak ve gözdeki yapıları gösterebilme
  3. İnsanda sinir ileti hızını ölçebilmeli
  4. İnsanda çeşitli fizyolojik refleksleri gösterebilmeli
  5. EEG dalgalarını tanımlayabilmeli
  6. Kafa çiftlerini muayene edebilmeli
  7. Genel nörolojik muayene yapabilmeli

**Tutum**

1. Beyin ölümü tanısının tıbbi ve toplumsal sorumluluğu
2. Madde Bağımlılığına götüren süreçlerin değerlendirilmesi
3. Kadavra kullanımının anatomi eğitimindeki önemini farkına varmalı
4. Nörolojik hastalıkların tedavisinde kazanılacak beceriler için öncelikle doğru temel bilginin edinilmesi gerektiğini fark etmeli

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Yardımcısı**:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **4 Şubat**  **Pazartesi** | **5 Şubat**  **Salı** | **6 Şubat**  **Çarşamba** | **7 Şubat**  **Perşembe** | **8 Şubat**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Yeni Komite ve Programlar  KOORD | Sinaptik iletim  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Mesleki İngilizce-IV  Nervous system – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Afferent-Efferent yollar genel bilgiler  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Somatik Duyular, Dokunma ve durum duyuları  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Yeni Komite ve Programlar  KOORD | Sinaptik iletim  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Medulla spinalis histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Afferent yollar  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Somatik Duyular, Dokunma ve durum duyuları  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | **Aksiyon potansiyeli**  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Sinaptik ileti ve düzenlenmesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Nörotransmitterler  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Afferent yollar  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:A  Sinir ileti hızı  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | **Aksiyon potansiyeli**  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Sinaptik ileti ve düzenlenmesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Nörotransmitterler  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Büyüme Faktörleri  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:A  Sinir ileti hızı  FİZYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Sinir sistemi FİZYOLOJİsi genel bilgi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Merkezi sinir sistemine giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Medullaspinalis  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Efferent yollar  S.MEYDAN  ANATOMİ | Beyin ve beyincik histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | Mesleki İngilizce-IV  Nervous system – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Merkezi sinir sistemine giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Medullaspinalis  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Efferent yollar  S.MEYDAN  ANATOMİ | Beyin ve beyincik histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **11 Şubat**  **Pazartesi** | **12 Şubat**  **Salı** | **13 Şubat**  **Çarşamba** | **14 Şubat**  **Perşembe** | **15 Şubat**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Ağrı ve Termal duyular  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IV  Types of Cells in Nervous System – 1  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Sinir Sistemi Biyokimyası ve nöromediyatörler  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Mesencephalon  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Beyin Sapı, Retiküler Formasyon  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Ağrı ve Termal duyular  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Duysal Korteks  R.Kozan  FİZYOLOJİ | Sinir Sistemi Biyokimyası ve nöromediyatörler  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Mesencephalon  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Beyin Sapı, Retiküler Formasyon  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | LAB:B  Sinir ileti hızı  FİZYOLOJİ | LAB:A  Somatik duyular ve refleks  FİZYOLOJİ | Omurilik ve spinal refleksler  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Cranial sinirlere giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:B  Somatik duyular ve refleks  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | LAB: B  Sinir ileti hızı  FİZYOLOJİ | LAB:A  Somatik duyular ve refleks  FİZYOLOJİ | Omurilik ve spinal refleksler  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Cranial sinirler I-VI  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:B  Somatik duyular ve refleks  FİZYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Santral sinir sistemi membranları  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Myelencephalon  (Bulbus)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Metencephalon  (Cerebellum)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Cranial sinirler I-VI  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **14:30**  **15:20** | Periferik sinir sistemi histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Myelencephalon  (Pons)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Metencephalon  (Cerebellum)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Cranial sinirler VII-XII  S.MEYDAN  ANATOMİ | Sinir sistemi embriyolojisi  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Cranial sinirler VII-XII  S.MEYDAN  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:**Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Yardımcısı**:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **18 Şubat**  **Pazartesi** | **19 Şubat**  **Salı** | **20 Şubat**  **Çarşamba** | **21 Şubat**  **Perşembe** | **22 Şubat**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  Types of Cells in Nervous System – 2  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Otonom Sinir Sistemi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Kafa Çiftleri Muayene metodları (P)  M.Özespi  TIP EĞİTİMİ | Subthalamus, Epithalamus  S.MEYDAN  ANATOMİ | STY |
| **09:30**  **10:20** | Limbik Sistem ve Hipotalamus  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Otonom Sinir Sistemi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Kafa Çiftleri Muayene metodları (P)  M.Özespi  TIP EĞİTİMİ | Otonom Sinir Sistemi (parasempatik)  S.MEYDAN  ANATOMİ | STY |
| **10:30**  **11:20** | Limbik Sistem ve Hipotalamus  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | LAB:B  Sinir sistemi  HİSTOLOJİ | Motor Korteks, Piramidal Sistem  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Otonom Sinir Sistemi (sempatik)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Bazal Ganglionlar  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | BOS  Biyokimyası  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:B  Sinir sistemi  HİSTOLOJİ | Motor Korteks, Piramidal Sistem  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IV  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Serbest Çalışma |
| **13:30**  **14:20** | LAB:A  Sinir sistemi  HİSTOLOJİ | Diencephalon  S.MEYDAN  ANATOMİ | Hypothalamus  S.MEYDAN  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:1 | Deri ve ekleri histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | LAB:A  Sinir sistemi  HİSTOLOJİ | Thalamus  S.MEYDAN  ANATOMİ | Hypothalamus  S.MEYDAN  ANATOMİ | LAB:  Medullaspinalis  ANATOMİ | Deri ve ekleri histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:  Medullaspinalis  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **25 Şubat**  **Pazartesi** | **26 Şubat**  **Salı** | **27 Şubat**  **Çarşamba** | **28 Şubat**  **Perşembe** | **1 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | STY | Basal çekirdekler (ganglionlar)  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Broca’s and Wernicke's Areas – Language Learning  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Beyaz cevher  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Öğrenme ve Bellek  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | STY | Basal çekirdekler (ganglionlar)  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Broca’s and Wernicke's Areas – Language Learning  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:2 | Öğrenme ve Bellek  R.KOZAN  FİZYOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | LAB:  BOS Analizi  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Serebellum  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Vestibuler Sistem ve Denge  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | LAB:  Beyin sapı, cranial sinirler, cerebellum  ANATOMİ | LAB:A  Deri ve ekleri  HİSTOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | LAB:  BOS Analizi  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Serebellum  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Serbest Çalışma | LAB:  Beyin sapı, cranial sinirler, cerebellum  ANATOMİ | LAB:A  Deri ve ekleri  HİSTOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | LAB:  BOS Analizi  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Telencephalon  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Telencephalon  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:3 | LAB:B  Deri ve ekleri  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | LAB:  BOS Analizi  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Telencephalon  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Motor ve duyu merkezleri (Brodmann sahaları)  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:  Diencephalon, OSS, Basal çekirdekler  ANATOMİ | LAB:B  Deri ve ekleri  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:  Diencephalon, OSS, Basal çekirdekler  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **4 Mart**  **Pazartesi** | **5 Mart**  **Salı** | **6 Mart**  **Çarşamba** | **7 Mart**  **Perşembe** | **8 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Madde Bağımlılığı (T)  İ.KIRPINAR  TIP EĞİTİMİ | Limbik sistem ve rhinencephalon  S.MEYDAN  ANATOMİ | STY | Beş Duyu  Dokunma-koku-Tad-görme-işitme  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:  EEG (Grup A)  FİZYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Madde Bağımlılığı (T)  İ.KIRPINAR  TIP EĞİTİMİ | Limbik sistem ve rhinencephalon  S.MEYDAN  ANATOMİ | STY | Orbita ve içindekiler  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:  EEG (Grup A)  FİZYOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | Beyin Kan Dolaşımı ve Serebrospinal Sıvı FİZYOLOJİsi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Beyin dalgaları  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Uyku fizyolojisi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Beyin ölümü (T)  K.İDİN  TIP EĞİTİMİ | LAB:  EEG (Grup B)  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | Konuşma ve Dil öğrenimi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Beyin dalgaları  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Uyku fizyolojisi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Beyin ölümü (T)  K.İDİN  TIP EĞİTİMİ | LAB:  EEG (Grup B)  FİZYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Genel nörolojik muayane (P)  A.ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ | Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleri  S.MEYDAN  ANATOMİ | MSS damarları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Orbita ve içindekiler  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | STY |
| **14:30**  **15:20** | Genel nörolojik muayane (P)  A.ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ | Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleri  S.MEYDAN  ANATOMİ | MSS damarları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Bulbus oculi  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | STY |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Memory & Learning E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  Memory & Learning E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **11 Mart**  **Pazartesi** | **12 Mart**  **Salı** | **13 Mart**  **Çarşamba** | **14 Mart**  **Perşembe** | **15 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Göz histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | STY | Görme biyofiziği  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **09:30**  **10:20** | Göz histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | STY | Görme biyofiziği  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **10:30**  **11:20** | Mesleki İngilizce-IV  Review E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | **Mesleki İngilizce-IV**  **Midterm Exam** | Görme biyofiziği  **H.KÖSE**  **BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **11:30**  **12:20** | Mesleki İngilizce-IV  Review E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | **Mesleki İngilizce-IV**  **Midterm Exam** | Kulak (Dış)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **13:30**  **14:20** | Serbest Çalışma | Bulbus oculi  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Kulak (Orta)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **14:30**  **15:20** | Serbest Çalışma | Görme yolları  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Kulak (iç)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **18 Mart**  **Pazartesi** | **19 Mart**  **Salı** | **20 Mart**  **Çarşamba** | **21 Mart**  **Perşembe** | **22 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  General Neurological Examination – Video Presention E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | İşitme biyofiziği  H.KÖSE  BİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Kulak (iç)  S.MEYDAN  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-IV  General Neurological Examination – Video Presention E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | İşitme biyofiziği  H.KÖSE  BİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | İşitme ve Denge yolları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **10:30**  **11:20** | Görme Duyusu  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:4 | Görme Duyusu  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | İşitme Duyusu  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **11:30**  **12:20** | Görme Duyusu  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | LAB:  Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistem  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:5 | İşitme Duyusu  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **13:30**  **14:20** | Kulak histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | LAB:  Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistem  ANATOMİ | LAB:  Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları  ANATOMİ | Seçmeli Ders-3 | Serbest Çalışma |
| **14:30**  **15:20** | Kulak histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | LAB:  Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistem  ANATOMİ | LAB:  Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları  ANATOMİ | Seçmeli Ders-4 | Serbest Çalışma |
| **15:30**  **16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **25 Mart**  **Pazartesi** | **26 Mart**  **Salı** | **27 Mart**  **Çarşamba** | **28 Mart**  **Perşembe** | **29 Mart**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  Occipital Lobe and Vision E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Kimyasal Duyular: Koku veTat  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IV  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | LAB:  Göz ve görme yolları  Y. Arifoğlu  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-IV  Occipital Lobe and Vision E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | LAB:  Kulak ve işitme yolları  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |
| **10:30**  **11:20** | LAB:A  Özel duyular  FİZYOLOJİ | LAB:B  Özel duyular  FİZYOLOJİ | KBB Muayene metodları (P)  O.ÖZTURAN  TIP EĞİTİMİ | LAB:  Göz ve görme yolları  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **11:30**  **12:20** | LAB:A  Özel duyular  FİZYOLOJİ | LAB:B  Özel duyular  FİZYOLOJİ | KBB Muayene metodları (P)  O.ÖZTURAN  TIP EĞİTİMİ | LAB:  Kulak ve işitme yolları  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **13:30**  **14:20** | Serbest Çalışma | Tartışma:  MSS ve beş duyu  Y. ARİFOĞLU  S.MEYDAN  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:6 ve 7 | LAB:  Göz ve görme yolları  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **14:30**  **15:20** | Serbest Çalışma | Tartışma:  MSS ve beş duyu  Y. ARİFOĞLU  S.MEYDAN  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:6 ve 7 | LAB:  Kulak ve işitme yolları  ANATOMİ | Serbest Çalışma |
| 15:30  16:20 | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:  Göz ve görme yolları  ANATOMİ | Serbest Çalışma |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **1 Nisan**  **Pazartesi** | **2 Nisan**  **Salı** | **3 Nisan**  **Çarşamba** | **4 Nisan**  **Perşembe** | **5 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  Temporal Lobe & Hearing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Serbest Çalışma | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Serbest Çalışma |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-IV  Temporal Lobe & Hearing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Serbest Çalışma | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Histoloji Lab  Telafi |
| **10:30**  **11:20** | STY | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  Review Week | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Histoloji Lab  Telafi |
| **11:30**  **12:20** | STY | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  Review Week | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Histoloji Lab  Telafi |
| **13:30**  **14:20** | Serbest Çalışma | LAB:  MSS Genel  ANATOMİ | LAB  MSS  ANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Histoloji Lab  Telafi |
| **14:30**  **15:20** | Mesleki İngilizce-IV  Review Week  S.DELACROIX | LAB:  MSS Genel  ANATOMİ | LAB  MSS  ANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab  Telafi | Mesleki İngilizce-IV  Medical English Free Study |
| 15:30  16:20 | Mesleki İngilizce-IV  Review Week  S.DELACROIX | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB  MSS  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Medical English Free Study |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2003:** Sinir Sistemi Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Müzeyyen İZMİRLİ | | | | | |
|  | **8 Nisan**  **Pazartesi** | **9 Nisan**  **Salı** | **10 Nisan**  **Çarşamba** | **11 Nisan**  **Perşembe** | **12 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** |  | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |  |  | **SERBEST** |
| **09:30**  **10:20** | **HİSTOLOJİ Pratik Sınavı** | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30**  **11:20** |  | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |
| **11:30**  **12:20** |  | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |  |
| **13:30**  **14:20** | **FİZYOLOJİ Pratik Sınavı** | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma | **ANATOMİ Pratik Sınavı** |
| **14:30**  **15:20** | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |
| **15:30**  **16:20** | LAB  Anatomi  MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |

**DERS KURULU IV (TF2004) : ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER**

**COURSE IV (TF2004) : ENDOCRINE AND UROGENITAL SYSTEMS**

Ders Kurulunun Başlangıcı : 15 Nisan 2013

Ders Kurulunun Bitimi : 24 Mayıs 2013

Mesleki İngilizce IV Final Sınavı : 20 Mayıs 2013

Seçmeli Ders 3 Final Sınavı : 21 Mayıs 2013

Seçmeli Ders 4 Final Sınavı : 22 Mayıs 2013

Histoloji Pratik Sınavı : 28 Mayıs 2013

Anatomi Pratik Sınavı : 28 Mayıs 2013

Ders Kurulu Sınavı : 30 Mayıs 2013

Mesleki İngilizce IV Bütünleme Sınavı : 13 Haziran 2013

Seçmeli Ders 3 Bütünleme Sınavı : 14 Haziran 2013

Seçmeli Ders 4 Bütünleme Sınavı : 14 Haziran 2013

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| Anatomi | Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU  Yrd. Doç. Dr.Sedat MEYDAN | 16 | 11 | 27 |
| Fizyoloji | Prof. Dr. İsmail MERAL  Doç.Dr. Ramazan KOZAN | 31 | 2+2 | 33 |
| Histoloji-Embriyoloji | Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU | 17 | 8+8 | 25 |
| Tıbbi Biyokimya | Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT | 20 | 2 | 22 |
| Biyofizik | Doç.Dr. Hayrullah KÖSE | 3 | - | 3 |
| Mikrobiyoloji (Viroloji) | Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ | 18 |  | 18 |
| Tıp Eğitimi | Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN  Prof. Dr. Yavuz Şinasi ÖNOL  Doç. Dr. Oğuzhan KARATEPE  Öğr. Gör. Dr. Kemalettin YILDIZ | - | 4+4 | 4 |
| KURUL TOPLAMI |  | 105 | 27 | 132 |
| Mesleki İngilizce IV | Erdoğan ERTÜRKOĞLU  Susan DELACROIX | 18 | - | 18 |
| Seçmeli Ders 3 |  | 3 | - | 3 |
| Seçmeli Ders 4 |  | 4 | - | 4 |
| **Toplam** |  | **130** | **27** | **157** |

**ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU HEDEFLERİ**

**Bilgi**

1. Hipofiz, böbreküstü bezi, tiroid ve paratiroidin embriyolojik gelişimini ve hangi dönemde farklandığını tanımlayabilmeli
2. Tüm endokrin organların anatomik ve histolojik yapısını söyleyebilmeli
3. Tüm endokrin organların fizyolojik fonksiyonunu ve homeostatik kontrole katkılarını açıklayabilmeli
4. Hormonların genel etki mekanizmalarını ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilmeli
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini söyleyebilmeli
6. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilmeli
7. Böbrek işlevlerini tanımlamalı, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilmeli
8. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilmeli
9. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini söyleyebilmeli

**Beceri**

1. Açık yaraya pansuman yapabilme becerisi
2. Kadında üretral kateter takabilme becerisi
3. Erkekte üretral kateter takabilme becerisi
4. Glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilme becerisi
5. Dikiş atma ve alma becerisi,
6. İdrarın biyokimyasal analizi becerisi

**Tutum**

1. Tıbbi etik kurallarının hasta-hekim ilişkisindeki öneminin farkına varılması
2. İnsan ilişkilerinde saygının öneminin farkında olmak
3. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemsemek
4. Hastalıkların tedavisinde kazanılacak beceriler için öncelikle doğru temel bilginin edinilmesi gerektiğini fark etmeli

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **15 Nisan**  **Pazartesi** | **16 Nisan**  **Salı** | **17 Nisan**  **Çarşamba** | **18 Nisan**  **Perşembe** | **19 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Yeni Komite  Programları  KOORDİNATÖR | Hormon Reseptörleri ve Özellikleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Tiroid Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | SERBEST | Sürrenal Kortex ve medulla Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya |
| **09:30**  **10:20** | Bezler Giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Hipofiz Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Tiroid Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | **ÖĞRENCİ PANELİ**  **Böbrekler**  **(Hazırlık)**  ANATOMİ | Sürrenal Kortex ve medulla Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya |
| **10:30**  **11:20** | Hormonların Etki Mekanizmaları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Hipofiz Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | **ÖĞRENCİ PANELİ**  **Böbrekler**  ANATOMİ | Pansuman Yapabilme Beceris (P)  O.KARATEPE  TIP EĞİTİMİ |
| **11:30**  **12:20** | Hormonların Etki Mekanizmaları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Mesleki İngilizce-IV  Endocrine System  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | **ÖĞRENCİ PANELİ**  **Böbrekler**  ANATOMİ | Pansuman Yapabilme Becerisi (P)  O.KARATEPE  TIP EĞİTİMİ |
| **13:30**  **14:20** | Endokrin Sistem FİZYOLOJİsine Giriş  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Endokrin bezler  S.MEYDAN  ANATOMİ | Hipofiz histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Hipofiz Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | Hormon Reseptörleri ve Özellikleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Endokrin bezler  S.MEYDAN  ANATOMİ | Hipofiz histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Hipofiz Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **22 Nisan**  **Pazartesi** | **23 Nisan**  **Salı** | **24 Nisan**  **Çarşamba** | **25 Nisan**  **Perşembe** | **26 Nisan**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  A Brief Look on Glands & Hormones  E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | **Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** | Metabolizmanın Hormonal Kontrolü  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Pelvis ve Perine  S.MEYDAN  ANATOMİ | Üretral Kateterizasyon (P)  Y.Ş.ÖNOL  TIP EĞİTİMİ |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-IV  A Brief Look on Glands & Hormones E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Metabolizmanın Hormonal Kontrolü  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Pelvis ve Perine  S.MEYDAN  ANATOMİ | Üretral Kateterizasyon (P)  Y.Ş.ÖNOL  TIP EĞİTİMİ |
| **10:30**  **11:20** | Cinsiyet Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Tiroid Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:A  Endokrin sistem  HİSTOLOJİ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü  İ.MERAL  FİZYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | Cinsiyet Hormonları  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Tiroid Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:A  Endokrin sistem  HİSTOLOJİ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü  İ.MERAL  FİZYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Dikiş atma ve alma becerisi (P)  K.YILDIZ  TIP EĞİTİMİ | Ureter, Vesicaurinaria, Urethra  S.MEYDAN  ANATOMİ | Genital Organlar Giriş  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:B  Endokrin sistem  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | Dikiş atma ve alma becerisi (P)  K.YILDIZ  TIP EĞİTİMİ | Ureter, Vesicaurinaria, Urethra  S.MEYDAN  ANATOMİ | Kadın Genital Organları  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | LAB:B  Endokrin sistem  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Medical Writingh – APA Style S.DELACROIX  İNGİLİZCE | Serbest Çalışma | Kadın Genital Organları  Y. ARİFOĞLU  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Medical Writingh – APA Style S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **29 Nisan**  **Pazartesi** | **30 Nisan**  **Salı** | **1 Mayıs**  **Çarşamba** | **2 Mayıs**  **Perşembe** | **3 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Serbest Çalışma | Böbreküstü Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | **Emek ve Dayanışma Günü Tatili** | Üreter, mesane, üretra histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)  E.TAŞAN  TIP EĞİTİMİ |
| **09:30**  **10:20** | Serbest Çalışma | Pankreasın İç Salgıları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Üriner sistem gelişimi  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ | Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)  E.TAŞAN  TIP EĞİTİMİ |
| **10:30**  **11:20** | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Erkek Genital organları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Pankreasın İç Salgıları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Metabolik Sendrom ve Obezite  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya |
| **11:30**  **12:20** | Böbreküstü Bezi Hormonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Erkek Genital organları  S.MEYDAN  ANATOMİ | Endokrin İşlevli Diğer Yapılar  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Metabolik Sendrom ve Obezite  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya |
| **13:30**  **14:20** | Böbrek histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Erkek Genital organları  S.MEYDAN  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:1 | LAB:A  Üriner sistem  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | Böbrek histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Serbest Çalışma | LAB:  Bezler, Endokrin bezler  ANATOMİ | LAB:A  Üriner sistem  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | LAB:  Bezler, Endokrin bezler  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **6 Mayıs**  **Pazartesi** | **7 Mayıs**  **Salı** | **8 Mayıs**  **Çarşamba** | **9 Mayıs**  **Perşembe** | **10 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Herpes virüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Ovaryum histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Asit-baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemleri  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Orthomyxovirüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Herpes virüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Ovaryum histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | Asit-baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemleri  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **10:30**  **11:20** | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Eikozanoidlerin Biyosentezi ve Aktiviteleri  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Klirens Kavramı  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Tuba uterina ve uterus histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | LAB:A  Dişi genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Eikozanoidlerin Biyosentezi ve Aktiviteleri  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:2 | Dişi dış genital organlar histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | LAB:A  Dişi genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | LAB:B  Üriner sistem  HİSTOLOJİ | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyon  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:  Böbrekler, Ureter, Mesane, Urethra  ANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:3 | Paramyxovirüsler ve Rubella Virüsü  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | LAB:B  Üriner sistem  HİSTOLOJİ | Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesi  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:  Böbrekler, Ureter, Mesane, Urethra  ANATOMİ | LAB:  Pelvis Perine  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Uro-genital System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Academic Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | Papilloma ve polyoma virüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | Poxvirüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | LAB:  Pelvis Perine  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Uro-genital System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **13 Mayıs**  **Pazartesi** | **14 Mayıs**  **Salı** | **15 Mayıs**  **Çarşamba** | **16 Mayıs**  **Perşembe** | **17 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Reovirüsler ve diğer enterik virüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IV  A brief Look on Reproduction Systems in Men & Women E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Asit baz dengesi ve pH  H.Köse  BİYOFİZİK | Gonadların Hormonal Fonksiyonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Sıvı ve Elektrolit Dengesi  R.KOZAN  FİZYOLOJİ | Asit Baz Dengesi ve FİZYOLOJİk Tampon Sistemleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IV  A brief Look on Reproduction Systems in Men & Women E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | Asit baz dengesi  ve pH  H.Köse  BİYOFİZİK | Gonadların Hormonal Fonksiyonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | LAB:B  Dişi genital systemi  HİSTOLOJİ | Asit Baz Dengesi ve FİZYOLOJİk Tampon Sistemleri  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | Serbest Çalışma | A rbovirüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Adenovirüsler ve Parvovirüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | LAB:B  Dişi genital systemi  HİSTOLOJİ | Serbest Çalışma | C oronavirüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Robovirüsler ve diğer hayvan kaynaklı virüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Picornavirüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Testis histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | İdrar Biyokimyası  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Mikturisyon (İdrarın Boşaltılması  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP:4 | Erkek genital boşaltma yolları  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **14:30**  **15:20** | Testis histolojisi  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ | İdrar Biyokimyası  A.KOÇYİĞİT  Tıbbİ Bİyokİmya | Asit baz dengesi ve pH  H.KÖSE  BİYOFİZİK | LAB:  Kadın Genital Organları  ANATOMİ | Erkek eklenti bezleri  M.EŞREFOĞLU  HİSTOLOJİ |
| **15:30**  **16:20** | Mesleki İngilizce-IV  Medical Reading & Writing S.DELACROIX  İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3  SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:  Kadın Genital Organları  ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IV  Medical Writing – APA Style S.DELACROIX  İNGİLİZCE |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **20 Mayıs**  **Pazartesi** | **21 Mayıs**  **Salı** | **22 Mayıs**  **Çarşamba** | **23 Mayıs**  **Perşembe** | **24 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Mesleki İngilizce-IV  Review Week E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | LAB:B  Boşaltım fizyolojisi Laboratuvarı  FİZYOLOJİ | Gonadların Hormonal Fonksiyonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIK  GRUP 5 | LAB:A  Erkek genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **09:30**  **10:20** | Mesleki İngilizce-IV  Review Week E.ERTÜRKOĞLU  İNGİLİZCE | LAB:B  Boşaltım fizyolojisi Laboratuvarı  FİZYOLOJİ | Gonadların Hormonal Fonksiyonları  İ.MERAL  FİZYOLOJİ | LAB:  Erkek Genital Organları  ANATOMİ | LAB:A  Erkek genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **10:30**  **11:20** | Genital sistem gelişimi  M.EŞREFOĞLU  EMBRİYOLOJİ | LAB:A  Boşaltım fizyolojisi Laboratuvarı  FİZYOLOJİ | LAB: A  Asit-baz Dengesi ve Tampon Sistemleri  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:  Erkek Genital Organları  ANATOMİ | LAB:B  Erkek genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **11:30**  **12:20** | Hepatit virüsleri  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | LAB:A  Boşaltım fizyolojisi Laboratuvarı  FİZYOLOJİ | LAB: B  Asit-baz Dengesi ve Tampon Sistemleri  Tıbbİ Bİyokİmya | LAB:  Kadın ve Erkek Genital Organları  ANATOMİ | LAB: B  Erkek genital sistemi  HİSTOLOJİ |
| **13:30**  **14:20** | Hepatit virüsleri  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | HIV virüsü  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Viral Hastalıklar  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Anatomi  Serbest çalışma | Histoloji Lab  Telafi |
| **14:30**  **15:20** | Rabdovirüsler  M.IRAZ  MİKROBİYOLOJİ | Prionlar ve yavaş virüsler  M.Z. DOYMAZ  MİKROBİYOLOJİ | Serbest Çalışma | Anatomi  Serbest çalışma | Histoloji Lab  Telafi |
| **15:30**  **16:20** | **Mesleki İngilizce-IV**  **FİNAL SINAVI** | **Seçmeli Ders-3**  **FİNAL SINAVI** | **Seçmeli Ders-4**  **FİNAL SINAVI** | Anatomi  Serbest çalışma | Histoloji Lab  Telafi |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Kurulu TF2004:** Endokrin ve Ürogenital Sistemler Ders Kurulu | | | | | |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. İsmail MERAL **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | | | | | |
|  | **27 Mayıs**  **Pazartesi** | **28 Mayıs**  **Salı** | **29 Mayıs**  **Çarşamba** | **30 Mayıs**  **Perşembe** | **31 Mayıs**  **Cuma** |
| **08:30**  **09:20** | Histoloji Lab  Telafi |  | SERBEST |  | SERBEST |
| **09:30**  **10:20** | Anatomi  Serbest çalışma | **Hİstoloji Pratİk sınavı** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30**  **11:20** | Histoloji Lab  Telafi |
| **11:30**  **12:20** | Anatomi  Serbest çalışma |  |  |
| **13:30**  **14:20** | Histoloji Lab  Telafi | **Anatomİ Pratİk Sınavı** |  |
| **14:30**  **15:20** | Anatomi  Serbest çalışma |
| **15:30**  **16:20** | Histoloji Lab  Telafi |

**ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV ÇİZELGESİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TARİH | GÜN | SAAT | SINAVIN ADI |
| 07 Ocak 2013 | P.tesi | 15:30-16:20 | **Mesleki İngilizce-III Final Sınavı** |
| 08 Ocak 2013 | Salı | 15:30-16:20 | **Seçmeli-1 Final Sınavı** |
| 09 Ocak 2013 | Çarşamba | 09:30-10:20 | **Seçmeli-2 Final Sınavı** |
| 31 Ocak 2013 | Perşembe | 15:30-16:20 | **Seçmeli-1 Bütünleme Sınavı** |
| 31 Ocak 2013 | Cuma | 15:30-16:20 | **Seçmeli-2 Bütünleme Sınavı** |
| 01 Şubat 2013 | C.tesi | 15:30-16:20 | **Mesleki İngilizce-III Bütünleme Sınavı** |
| 20 Mayıs 2013 | P.Tesi | 15:30-17:30 | **Mesleki İngilizce-IV Final Sınavı** |
| 21 Mayıs 2013 | Salı | 15:30-17:30 | **Seçmeli-3 Final Sınavı** |
| 22 Mayıs 2013 | Çarşamba | 15:30-17:30 | **Seçmeli-4 Final Sınavı** |
| 13 Haziran 2013 | Perşembe | 09:30-10:30 | **Mesleki İngilizce-IV Bütünleme Sınavı** |
| 14 Haziran 2013 | Cuma | 09:30-10:30 | **Seçmeli-3 Bütünleme Sınavı** |
| Cuma | 13:30-15:30 | **Seçmeli-4 Bütünleme Sınavı** |

**KURUL FİNAL SINAV ÇİZELGESİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TARİH | GÜN | SAAT | SINAVIN ADI |
| 17 Haziran 2013 | P.Tesi | 09:00-17:30 | Serbest Çalışma |
| 18 Haziran 2013 | Salı | 09:00-11:30 | Histoloji PRATİK |
| Salı | 13:30-16:30 | Fizyoloji PRATİK |
| 19 Haziran 2013 | Çarşamba | 09:00-16:30 | Anatomi PRATİK |
| 20 Haziran 2013 | Perşembe | 09:00-10:30 | SERBEST ÇALIŞMA |
| 21 Haziran 2013 | Cuma | 09:00-12:30 | FİNAL TEORİK |

**KURUL BÜTÜNLEME SINAV ÇİZELGESİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TARİH | GÜN | SAAT | SINAVIN ADI |
| 08 Temmuz 2013 | P.Tesi | 09:00-17:30 | Serbest Çalışma |
| 09 Temmuz 2013 | Salı | 09:00-11:30 | Histoloji PRATİK |
| Salı | 13:30-16:30 | Fizyoloji PRATİK |
| 10 Temmuz 2013 | Çarşamba | 09:00-16:30 | Anatomi PRATİK |
| 11 Temmuz 2013 | Perşembe | 09:00-10:30 | SERBEST ÇALIŞMA |
| 12 Temmuz 2013 | Cuma | 09:00-12:30 | BÜTÜNLEME TEORİK |

**BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2012-2013DÖNEM II DERS İÇERİKLERİ**

**TF2001- DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU**

**ANATOMİ**

Dolaşım Sistemine Giriş, Kalp ve Pericardium, Kalbin ileti sistemi ve inervasyonu, Kalbin damarları, Büyük Damarlar, Sistemik ve Fetal Dolaşım, Lenfatik sistem, Solunum Sistemine Giriş, Torax duvarı Anatomisi, Diafragma, Mediastinum, Burun anatomisi, Sinus Paranasalis, Larynx, Trachea, Akciğerler, Boyun kökü ve plexuscervicalis.

**FİZYOLOJİ**

Dolaşım Fizyolojisine Giriş, Kanın Görevleri ve Fiziksel Özellikleri, Kanın Kimyasal Özellikleri, Kan Yapımı ve Düzenlenmesi, Eritrositlerin İşlevleri, Kan Grupları ve Transfüzyon, Transfüzyon Reaksiyonları, Lökositlerin İşlevleri, Trombositlerin İşlevleri, Hemostaz, Kaslara İlişkin Genel Bilgiler ve Kasılma Teorileri, Sinir- Kas Kavşağı, Damar Düz Kasının fizyolojik Özellikleri, Kalp Kasının fizyolojik Özellikleri, Kalp döngüsü, kalpteki basınç değişiklikleri, Kalbin pompa işlevinin Düzenlenmesi, Kalbin uyarı ve ileti sistemi, EKG, EKG’nin Vektörel Analizi, Koroner dolaşım ve Kalbin Metabolizması, İskemik Kalp Hastalığı ve EKG, Kardiyak Aritmiler, Kan basıncı ve Nabız, Kalp Kapaklarının Görevleri ve Kalp sesleri, Kan akımının lokal ve hümoral kontrolü, Kalp debisi ve venöz dönüş, Kan Basıncının Düzenlenmesi, Kalp yetmezliği ve fizyopatolojisi, Dolaşım şoku ve fizyopatolojisi, Solunuma İlişkin Genel Bilgiler, Pulmoner Dolaşım, Ventilasyon ve Solunum Mekaniği, Akciğer Alveollerinde Gaz Alışverişi, Kan Gazların Taşınması, Solunumun Düzenlenmesi, Egzersiz fizyolojisi, Solunum sistemi hastalıklarında fizyopatoloji, Atmosfer Basıncı Değişikliklerinde Karşılaşılan fizyolojik Sorunlar.

**HİSTOLOJİ**

Kan dokusu histolojisi, Kemik iliği ve hemopoez, Kök hücre, Kalp histolojisi, Kan damarları histolojisi, Fetal dolaşım, Kalp gelişimi, Lenf düğümü histolojisi, Timus, dalak, tonsilla histolojisi, Burun, larinks, trakea histolojisi, Akciğer histolojisi, Solunum sistemi gelişimi.

**Tıbbi Biyokimya**

Kan Dokusu Biyokimyası, Hemoglobin ve Miyoglobin Yapısı, Porfirin Metabolizması.

**BİYOFİZİK**

Dolaşım sistemi Biyofiziği-I, Dolaşım sistemi Biyofiziği-II, Solunum mekaniği.

**TIP EĞİTİMİ**

Kan bankaları (merkezleri), Kanserli Hastaya Yaklaşım, Damar yolu açma Becerisi, Kanama Kontrolü Becerisi, Klinik EKG, Kalp Muayene Metodları, Nabız alınması, Radyolojik Anatomi (Boyun ve Torax), Solunum Sistemi Muayene Metodları, Yoğun Bakım Hizmetleri.

**Professional English in Medicine III**

The aim of this course is to continue teaching medical faculty students professional English as a foreign language in order to support their professional growth. In this course taught in the first semester of the second year, students are expected to have at least an intermediate or upper-intermediate level of English. At the beginning of the course, students will review English grammar and general academic vocabulary at an upper-intermediate level. Students who already have the basic professional terminology will watch short academic video lectures in medicine, and discuss their content as a class. Special emphasis is put on medical terminology in the video lectures, and students are expected to use that vocabulary in class discussions.

**TF2002- GASTROINTESTINAL SYSTEM AND METABOLISM COMMITTEE**

**ANATOMİ**

Sindirim sistemine giriş, Karın boşluğu topografisi, Karın ön ve yan duvarı kasları, Canalis inguinalis, Periton, Ağız Anatomisi, Pharynx, Özofagus, Mide, İnce bağırsaklar, Kalın bağırsaklar, Karaciğer, Pankreas ve dalak, Portal sistem, Karın arka duvarı, Sindirim Sistemi damar ve sinirleri, Karın içi plexusları,

**Anatomy**

Introduction to the digestive system, topography of the abdominal cavity, the abdominal muscles in the front and side wall, inguinal canal, peritoneal, anatomy of the mouth, pharynx, esophagus, stomach, small intestine, large intestine, liver, pancreas and spleen, portal system, Posterior wall of the abdomen, digestive system vessels and nerves, plexuses of the abdominal.

**FİZYOLOJİ**

Sindirim fizyolojisine giriş ve motilite, Tükrük fizyolojisi, Ağızda Sindirim ve Yutma, Midede Sindirim ve emilim, İnce ve Kalın Barsaklarda Sindirim ve emilim, Gastrointestinal Hormonlar, Karaciğer ve Safranın Fonksiyonları, Pankreasın Dış Salgıları, Besin alımının düzenlenmesi, Vücut Sıcaklığının Düzenlenmesi.

**Physiology**

Digestive physiology and motility, salivary physiology, digestion, and swallowing in the mouth, digestion and absorption in stomach, digestion and absorption in small and large bowel, gastrointestinal hormones, liver and biliary functions, external secretions of the pancreas, regulation of food intake, regulation of body temperature.

**HİSTOLOJİ**

Oral Histoloji, Büyük tükrük bezleri histolojisi, Özefagus histolojisi, Mide Histolojisi, İnce bağırsak histolojisi, Kalın bağırsakhistolojisi, Karaciğer histolojisi, Pankreas ve safra kesesi histolojisi, Sindirim sistemi embriyolojisi

**Histology and Embryology**

Oral Histology, histology of large salivary glands, esophageal histology, histology of gastric, small bowel histology, large bowel histology, liver histology, pancreas and gall bladder histology, embryology of the digestive system.

**Tıbbi Biyokimya**

Karbonhidratlerın sindirimi ve emilimi, Proteinlerin sindirimi ve emilimi, Nükleotid Metabolizması, Lipitlerin sindirimi ve emilimi, lipoprotein Metabolizması, Porfirinler ve Safra Pigmentleri, Karbonhidrat Metabolizma BozukluklarI, Aminoasit Metabolizma Bozuklukları, Lipit Metabolizma Bozuklukları.

**Medical Biochemistry**

Digestion and Absorption of Carbohydrate, digestion and absorption of protein, nucleotide metabolism, digestion and absorption of lipid and lipoprotein metabolism, porphyrins and bile pigments, carbohydrate metabolism disorders, amino acid metabolism disorders, lipid metabolism disorders.

**TIP EĞİTİMİ**

Diş sağlığına genel bakış, Doğru Besle(n)me, Batın Muayene Metodları, Nazogastrik Sonda Takma Becerisi

**Medical Education**

Overview of dental health, the right feed, Abdominal examination methods, skills inserting a nasogastric probe.

**Professional English in Medicine III**

The aim of this course is to continue teaching medical faculty students professional English as a foreign language in order to support their professional growth. In this course taught in the first semester of the second year, students are expected to have at least an intermediate or upper-intermediate level of English. At the beginning of the course, students will review English grammar and general academic vocabulary at an upper-intermediate level. Students who already have the basic professional terminology will watch short academic video lectures in medicine, and discuss their content as a class. Special emphasis is put on medical terminology in the video lectures, and students are expected to use that vocabulary in class discussions.

**TF2003- SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU**

**ANATOMİ**

Merkezi sinir sistemine giriş, Medulla spinalis, Afferent-Efferent yollar genel bilgiler, Afferent yollar, Efferent yollar, Myelencephalon, Metencephalon, Mesencephalon, Cranial sinirlere giriş, Cranial sinirler I-VI, Cranial sinirler VII-XII, Diencephalon, Thalamus, Hypothalamus, Subthalamus, Epithalamus, Otonom Sinir Sistemi (sempatik-parasempatik), Basal Ganglionlar, Telencephalon, Motor ve duyu merkezleri (Brodmann sahaları), Beyaz cevher, Limbik sistem ve rhinencephalon, Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleri, MSS damarları, Beş duyu giriş, Orbita ve içindekiler, Bulbusoculi, İşitme ve Denge yolları, Kulak.

**FİZYOLOJİ**

Sinir sistemi fizyolojisi genel bilgi, Sinaptik ileti ve düzenlenmesi, Nörotransmitterler, Somatik Duyular, Dokunma ve durum duyuları, Ağrı ve Termal duyular, Duysal Korteks, Omurilik ve spinal refleksler, Beyin Sapı, Retiküler Formasyon, Limbik Sistem ve Hipotalamus, Otonom Sinir Sistemi, Motor Korteks, Piramidal Sistem, Bazal Ganglionlar, Serebellum, Vestibuler Sistem ve Denge, Öğrenme ve Bellek, Konuşma ve Dil öğrenimi, Beyin dalgaları, Uyku fizyolojisi, Beyin Kan Dolaşımı ve Serebrospinal Sıvı fizyolojisi, Görme Duyusu, İşitme Duyusu, Kimyasal Duyular: Koku ve Tat.

**HİSTOLOJİ**

Medulla spinalis histolojisi, Beyin ve beyincik histolojisi, Santral sinir sistemi membranları, Periferik sinir sistemi histolojisi, Sinir sistemi embriyolojisi, Deri ve ekleri histolojisi, Kulak histolojisi, Göz histolojisi.

**Tıbbi Biyokimya**

Sinir Sistemi Biyokimyası, Nöromediyatörler, BOS Analizi

**BİYOFİZİK**

**Aksiyon potansiyeli,** Sinaptik iletim, İşitme biyofiziği, Görme biyofiziği.

**TIP EĞİTİMİ**

Kafa Çiftleri Muayene metodları, Genel nörolojik muayane, Madde Bağımlılığı, Beyin ölümü, KBB Muayene metodları.

**Professional English in Medicine IV**

The aim of this course is to continue teaching medical faculty students professional English as a foreign language in order to support their professional growth. In this course taught in the second semester of the second year, students are expected to have at least an upper-intermediate level of English. Students will review English grammar and general academic vocabulary at an upper-intermediate level with special emphasis on written language. In addition to continuing the video lectures similar to those in the previous semester, students will begin to read medical articles, and discuss them. Through professional articles, academic essay writing rules, essay types, and international standards in scientific citation are extensively studied in this semester. The main emphasis in this course rather than writing essays is on improving students' ability to easily comprehend the academic language used in scientific essays.

**TF2004- ENDOKRİN VE ÜROGENİTAL SİSTEMLER DERS KURULU**

**ANATOMİ**

Bezler giriş, Ekzokrin ve Mix bezler, Endokrin bezler, Boşaltım sistemine giriş, Böbrekler, Ureter, Vesicaurinaria, Urethra, Pelvis ve Perine, Genital Organlar Giriş, Kadın Genital Organları, Erkek Genital organları.

**FİZYOLOJİ**

Nöroendokrinolojiye Giriş, Adenohipofiz Hormonları, Hipofiz ve Hipotalamusun İşlevsel İlişkileri,

Nörohipofiz Hormonları, Böbreküstü Bezi Medulla Hormonları, Böbreküstü Bezi Korteks Hormonları, Tiroid Hormonları fizyolojisi, Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü, Pankreasın iç salgıları, Endokrin İşlevli diğer yapılar, Böbrek kan akımı ve Glomerüler filtrasyon, Böbrek kan akımı ve GFR’nin düzenlenmesi, Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesi, Sıvı ve Elektrolit Dengesi, Klirens Kavramı, Asit Baz Dengesi ve fizyolojik Tampon Sistemleri, Mikturisyon (İdrarın Boşaltılması), Kadın Üreme Hormanları, Erkek Üreme Hormonları, Gebelik fizyolojisi.

**HİSTOLOJİ**

Hipofiz histolojisi, Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi, Suprarenal bez histolojisi, Böbrek histolojisi, Üreter, mesane, üretra histolojisi, Üriner sistem gelişimi, Ovaryum histolojisi, Tuba uterina ve uterus histolojisi, Dişi dış genital organlar histolojisi, Testis histolojisi, Erkek genital boşaltma yolları, Erkek eklenti bezleri, Genital sistem gelişimi

**Tıbbi Biyokimya**

Hormonların Etki Mekanizmaları, Hipotalalamus ve Hipofiz Hormonları, Tiroid Hormonları, Cinsiyet Hormonları, Sürrenal Kortex Hormonları, Sürrenal Medulla Hormonları, Metabolizmanın Hormonal Kontrolü, Hormonal Bozukluklara Yaklaşım, Metabolik Sendrom ve Obezite, Eikozanoidlerin Biyosentezi ve Aktiviteleri, Asit-baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemleri, Detoksifikasyon Metabolizmaları, İdrarla Atılan Bileşiklere diyet etkisi, İdrarın Biyokimyasal Analizi.

**BİYOFİZİK**

Asit baz dengesi ve pH

**TIP EĞİTİMİ**

Pansuman Yapabilme Becerisi, Üretral Kateterizasyon, Glukometri ile kan şekeri ölçümü, Dikiş atma ve alma becerisi.

**Professional English in Medicine IV**

The aim of this course is to continue teaching medical faculty students professional English as a foreign language in order to support their professional growth. In this course taught in the second semester of the second year, students are expected to have at least an upper-intermediate level of English. Students will review English grammar and general academic vocabulary at an upper-intermediate level with special emphasis on written language. In addition to continuing the video lectures similar to those in the previous semester, students will begin to read medical articles, and discuss them. Through professional articles, academic essay writing rules, essay types, and international standards in scientific citation are extensively studied in this semester. The main emphasis in this course rather than writing essays is on improving students' ability to easily comprehend the academic language used in scientific essays.