**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 ARİFOĞLUYrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 26 | 24 | 50 |
| Fizyoloji | Prof.Dr. İsmail MERALDoç. 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 GÖKTEKİNProf. Dr. Levent KARTProf. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLUProf. Dr. Ercan KOCAKOÇProf. Dr. Hüseyin UYARELDoç. Dr. Kazım KARAASLANYrd. Doç. Dr. Halil BAŞELYrd. Doç. Dr. Güven ÇETİN Yrd. Doç. Dr. M. Akif VATANKULUÖğr. Gör. Dr. Serap YÜCELÖğr. Gör. Dr. Bekir İNAN | 10 | 5+5 | 15  |
| Sorun Temelli Yaklaşım (STY) | Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Yrd. Doç. Dr. M. Akif VATANKULUÖğr. Gör. Dr. Cumali KARATOPRAKÖğr. Gör. Dr. Muharrem KISKAÇ Öğr. Gör. Dr. Serap YÜCEL | - | 8 | 8 |
| **KURUL TOPLAMI** |  | 138 | 64 | 202 |
| Mesleki İngilizce III | Erdoğan ERTÜRKOĞLUSusan 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 EylülPazartesi | 18 EylülSalı | 19 EylülÇarşamba | 20 EylülPerşembe | 21 EylülCuma |
| **08:30****09:20** | Açılış ve Programların DağıtımıDEKAN-KOORD | Kanın Fizyolojik Fonksiyonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Eritrositlerin İşlevleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Anemilerİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan bankaları (merkezleri) (T)G. ÇETİNTIP EĞİTİMİ |
| **09:30****10:20** | Dolaşım Sistemi GirişY. ARİFOĞLUANATOMİ | Serum ve Plazmaİ.MERALFİZYOLOJİ | Eritrositlerin İşlevleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan Gruplarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan bankaları (merkezleri) (T)G. ÇETİNTIP EĞİTİMİ |
| **10:30****11:20** | Dolaşım Sistemi Girişİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan Yapımı (Hematopoez) ve Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIGeneral Medical Terminology E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Kan dokusu histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kan Transfüzyonuİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Dolaşım Sistemi Giriş M.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kan dokusu histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | Kemik iliği ve hemopoezM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Lökositler ve İmmun Sistemİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Dolaşım Sistemi GirişA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Kan dokusu histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kanserli Hastaya Yaklaşım (T)[S.YÜCEL](http://www.bezmialemhastanesi.com/cv/serapyucel.asp)TIP EĞİTİMİ | Kalp ve Pericardium-3Y. ARİFOĞLUANATOMİ | Kan Dokusu BiyokimyasıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **14:30****15:20** | Tıp Eğitimine Giriş (T)M.EŞREFOĞLUTIP EĞİTİMİ | Kalp ve Pericardium-1Y. ARİFOĞLUANATOMİ | Kalp ve Pericardium-2Y. ARİFOĞLUANATOMİ | Kalbin ileti sistemi ve inervasyonuS.MEYDANANATOMİ | Kan Dokusu BiyokimyasıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IIIGeneral Medical Terminology E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | Kalbin damarlarıS.MEYDANANATOMİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN |
|  | 24 EylülPazartesi | 25 EylülSalı | 26 EylülÇarşamba | 27 EylülPerşembe | 28 EylülCuma |
| **08:30****09:20** | Kök hücreM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Trombositlerin İşlevleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan damarları histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Lenfatik sistemY. ARİFOĞLUANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Kök hücreM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kalp histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kan damarları histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Lenfatik sistemY. ARİFOĞLUANATOMİ | Hemostazİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | Lökositler ve İmmun Sistemİ.MERAL FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIICirculatory System – Gross AnatomyE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | LAB: A Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ  | LAB: A Kan dokusuHİSTOLOJİLAB: BHb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | Kalp gelişimiM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Lökositler ve İmmun Sistemİ.MERAL FİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & WritingS.DELACROIXİNGİLİZCE | LAB: A Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | LAB: A Kan dokusuHİSTOLOJİLAB: BHb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | Fetal dolaşımM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | LAB: AKan grubu tayini periferik yaymaFİZYOLOJİ  | Büyük DamarlarS.MEYDANANATOMİ | LAB: B Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | LAB: B Kan dokusuHİSTOLOJİLAB: A Hb, Htc tayini Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | Damar yolu açmaBecerisi (P)B.İNANTIP EĞİTİMİ |
| **14:30****15:20** | LAB: BKan grubu tayini periferik yaymaFİZYOLOJİ | Sistemik ve Fetal DolaşımS.MEYDANANATOMİ | LAB: B Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | LAB: B Kan dokusuHİSTOLOJİLAB: A Hb, Htc tayini  Eritrosit Lökosit sayımıFİZYOLOJİ | Damar yolu açmaBecerisi (P)B.İNANTIP EĞİTİMİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IIICirculatory System – Gross AnatomyE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & WritingS.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN |
|  | 01 EkimPazartesi | 02 EkimSalı | 03 EkimÇarşamba | 04 EkimPerşembe | 05 EkimCuma |
| **08:30****09:20** | Serbest Çalışma | Kontraktil Proteinler, Uyarım ve KasılmaR.KOZANFİZYOLOJİ | Timus, dalak, tonsilla histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Düz Kasların fizyolojik ÖzellikleriR.KOZANFİZYOLOJİ | Kanama Kontrolü Becerisi (P)H.BAŞELTIP EĞİTİMİ |
| **09:30****10:20** | Lenf düğümü histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kaslarda Enerji MetabolizmasıR.KOZANFİZYOLOJİ | Timus, dalak, tonsilla histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Kalp Kasının fizyolojik ÖzellikleriR.KOZANFİZYOLOJİ | Kanama Kontrolü Becerisi (P)H. BAŞELTIP EĞİTİMİ |
| **10:30****11:20** | Lenf düğümü histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIBlood Types & Blood Cells & Common Disorders E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Kasılma TipleriR.KOZANFİZYOLOJİ | Thorax duvarı AnatomisiY. ARİFOĞLUANATOMİ | Kalp ve fizyolojik Özellikleriİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Kaslara İlişkin Genel Bilgiler ve Kasılma TeorileriR.KOZANFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | Uzunluk-Gerilim İlişkisiR.KOZANFİZYOLOJİ | Thorax duvarı AnatomisiY. ARİFOĞLUANATOMİ | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonuİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | İskelet Kasının fizyolojik ÖzellikleriR.KOZANFİZYOLOJİ | LAB: BKalp ve kan damarlarıHİSTOLOJİLAB:A Kas uygulamalarıFİZYOLOJİ | Solunum Sistemine GirişY. ARİFOĞLUANATOMİ | DISEKSIYON HAZIRLIKGRUP:1 | LAB: AKalp ve kan damarlarıHİSTOLOJİLAB:B Kas uygulamalarıFİZYOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Sinir- Kas KavşağıR.KOZANFİZYOLOJİ | LAB: BKalp ve kan damarlarıHİSTOLOJİLAB:A Kas uygulamalarıFİZYOLOJİ | Solunum Sistemine GirişY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:Kalp ve PericardiumANATOMİ | LAB: AKalp ve kan damarlarıHİSTOLOJİLAB:B Kas uygulamalarıFİZYOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IIIBlood Types & Blood Cells & Common Disorders E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | LAB:Kalp ve PericardiumANATOMİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN |
|  | 08 EkimPazartesi | 09 EkimSalı | 10 EkimÇarşamba | 11 EkimPerşembe | 12 EkimCuma |
| **08:30****09:20** | Mesleki İngilizce-IIIRespiratory System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Kalbin Elektriksel Aktivitesiİ.MERALFİZYOLOJİ | EKGİ.MERALFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IIIRespiratory System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | EKGİ.MERALFİZYOLOJİ | EKG’nin Vektörel Analiziİ.MERALFİZYOLOJİ | Sinus ParanasalisS.MEYDANANATOMİ | Kardiyak Aritmilerİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | Dolaşım Sisteminin Fonksiyonuİ.MERALFİZYOLOJİ | Klinik EKG (T)Ö. GÖKTEKİNTIP EĞİTİMİ | LAB: AEKG FİZYOLOJİLAB:BLenfoid sistemHİSTOLOJİ | LAB: BEKG FİZYOLOJİLAB:ALenfoid sistemHİSTOLOJİ | Kontraktiliteİ.MERALFİZYOLOJİ  |
| **11:30****12:20** | Kalbin Elektriksel Aktivitesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Klinik EKG (T)Ö. GÖKTEKİNTIP EĞİTİMİ | LAB: AEKG FİZYOLOJİLAB:BLenfoid sistemHİSTOLOJİ | LAB: BEKG FİZYOLOJİLAB:ALenfoid sistemHİSTOLOJİ | Kontraktiliteİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Hemoglobin ve Miyoglobin YapısıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | DiafragmaY. ARİFOĞLUANATOMİ | Burun AnatomisiS.MEYDANANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:2 | STY |
| **14:30****15:20** | Hemoglobin ve Miyoglobin YapısıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | MediastinumY. ARİFOĞLUANATOMİ | Burun AnatomisiS.MEYDANANATOMİ | LAB:Kalp, Pericardium(kalp kesitleri)ANATOMİ | STY |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIX İNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | LAB:Kalp, Pericardium(kalp kesitleri)ANATOMİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu |
| **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN |
|  | 15 EkimPazartesi | 16 EkimSalı | 17 EkimÇarşamba | 18 EkimPerşembe | 19 EkimCuma |
| **08:30****09:20** | Mesleki İngilizce-IIIRespiratory System – 2E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Dolaşım sistemi Biyofiziği-IH.KöseBİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIX İNGİLİZCE | Dolaşım sistemi Biyofiziği-IIH.KöseBİYOFİZİK | STY |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IIIRespiratory System – 2E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Dolaşım sistemi Biyofiziği-IH.KöseBİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIX İNGİLİZCE | Dolaşım sistemi Biyofiziği-IIH.KöseBİYOFİZİK | STY |
| **10:30****11:20** | Burun, larinks, trakea histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB: AKlinik EKG uygulaması (Grup A)FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ  | LAB:Klinik EKG uygulaması (Grup B)FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ  | TracheaS.MEYDANANATOMİ | LAB:ASolunum sistemiHİSTOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Burun, larinks, trakea histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB: AKlinik EKG uygulaması (Grup A)FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | LAB:Klinik EKG uygulaması (Grup B)FİZYOLOJİ-KARDİYOLOJİ | AkciğerlerS.MEYDANANATOMİ | LAB:ASolunum sistemiHİSTOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Porfirin Metabolizması A.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | LarynxS.MEYDANANATOMİ | Akciğer histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | AkciğerlerS.MEYDANANATOMİ | LAB:BSolunum sistemiHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Porfirin MetabolizmasıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | LarynxS.MEYDANANATOMİ | Akciğer histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Solunum sistemi gelişimiM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ | LAB:BSolunum sistemiHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Bağışık yanıtM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | HücrelerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Hücreler M.IRAZMİKROBİYOLOJİ |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu TF2001:** Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu |
|  **Ders Kurulu Başkanı:** Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU **Yardımcısı:** Yrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN |
|  | 22 EkimPazartesi | 23 EkimSalı | 24 EkimÇarşamba | 25 EkimPerşembe | 26 EkimCuma |
| **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 EkimPazartesi | 30 EkimSalı | 31 EkimÇarşamba | 1 KasımPerşembe | 2 KasımCuma |
| **08:30****09:20** | **Cumhuriyet Bayramı Tatili** | Solunum mekaniğiH.KöseBİYOFİZİK | LAB:Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup A)FİZYOLOJİ | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızİ.MERALFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIReview Week E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE |
| **09:30****10:20** | Solunum mekaniğiH.KöseBİYOFİZİK | LAB:Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup A)FİZYOLOJİ | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIReview Week E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE |
| **10:30****11:20** | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup B)FİZYOLOJİ | LAB:BHemoglobin ElektroforeziTıbbİ Bİyokİmya | LAB:Kalp Sesleri(Grup A)FİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Kalp Devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabızİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Kan basıncı ve Nabız ölçümü (Grup B)FİZYOLOJİ | LAB:BHemoglobin ElektroforeziTıbbİ Bİyokİmya | LAB:Kalp Sesleri(Grup A)FİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | LAB:AHemoglobin ElektroforeziTıbbİ Bİyokİmya | AntikorlarM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:3 | LAB:Kalp Sesleri(Grup B)FİZYOLOJİ |
| **14:30****15:20** | LAB:AHemoglobin ElektroforeziTıbbİ Bİyokİmya | Serbest Çalışma | LAB:Sistemik ve Fetal Dolaşım,ANATOMİ | LAB:Kalp Sesleri(Grup B)FİZYOLOJİ |
| **15:30****16:20** | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | LAB:Büyük damarlarANATOMİ | 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 KasımPazartesi | 6 KasımSalı | 7 KasımÇarşamba | 8 KasımPerşembe | 9 KasımCuma |
| **08:30****09:20** | Mesleki İngilizce-IIICardio-vascularsystem E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Nabız alınması (P)M. A.VATANKULUTIP EĞİTİMİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIX İNGİLİZCE | Solunum Sistemi FİZYOLOJİsine Girişİ.MERALFİZYOLOJİ | STY |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IIICardio-vascularsystem E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Nabız alınması (P)M. A.VATANKULUTIP EĞİTİMİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIX İNGİLİZCE | Solunum Mekaniği ve Ventilasyonİ.MERALFİZYOLOJİ | STY |
| **10:30****11:20** | Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan Basıncının Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Radyolojik Anatomi (Boyun ve Torax) (T)E.KOCAKOÇTIP EĞİTİMİ | Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)L.KARTTIP EĞİTİMİ | Solunum Mekaniği ve Ventilasyonİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Kan Basıncının Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Kan Basıncının Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Radyolojik Anatomi (Boyun ve Torax) (T)E.KOCAKOÇTIP EĞİTİMİ | Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)L.KARTTIP EĞİTİMİ | Alveollerde Gaz Değişimiİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Kalp Muayene Metodları (P)H.UYARELTIP EĞİTİMİ | Kılcal Damar Kan Dolaşımıİ.MERALFİZYOLOJİ | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisiİ.MERALFİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:4 | Alveollerde Gaz Değişimiİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Kalp Muayene Metodları (P)H.UYAREL TIP EĞİTİMİ | Serbest Çalışma | Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisiİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Lenfatik sistemTÜM ÖĞR. ÜYELERİANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **15:30****16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | LAB:Lenfatik sistemTÜM ÖĞR. ÜYELERİANATOMİ | 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 KasımPazartesi | 13 KasımSalı | 14 KasımÇarşamba | 15 KasımPerşembe | 16 KasımCuma |
| **08:30****09:20** | Mesleki İngilizce-IIIHow to Examine Respiratory System – Video Lecture E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Solunumun Düzenlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:5 | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IIIHow to Examine Respiratory System – Video Lecture E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Akciğerlerle İlgili AnomalilerR.KOZANFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IIIAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | LAB:Thorax Duvarı AnatomisiANATOMİ | Antijen-antikor ilişkisiM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | Kan Gazların Taşınmasıİ.MERALFİZYOLOJİ | Yoğun Bakım Hizmetleri (T)K.KARAASLANTIP EĞİTİMİ | B ve T lenfosit reseptörleriM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | LAB:Thorax Duvarı AnatomisiANATOMİ | Egzersiz FİZYOLOJİsiİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Kan Gazların Taşınmasıİ.MERALFİZYOLOJİ | Yoğun Bakım Hizmetleri (T)K.KARAASLANTIP EĞİTİMİ | Serbest Çalışma | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:5 | Egzersiz FİZYOLOJİsiİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | LAB:Solunum Fonksiyon Testleri (Grup A)FİZYOLOJİ | LAB:Solunum Fonksiyon Testleri (Grup B)FİZYOLOJİ | Boyun kökü ve plexuscervicalisS.MEYDANANATOMİ | LAB:Mediastinum, DiafragmaANATOMİ | T ve B lenfositlerin aktivasyonuM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ |
| **14:30****15:20** | LAB:Solunum Fonksiyon Testleri (Grup A)FİZYOLOJİ | LAB:Solunum Fonksiyon Testleri (Grup B)FİZYOLOJİ | Boyun kökü ve plexuscervicalisS.MEYDANANATOMİ |  LAB:Mediastinum, DiafragmaANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **15:30****16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | Doku Uygunluk Kompleksi (MHC)M.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | 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 KasımPazartesi | 20 KasımSalı | 21 KasımÇarşamba | 22 KasımPerşembe | 23 KasımCuma |
| **08:30****09:20** | Serbest Çalışma | Kompleman SistemiM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | SitokinlerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ  | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:1 | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-III ReviewE.ERTÜRKOĞLU İNGİLİZCE | STY | **Mesleki İngilizce-III****Midterm Exam** | LAB:trachea ve akciğerlerANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab Telafi |
| **10:30****11:20** | Mesleki İngilizce-III ReviewE.ERTÜRKOĞLU İNGİLİZCE | STY | **Mesleki İngilizce-III****Midterm Exam** | LAB:trachea ve akciğerlerANATOMİ | Histoloji-AnatomiSerbest Çalışma |
| **11:30****12:20** | Aşırı duyarlılıkM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:6 | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:7 | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:2 | FİZYOLOJİ Lab Telafi |
| **13:30****14:20** | Aşırı duyarlılıkM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | LAB:Burun ve sinusparanasalisANATOMİ | LAB:LarynxANATOMİ | LAB:Boyun kökü ve plexuscervicalisANATOMİ | Histoloji-AnatomiSerbest Çalışma |
| **14:30****15:20** | Serbest Çalışma | LAB:Burun ve sinusparanasalisANATOMİ | LAB:Larynx, ANATOMİ | LAB:Boyun kökü ve plexuscervicalisANATOMİ  | FİZYOLOJİ Lab Telafi |
| **15:30****16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-1SEÇMELİ DERS-2 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Histoloji-AnatomiSerbest 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 KasımPazartesi | 27 KasımSalı | 28 KasımÇarşamba | 29 KasımPerşembe | 30 KasımCuma |
| **08:30****09:20** |  | DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMİANATOMİ | SERBEST |  | SERBEST |
| **09:30****10:20** | **Hİstolojİ Pratİk** **Sınavı** | DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMİANATOMİ | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30****11:20** | DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMİANATOMİ |
| **11:30****12:20** |  | DOLAŞIM-SOLUNUM SİSTEMİANATOMİ |  |
| **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 ARİFOĞLUAssist. Prof. Dr. Sedat MEYDAN | 26 | 12 | 38 |
| Physiology | Prof. Dr. İsmail MERALAssoc. 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 ÜŞÜMEZProf. Dr. Ertuğrul TAŞANProf. Dr. Hakan ŞENTÜRKAssist. Prof. Dr. Gökhan ÇİPE | 4 | 2+2 | 6 |
| Course Total |  | 67 | 28 | 95 |
| Professional English III | Erdoğan ERTÜRKOĞLUSusan 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 DecemberMonday | 4 DecemberTuesday | 5 DecemberWednesday | 6 DecemberThursday | 7 DecemberFriday |
| **08:30****09:20** | New Committee programsCOORDINATOR | Oral HistologyM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Professional English IIIIntroduction to Gastro-intestinal System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Functions of Liver and Bile İ.MERALPhysiology | Digestion in Small and Large Intestinesİ.MERALPhysiology |
| **09:30****10:20** | New Committee programsCOORDINATOR | Histology of major salivary glandsM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH | Functions of Liver and Bile İ.MERALPhysiology | Absorption in Small and Large Intestinesİ.MERALPhysiology |
| **10:30****11:20** | Digestion and Absorption of Carbohydrate A.KOÇYİĞİTBiochemistry | Introduction toPhysiology of Digestion and Motilityİ.MERALPhysiology | Gastric Secretionİ.MERALPhysiology | LAB:ADigestive EnzymesBiochemistry | Digestion and Absorption of Proteins A.KOÇYİĞİTBiochemistry |
| **11:30****12:20** | Digestion and Absorption of Carbohydrate A.KOÇYİĞİTBiochemistry | Oral Digestion andDeglutitionİ.MERALPhysiology | ExocrineSecretions of Pancreas İ.MERALPhysiology | LAB:ADigestive EnzymesBiochemistry | Digestion and Absorption of Proteins A.KOÇYİĞİTBiochemistry |
| **13:30****14:20** | Oral HistologyM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Introduction to the gastrointestinal System Y. ARİFOĞLUANATOMY | Anterolateral wall of the AbdomenY. ARİFOĞLUANATOMY | LAB: BDigestive Enzymes Biochemistry | LAB:ASalivary GlandsHISTOLOGY |
| **14:30****15:20** | Oral HistologyM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Topography of the abdominal cavity Y. ARİFOĞLUANATOMY | Anterolateral wall of the AbdomenY. ARİFOĞLUANATOMY | LAB: BDigestive EnzymesBiochemistry | LAB:ASalivary Glands HISTOLOGY |
| **15:30****16:20** | Professional English IIIIntroduction to Gastro-intestinal System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUENGLISH |  ELECTIVE-IELECTIVE-II | Free Study | Inguinal canalS.MEYDANANATOMY | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH |

|  |
| --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL |
|  | 10 DecemberMonday | 11 DecemberTuesday | 12 DecemberWednesday | 13 DecemberThursday | 14 DecemberFriday |
| **08:30****09:20** | Professional English IIIHow Gastro-intestinal System Works E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Overview of dental health (T) A.ÜŞÜMEZGMP | Proper nutrition (T)E.TAŞAN GMP | Oral cavity -IIIY. ARİFOĞLUANATOMY | Absorption in Small and Large Intestinesİ.MERALPhysiology |
| **09:30****10:20** | Professional English IIIHow Gastro-intestinal System Works E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Overview of dental health (T)A.ÜŞÜMEZGMP | Proper nutrition (T)E.TAŞAN GMP | The PharynxS.MEYDANANATOMY | GIS Hormonesİ.MERALPhysiology |
| **10:30****11:20** | Digestion and absorption of LipidsA.KOÇYİĞİTBiochemistry | Metabolism of nucleotides A.KOÇYİĞİTBiochemistry | Histology of stomach M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | GIS Hormonesİ.MERALPhysiology | Metabolism of lipoproteins A.KOÇYİĞİTBiochemistry |
| **11:30****12:20** | Digestion and absorption of LipidsA.KOÇYİĞİTBiochemistry | Histology of esophagus M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Histology of stomach M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Free Study | Metabolism of lipoproteins A.KOÇYİĞİTBiochemistry |
| **13:30****14:20** | LAB:BSalivary GlandsHISTOLOGY | The Peritoneum Y. ARİFOĞLUANATOMY | Oral cavity -I Y. ARİFOĞLUANATOMY | The EsophagusS.MEYDANANATOMY | Histology of small intestinesM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY |
| **14:30****15:20** | LAB:BSalivary GlandsHISTOLOGY | The Peritoneum Y. ARİFOĞLUANATOMY | Oral cavity –IIY. ARİFOĞLUANATOMY | The StomachS.MEYDANANATOMY | Histology of small intestinesM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY |
| **15:30****16:20** | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH | ELECTIVE-I ELECTIVE-II | Free Study | Free Study | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH |

|  |
| --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL |
|  | 17 DecemberMonday | 18 DecemberTuesday | 19 DecemberWednesday | 20 DecemberThursday | 21 DecemberFriday |
| **08:30****09:20** | Professional English IIIPatients presenting with gastrointestinal system problems E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Abdominal Examination Method (P) H.ŞENTÜRKGMP | Regulation of Food Intakeİ.MERALPhysiology | The liverY. ARİFOĞLUANATOMY | Installing the ability of nasogastric tube (P) G.ÇİPEGMP |
| **09:30****10:20** | Histology of large intestinesM.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | Abdominal Examination Method (P)H.ŞENTÜRKGMP | Regulation of BodyHeatİ.MERALPhysiology | The pancreas and spleenS.MeydanANATOMY | Installing the ability of nasogastric tube (P) G.ÇİPEGMP |
| **10:30****11:20** | LAB: ATongue, esophagus, stomachHISTOLOGY | LAB: AintestinesHISTOLOGY | LAB:B intestinesHISTOLOGY | The portal systemS.MeydanANATOMY | LAB:APhysiology of DigestionPhysiology |
| **11:30****12:20** | LAB:A Tongue, esophagus, stomachHISTOLOGY | LAB: AintestinesHISTOLOGY | LAB: BintestinesHISTOLOGY | Preparation DisscectionGROUP:1 | LAB: BPhysiology of DigestionPhysiology |
| **13:30****14:20** | LAB: BTongue, esophagus, stomachHISTOLOGY | The Small intestinesY. ARİFOĞLUANATOMY | The Large intestinesS.MEYDANANATOMY | LAB:Dissection filmsANATOMY | LAB:AQuantitative Determination of Methods Biochemistry |
| **14:30****15:20** | LAB:B Tongue, esophagus, stomachHISTOLOGY | The Small intestinesY. ARİFOĞLUANATOMY | The Large intestinesS.MEYDANANATOMY | LAB:The anterolateral abdominalwall and Inguinal CanalANATOMY | LAB:AQuantitative Determination of Methods Biochemistry |
| **15:30****16:20** | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH | ELECTIVE-I ELECTIVE-II | Free Study | LAB:The anterolateral abdominalwall and Inguinal CanalANATOMY | Professional English III Medical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH |

|  |
| --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL |
|  | 24 DecemberMonday | 25 DecemberTuesday | 26 DecemberWednesday | 27 DecemberThursday | 28 DecemberFriday |
| **08:30****09:20** | Professional English IIIAbsorbtion of certain Vitamins in the intestinesE.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Professional English IIIMedical Writing – APA Style E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Free Study | The digestive system of vessels and nerves Y. ARİFOĞLUANATOMY | Free Study |
| **09:30****10:20** | Professional English IIIAbsorbtion of certain Vitamins in the intestinesE.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Professional English IIIMedical Writing – APA Style E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | LAB:AThe liver, the pancreasHISTOLOGY | Intra-abdominal plexusesY. ARİFOĞLUANATOMY | Free Study |
| **10:30****11:20** | LAB:BQuantitative Determination of Methods Biochemistry | Histology of pancreas and gall bladder  M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | LAB:AThe liver, the pancreasHISTOLOGY | Free Study | Free Study |
| **11:30****12:20** | LAB:BQuantitative Determination of Methods Biochemistry | Free Study | Free Study | Preparation DisscectionGROUP:2-3 | Free Study |
| **13:30****14:20** | Histology of liver  M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | STUDENT PANELLiverY. ArifoğluS.MeydanStudentsANATOMY | Posterior wall of the abdomen Y. ARİFOĞLUANATOMY | LAB:Anatomy of oral cavity, tongue and teeth, salivary glandsANATOMY | Free Study |
| **14:30****15:20** | Histology of liver  M.EŞREFOĞLUHISTOLOGY | STUDENT PANELLiverY. ArifoğluS.MeydanStudentsANATOMY | Posterior wall of the abdomen Y. ARİFOĞLUANATOMY | LAB:Anatomy of oral cavity, tongue and teeth, salivary glandsANATOMY | Free Study |
| **15:30****16:20** | Professional English IIIMedical Writing – APA Style S.DELACROIXENGLISH | ELECTIVE-I ELECTIVE-II | Free Study | LAB:Pharynx, esophagus and stomachANATOMY | Free Study |

|  |
| --- |
| **Committee TF2002:** Gastrointestinal System and Metabolism Committee |
| **Chairperson of Course Committee:** Assoc. Prof. Dr Hayrullah KÖSE **Asistant:** Assist. Prof. Ömer UYSAL |
|  | 31 DecemberMonday | 1 JanuaryTuesday | 2 JanuaryWednesday | 3 JanuaryThursday | 4 JanuaryFriday |
| **08:30****09:20** | Free Study | **New Year’s Holiday** | Professional English IIIReview Week E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | Preparation Disscection GROUP:5 | Development of the Digestive system M.EŞREFOĞLUEMBRYOLOGY |
| **09:30****10:20** | Free Study | Professional English IIIReview Week E.ERTÜRKOĞLUENGLISH | LAB: BThe liver, pancreas and spleenANATOMY | Development of the digestive system M.EŞREFOĞLUEMBRYOLOGY |
| **10:30****11:20** | Free Study | LAB: BThe liver, the pancreasHISTOLOGY | LAB: BThe liver, pancreas and spleenANATOMY | Free Study |
| **11:30****12:20** | Free Study | LAB: BThe liver, the pancreasHISTOLOGY | Professional English IIIE.ERTÜRKOĞLUENGLISH | 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: AThe liver, pancreas and spleenANATOMY | LAB: Avessels and nerves of The digestive systemANATOMY | Histology Lab Make up |
| **15:30****16:20** | Free Study | LAB: AThe liver, pancreas and spleenANATOMY | LAB: Bvessels 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 JanuaryMonday | 8 JanuaryTuesday | 9 JanuaryWednesday | 10 JanuaryThursday | **11 Ocak****Cuma** |
| **08:30****09:20** | **Histology Practical Exam** | Free StudyANATOMY | Free Study |  | **YARIYIL TATİLİ 14 OCAK-03 ŞUBAT** |
| **09:30****10:20** | **Histology Practical Exam** | Free StudyANATOMY y | **Elective 2****Final exam** | **COMMITTEE EXAMINATION** |
| **10:30****11:20** | **Histology Practical Exam** | Free StudyANATOMY | Free Study |
| **11:30****12:20** | Free StudyANATOMY | Free StudyANATOMY | Free Study |  |
| **13:30****14:20** | Free StudyANATOMY | **Anatomy****Practical Exam** |  |
| **14:30****15:20** | Free StudyANATOMY | **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 ARİFOĞLUYrd. Doç. Dr. Sedat MEYDAN | 53 | 23 | 76 |
| Fizyoloji | Prof. Dr. İsmail MERALDoç. 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 KIRPINARProf. Dr. Orhan ÖZTURANDoç. Dr. Arif ÇELEBİYrd. Doç. Dr. Kadir İDİNProf. Dr. Mustafa ÖZESPİ  | 4 | 3+3 | 7 |
| Sorun Temelli Yaklaşım (STY) | Prof. Dr. Yavuz Şinasi ÖNOLDoç. Dr. Hayrullah KÖSE Doç. Dr. Arif ÇELEBİYrd. Doç. Dr. Ahmet BACAKSIZÖğr. Gör. Dr. Gülsen BABACAN YILDIZ | - | 12 | 12 |
| KURUL TOPLAMI |  | 115 | 54 | 169 |
| Mesleki İngilizce IV | Erdoğan ERTÜRKOĞLUSusan 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 ProgramlarKOORD | Sinaptik iletim**H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Mesleki İngilizce-IVNervous system – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Afferent-Efferent yollar genel bilgilerY. ARİFOĞLUANATOMİ | Somatik Duyular, Dokunma ve durum duyularıR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Yeni Komite ve ProgramlarKOORD | Sinaptik iletim**H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Medulla spinalis histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Afferent yollarY. ARİFOĞLUANATOMİ | Somatik Duyular, Dokunma ve durum duyularıR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | **Aksiyon potansiyeli****H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Sinaptik ileti ve düzenlenmesiR.KOZANFİZYOLOJİ | NörotransmitterlerR.KOZANFİZYOLOJİ | Afferent yollarY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:ASinir ileti hızıFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | **Aksiyon potansiyeli****H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Sinaptik ileti ve düzenlenmesiR.KOZANFİZYOLOJİ | NörotransmitterlerR.KOZANFİZYOLOJİ | Büyüme FaktörleriA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | LAB:ASinir ileti hızıFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Sinir sistemi FİZYOLOJİsi genel bilgiR.KOZANFİZYOLOJİ | Merkezi sinir sistemine girişY. ARİFOĞLUANATOMİ | MedullaspinalisY. ARİFOĞLUANATOMİ | Efferent yollarS.MEYDANANATOMİ | Beyin ve beyincik histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Mesleki İngilizce-IVNervous system – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Merkezi sinir sistemine girişY. ARİFOĞLUANATOMİ | MedullaspinalisY. ARİFOĞLUANATOMİ | Efferent yollarS.MEYDANANATOMİ | Beyin ve beyincik histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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 duyularR.KOZANFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IVTypes of Cells in Nervous System – 1E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Sinir Sistemi Biyokimyası ve nöromediyatörlerA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | MesencephalonY. ARİFOĞLUANATOMİ | Beyin Sapı, Retiküler FormasyonR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Ağrı ve Termal duyularR.KOZANFİZYOLOJİ | Duysal KorteksR.KozanFİZYOLOJİ | Sinir Sistemi Biyokimyası ve nöromediyatörlerA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | MesencephalonY. ARİFOĞLUANATOMİ | Beyin Sapı, Retiküler FormasyonR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | LAB:BSinir ileti hızıFİZYOLOJİ | LAB:ASomatik duyular ve refleksFİZYOLOJİ | Omurilik ve spinal reflekslerR.KOZANFİZYOLOJİ | Cranial sinirlere girişY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:BSomatik duyular ve refleksFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | LAB: BSinir ileti hızıFİZYOLOJİ | LAB:ASomatik duyular ve refleksFİZYOLOJİ | Omurilik ve spinal reflekslerR.KOZANFİZYOLOJİ | Cranial sinirler I-VIY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:BSomatik duyular ve refleksFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Santral sinir sistemi membranlarıM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Myelencephalon(Bulbus)S.MEYDANANATOMİ | Metencephalon(Cerebellum)S.MEYDANANATOMİ | Cranial sinirler I-VIY. ARİFOĞLUANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **14:30****15:20** | Periferik sinir sistemi histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Myelencephalon(Pons)S.MEYDANANATOMİ | Metencephalon(Cerebellum)S.MEYDANANATOMİ | Cranial sinirler VII-XIIS.MEYDANANATOMİ | Sinir sistemi embriyolojisiM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Cranial sinirler VII-XIIS.MEYDANANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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-IVTypes of Cells in Nervous System – 2E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Otonom Sinir SistemiR.KOZANFİZYOLOJİ | Kafa Çiftleri Muayene metodları (P)M.ÖzespiTIP EĞİTİMİ | Subthalamus, EpithalamusS.MEYDANANATOMİ | STY |
| **09:30****10:20** | Limbik Sistem ve HipotalamusR.KOZANFİZYOLOJİ | Otonom Sinir SistemiR.KOZANFİZYOLOJİ | Kafa Çiftleri Muayene metodları (P)M.ÖzespiTIP EĞİTİMİ | Otonom Sinir Sistemi (parasempatik)S.MEYDANANATOMİ | STY |
| **10:30****11:20** | Limbik Sistem ve HipotalamusR.KOZANFİZYOLOJİ | LAB:BSinir sistemiHİSTOLOJİ | Motor Korteks, Piramidal SistemR.KOZANFİZYOLOJİ | Otonom Sinir Sistemi (sempatik)S.MEYDANANATOMİ | Bazal GanglionlarR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | BOSBiyokimyasıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | LAB:BSinir sistemiHİSTOLOJİ | Motor Korteks, Piramidal SistemR.KOZANFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IVE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Serbest Çalışma |
| **13:30****14:20** | LAB:ASinir sistemiHİSTOLOJİ | DiencephalonS.MEYDANANATOMİ | HypothalamusS.MEYDANANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:1 | Deri ve ekleri histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | LAB:ASinir sistemiHİSTOLOJİ | ThalamusS.MEYDANANATOMİ | HypothalamusS.MEYDANANATOMİ | LAB:MedullaspinalisANATOMİ | Deri ve ekleri histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:MedullaspinalisANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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. ARİFOĞLUANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVBroca’s and Wernicke's Areas – Language LearningE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Beyaz cevherY. ARİFOĞLUANATOMİ | Öğrenme ve BellekR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | STY | Basal çekirdekler (ganglionlar)Y. ARİFOĞLUANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVBroca’s and Wernicke's Areas – Language LearningE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:2 | Öğrenme ve BellekR.KOZANFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | LAB: BOS AnaliziA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | SerebellumR.KOZANFİZYOLOJİ | Vestibuler Sistem ve DengeR.KOZANFİZYOLOJİ | LAB:Beyin sapı, cranial sinirler, cerebellumANATOMİ | LAB:ADeri ve ekleriHİSTOLOJİ |
| **11:30****12:20** | LAB: BOS AnaliziA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | SerebellumR.KOZANFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma | LAB:Beyin sapı, cranial sinirler, cerebellumANATOMİ | LAB:ADeri ve ekleriHİSTOLOJİ |
| **13:30****14:20** | LAB: BOS AnaliziA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | TelencephalonY. ARİFOĞLUANATOMİ | TelencephalonY. ARİFOĞLUANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:3 | LAB:BDeri ve ekleriHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | LAB: BOS AnaliziA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | TelencephalonY. ARİFOĞLUANATOMİ | Motor ve duyu merkezleri (Brodmann sahaları)Y. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:Diencephalon, OSS, Basal çekirdeklerANATOMİ | LAB:BDeri ve ekleriHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:Diencephalon, OSS, Basal çekirdeklerANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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.KIRPINARTIP EĞİTİMİ | Limbik sistem ve rhinencephalonS.MEYDANANATOMİ | STY | Beş DuyuDokunma-koku-Tad-görme-işitmeY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:EEG (Grup A)FİZYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Madde Bağımlılığı (T)İ.KIRPINARTIP EĞİTİMİ | Limbik sistem ve rhinencephalonS.MEYDANANATOMİ | STY | Orbita ve içindekilerY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:EEG (Grup A)FİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | Beyin Kan Dolaşımı ve Serebrospinal Sıvı FİZYOLOJİsiR.KOZANFİZYOLOJİ | Beyin dalgalarıR.KOZANFİZYOLOJİ | Uyku fizyolojisiR.KOZANFİZYOLOJİ | Beyin ölümü (T)K.İDİNTIP EĞİTİMİ | LAB:EEG (Grup B)FİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Konuşma ve Dil öğrenimiR.KOZANFİZYOLOJİ | Beyin dalgalarıR.KOZANFİZYOLOJİ | Uyku fizyolojisiR.KOZANFİZYOLOJİ | Beyin ölümü (T)K.İDİNTIP EĞİTİMİ | LAB:EEG (Grup B)FİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Genel nörolojik muayane (P)A.ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ | Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleriS.MEYDANANATOMİ | MSS damarlarıS.MEYDANANATOMİ | Orbita ve içindekilerY. ARİFOĞLUANATOMİ | STY |
| **14:30****15:20** | Genel nörolojik muayane (P)A.ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ | Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleriS.MEYDANANATOMİ | MSS damarlarıS.MEYDANANATOMİ | Bulbus oculiY. ARİFOĞLUANATOMİ | STY |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVMemory & Learning E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVMemory & Learning E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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 histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | STY | Görme biyofiziği**H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Göz histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | STY | Görme biyofiziği**H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **10:30****11:20** | Mesleki İngilizce-IVReview E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | **Mesleki İngilizce-IV****Midterm Exam** | Görme biyofiziği**H.KÖSE****BİYOFİZİK** | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **11:30****12:20** | Mesleki İngilizce-IVReview E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | **Mesleki İngilizce-IV****Midterm Exam** | Kulak (Dış)S.MEYDANANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **13:30****14:20** | Serbest Çalışma | Bulbus oculiY. ARİFOĞLUANATOMİ | Kulak (Orta)S.MEYDANANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **14:30****15:20** | Serbest Çalışma | Görme yollarıY. ARİFOĞLUANATOMİ | Kulak (iç)S.MEYDANANATOMİ | Tıp Bayramı Etkinlikleri | Serbest Çalışma |
| **15:30****16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ 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-IVGeneral Neurological Examination – Video Presention E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | İşitme biyofiziğiH.KÖSEBİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Kulak (iç)S.MEYDANANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IVGeneral Neurological Examination – Video Presention E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | İşitme biyofiziğiH.KÖSEBİYOFİZİK | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | İşitme ve Denge yollarıS.MEYDANANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **10:30****11:20** | Görme DuyusuR.KOZANFİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:4 | Görme DuyusuR.KOZANFİZYOLOJİ | İşitme DuyusuR.KOZANFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **11:30****12:20** | Görme DuyusuR.KOZANFİZYOLOJİ | LAB:Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistemANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:5 | İşitme DuyusuR.KOZANFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **13:30****14:20** | Kulak histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB:Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistemANATOMİ | LAB:Beyin zarları, damarları ve ventriculus’larıANATOMİ | Seçmeli Ders-3 | Serbest Çalışma |
| **14:30****15:20** | Kulak histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB:Beyin hemisferleri morfolojisi, Limbik sistemANATOMİ | LAB:Beyin zarları, damarları ve ventriculus’larıANATOMİ | Seçmeli Ders-4 | Serbest Çalışma |
| **15:30****16:20** | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ 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-IVOccipital Lobe and Vision E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Kimyasal Duyular: Koku veTatR.KOZANFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IVE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | LAB: Göz ve görme yollarıY. ArifoğluANATOMİ  | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IVOccipital Lobe and Vision E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | LAB:Kulak ve işitme yollarıANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |
| **10:30****11:20** | LAB:AÖzel duyularFİZYOLOJİ | LAB:BÖzel duyularFİZYOLOJİ | KBB Muayene metodları (P)O.ÖZTURANTIP EĞİTİMİ | LAB: Göz ve görme yollarıANATOMİ  | Serbest Çalışma |
| **11:30****12:20** | LAB:AÖzel duyularFİZYOLOJİ | LAB:BÖzel duyularFİZYOLOJİ | KBB Muayene metodları (P)O.ÖZTURANTIP EĞİTİMİ | LAB:Kulak ve işitme yollarıANATOMİ | Serbest Çalışma |
| **13:30****14:20** | Serbest Çalışma | Tartışma:MSS ve beş duyuY. ARİFOĞLUS.MEYDANANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:6 ve 7 | LAB: Göz ve görme yollarıANATOMİ  | Serbest Çalışma |
| **14:30****15:20** | Serbest Çalışma | Tartışma:MSS ve beş duyuY. ARİFOĞLUS.MEYDANANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:6 ve 7 | LAB:Kulak ve işitme yollarıANATOMİ | Serbest Çalışma |
| 15:3016:20 | Serbest Çalışma | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:Göz ve görme yollarıANATOMİ | 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-IVTemporal Lobe & Hearing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Serbest Çalışma | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Serbest Çalışma |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IVTemporal Lobe & Hearing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Serbest Çalışma | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Histoloji Lab Telafi |
| **10:30****11:20** | STY | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVReview Week | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Histoloji Lab Telafi |
| **11:30****12:20** | STY | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVReview Week | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Histoloji Lab Telafi |
| **13:30****14:20** | Serbest Çalışma | LAB:MSS GenelANATOMİ | LABMSSANATOMİ | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Histoloji Lab Telafi |
| **14:30****15:20** | Mesleki İngilizce-IVReview WeekS.DELACROIX | LAB:MSS GenelANATOMİ | LABMSSANATOMİ  | FİZYOLOJİ Lab Telafi | Mesleki İngilizce-IVMedical English Free Study |
| 15:3016:20 | Mesleki İngilizce-IVReview WeekS.DELACROIX | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma  | LABMSSANATOMİ  | Mesleki İngilizce-IVMedical 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** |  | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |  |  | **SERBEST** |
| **09:30****10:20** | **HİSTOLOJİ Pratik Sınavı** | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30****11:20** |  | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |
| **11:30****12:20** |  | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |  |
| **13:30****14:20** | **FİZYOLOJİ Pratik Sınavı** | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma | **ANATOMİ Pratik Sınavı** |
| **14:30****15:20** | LABAnatomi MSS ve BEŞDUYU Serbest çalışma |
| **15:30****16:20** | LABAnatomi 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 ARİFOĞLUYrd. Doç. Dr.Sedat MEYDAN | 16 | 11 | 27 |
| Fizyoloji | Prof. Dr. İsmail MERALDoç.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 TAŞANProf. 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 ERTÜRKOĞLUSusan 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 ProgramlarıKOORDİNATÖR | Hormon Reseptörleri ve Özellikleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Tiroid HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | SERBEST | Sürrenal Kortex ve medulla HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **09:30****10:20** | Bezler Giriş Y. ARİFOĞLUANATOMİ | Hipofiz Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Tiroid HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | **ÖĞRENCİ PANELİ****Böbrekler****(Hazırlık)**ANATOMİ  | Sürrenal Kortex ve medulla HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **10:30****11:20** | Hormonların Etki MekanizmalarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Hipotalamus ve Hipofiz HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Hipofiz Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | **ÖĞRENCİ PANELİ****Böbrekler**ANATOMİ | Pansuman Yapabilme Beceris (P)O.KARATEPETIP EĞİTİMİ |
| **11:30****12:20** | Hormonların Etki MekanizmalarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Hipotalamus ve Hipofiz HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Mesleki İngilizce-IVEndocrine SystemE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | **ÖĞRENCİ PANELİ****Böbrekler**ANATOMİ | Pansuman Yapabilme Becerisi (P)O.KARATEPETIP EĞİTİMİ |
| **13:30****14:20** | Endokrin Sistem FİZYOLOJİsine Girişİ.MERALFİZYOLOJİ | Endokrin bezlerS.MEYDANANATOMİ | Hipofiz histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Hipofiz Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Hormon Reseptörleri ve Özellikleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Endokrin bezlerS.MEYDANANATOMİ | Hipofiz histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Hipofiz Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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-IVA Brief Look on Glands & HormonesE.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | **Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı** | Metabolizmanın Hormonal KontrolüA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Pelvis ve PerineS.MEYDANANATOMİ | Üretral Kateterizasyon (P)Y.Ş.ÖNOLTIP EĞİTİMİ |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IVA Brief Look on Glands & Hormones E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Metabolizmanın Hormonal KontrolüA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya  | Pelvis ve PerineS.MEYDANANATOMİ | Üretral Kateterizasyon (P)Y.Ş.ÖNOLTIP EĞİTİMİ |
| **10:30****11:20** | Cinsiyet HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Tiroid Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:AEndokrin sistemHİSTOLOJİ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolüİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Cinsiyet HormonlarıA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Tiroid Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:AEndokrin sistemHİSTOLOJİ | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolüİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Dikiş atma ve alma becerisi (P)K.YILDIZTIP EĞİTİMİ | Ureter, Vesicaurinaria, UrethraS.MEYDANANATOMİ | Genital Organlar GirişY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:BEndokrin sistemHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Dikiş atma ve alma becerisi (P)K.YILDIZTIP EĞİTİMİ | Ureter, Vesicaurinaria, UrethraS.MEYDANANATOMİ | Kadın Genital OrganlarıY. ARİFOĞLUANATOMİ | LAB:BEndokrin sistemHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVMedical Writingh – APA Style S.DELACROIXİNGİLİZCE | Serbest Çalışma | Kadın Genital OrganlarıY. ARİFOĞLUANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVMedical Writingh – APA Style S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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 Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | **Emek ve Dayanışma Günü Tatili** | Üreter, mesane, üretra histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)E.TAŞANTIP EĞİTİMİ |
| **09:30****10:20** | Serbest Çalışma | Pankreasın İç Salgılarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Üriner sistem gelişimiM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ | Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)E.TAŞANTIP EĞİTİMİ |
| **10:30****11:20** | Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolüİ.MERALFİZYOLOJİ | Erkek Genital organlarıS.MEYDANANATOMİ | Pankreasın İç Salgılarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Metabolik Sendrom ve ObeziteA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **11:30****12:20** | Böbreküstü Bezi Hormonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | Erkek Genital organlarıS.MEYDANANATOMİ | Endokrin İşlevli Diğer Yapılarİ.MERALFİZYOLOJİ | Metabolik Sendrom ve ObeziteA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya |
| **13:30****14:20** | Böbrek histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Erkek Genital organlarıS.MEYDANANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:1 | LAB:AÜriner sistemHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Böbrek histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Serbest Çalışma | LAB:Bezler, Endokrin bezlerANATOMİ | LAB:AÜriner sistemHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | LAB:Bezler, Endokrin bezlerANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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 virüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Ovaryum histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Asit-baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemleriA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesiR.KOZANFİZYOLOJİ | OrthomyxovirüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Herpes virüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Ovaryum histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | Asit-baz dengesi ve fizyolojik tampon sistemleriA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Glomerüler filtratın tübüllerde işlenmesiR.KOZANFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma |
| **10:30****11:20** | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyonİ.MERALFİZYOLOJİ | Eikozanoidlerin Biyosentezi ve AktiviteleriA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Klirens Kavramıİ.MERALFİZYOLOJİ | Tuba uterina ve uterus histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB:ADişi genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyonİ.MERALFİZYOLOJİ | Eikozanoidlerin Biyosentezi ve AktiviteleriA.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:2 | Dişi dış genital organlar histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | LAB:ADişi genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **13:30****14:20** | LAB:BÜriner sistemHİSTOLOJİ | Böbrek Kan Akımı ve Glomerüler Filtrasyonİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Böbrekler, Ureter, Mesane, UrethraANATOMİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:3 | Paramyxovirüsler ve Rubella VirüsüM.IRAZMİKROBİYOLOJİ |
| **14:30****15:20** | LAB:BÜriner sistemHİSTOLOJİ | Glomerüler Filtratın Tübüllerde İşlenmesiİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Böbrekler, Ureter, Mesane, UrethraANATOMİ | LAB:Pelvis PerineANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVUro-genital System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVAcademic Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | Papilloma ve polyoma virüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | PoxvirüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | LAB:Pelvis PerineANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVUro-genital System – Gross Anatomy E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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 DengesiR.KOZANFİZYOLOJİ | Reovirüsler ve diğer enterik virüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IVA brief Look on Reproduction Systems in Men & Women E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Asit baz dengesi ve pHH.KöseBİYOFİZİK | Gonadların Hormonal Fonksiyonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Sıvı ve Elektrolit DengesiR.KOZANFİZYOLOJİ | Asit Baz Dengesi ve FİZYOLOJİk Tampon Sistemleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Mesleki İngilizce-IVA brief Look on Reproduction Systems in Men & Women E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | Asit baz dengesi ve pHH.KöseBİYOFİZİK | Gonadların Hormonal Fonksiyonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ |
| **10:30****11:20** | LAB:BDişi genital systemiHİSTOLOJİ | Asit Baz Dengesi ve FİZYOLOJİk Tampon Sistemleriİ.MERALFİZYOLOJİ | Serbest Çalışma | A rbovirüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Adenovirüsler ve ParvovirüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ |
| **11:30****12:20** | LAB:BDişi genital systemiHİSTOLOJİ | Serbest Çalışma | C oronavirüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Robovirüsler ve diğer hayvan kaynaklı virüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | PicornavirüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Testis histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | İdrar Biyokimyası A.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Mikturisyon (İdrarın Boşaltılmasıİ.MERALFİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP:4 | Erkek genital boşaltma yollarıM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **14:30****15:20** | Testis histolojisiM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ | İdrar Biyokimyası A.KOÇYİĞİTTıbbİ Bİyokİmya | Asit baz dengesi ve pHH.KÖSEBİYOFİZİK | LAB:Kadın Genital OrganlarıANATOMİ | Erkek eklenti bezleriM.EŞREFOĞLUHİSTOLOJİ |
| **15:30****16:20** | Mesleki İngilizce-IVMedical Reading & Writing S.DELACROIXİNGİLİZCE | SEÇMELİ DERS-3SEÇMELİ DERS-4 | Serbest Çalışma | LAB:Kadın Genital OrganlarıANATOMİ | Mesleki İngilizce-IVMedical Writing – APA Style S.DELACROIXİNGİLİZCE |

|  |
| --- |
| **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-IVReview Week E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | LAB:BBoşaltım fizyolojisi LaboratuvarıFİZYOLOJİ | Gonadların Hormonal Fonksiyonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | DİSEKSİYON HAZIRLIKGRUP 5 | LAB:AErkek genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **09:30****10:20** | Mesleki İngilizce-IVReview Week E.ERTÜRKOĞLUİNGİLİZCE | LAB:BBoşaltım fizyolojisi LaboratuvarıFİZYOLOJİ | Gonadların Hormonal Fonksiyonlarıİ.MERALFİZYOLOJİ | LAB:Erkek Genital OrganlarıANATOMİ | LAB:AErkek genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **10:30****11:20** | Genital sistem gelişimiM.EŞREFOĞLUEMBRİYOLOJİ | LAB:ABoşaltım fizyolojisi LaboratuvarıFİZYOLOJİ | LAB: AAsit-baz Dengesi ve Tampon SistemleriTıbbİ Bİyokİmya | LAB:Erkek Genital OrganlarıANATOMİ | LAB:BErkek genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **11:30****12:20** | Hepatit virüsleriM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | LAB:ABoşaltım fizyolojisi LaboratuvarıFİZYOLOJİ | LAB: BAsit-baz Dengesi ve Tampon SistemleriTıbbİ Bİyokİmya | LAB:Kadın ve Erkek Genital OrganlarıANATOMİ | LAB: BErkek genital sistemiHİSTOLOJİ |
| **13:30****14:20** | Hepatit virüsleriM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | HIV virüsüM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Viral HastalıklarM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | AnatomiSerbest çalışma | Histoloji LabTelafi |
| **14:30****15:20** | RabdovirüslerM.IRAZMİKROBİYOLOJİ | Prionlar ve yavaş virüslerM.Z. DOYMAZMİKROBİYOLOJİ | Serbest Çalışma | AnatomiSerbest çalışma | Histoloji LabTelafi  |
| **15:30****16:20** | **Mesleki İngilizce-IV****FİNAL SINAVI** | **Seçmeli Ders-3****FİNAL SINAVI** | **Seçmeli Ders-4****FİNAL SINAVI** | AnatomiSerbest çalışma | Histoloji LabTelafi |

|  |
| --- |
| **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 LabTelafi |  | SERBEST |  | SERBEST |
| **09:30****10:20** | AnatomiSerbest çalışma | **Hİstoloji Pratİk sınavı** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |
| **10:30****11:20** | Histoloji LabTelafi |
| **11:30****12:20** | AnatomiSerbest çalışma |  |  |
| **13:30****14:20** | Histoloji LabTelafi | **Anatomİ Pratİk Sınavı** |  |
| **14:30****15:20** | AnatomiSerbest çalışma |
| **15:30****16:20** | Histoloji LabTelafi |

**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.