**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM II KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**Koordinatörler Kurulu Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

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

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

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

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

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

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

**Dönem II Koordinatör Yrd. Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ Fizyoloji**

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**DÖNEM II DERS KURULU BAŞKANLARI**

**Görevi Ünvanı Adı Soyadı Anabilim Dalı**

**I. Ders Kurulu Başkanı Prof.Dr. İsmail MERAL Fizyoloji**

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

**III. Ders Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mukaddes Eşrefoğlu Histoloji ve Embriyoloji**

**IV. Ders Kurulu Başkanı Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Anatomi**

|  |
| --- |
| **Dönem II Ders Kurullarında Görevli Öğretim Üyeleri** |
| **ÜNVAN** | **ADI SOYADI** | **ANABİLİM DALI** | **ÜNVAN** | **ADI SOYADI** | **ANABİLİM DALI** |
| **Prof.Dr** | **Ali İhsan TAŞÇI** | **ÜROLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Abdullah ARMAĞAN** | **ÜROLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Abdurrahim KOÇYİĞİT** | **T.BİYOKİMYA** | **Doç. Dr.** | **Arif ÇELEBİ** | **NÖROLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Adem AKÇAKAYA** | **G.CERRAHİ** | **Doç. Dr.** | **Ayşe ARALAŞMAK** | **RADYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ahmet DANALIOĞLU** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Doç. Dr.** | **Ayşenur MERİÇ** | **KBB** |
| **Prof. Dr.** | **Aslıhan ÜŞÜMEZ** | **DİŞ HEK.** | **Doç. Dr.** | **Zuhal GÜCİN** | **PATOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Dilek Sema ARICI** | **PATOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Hayrullah KÖSE** | **BİYOFİZİK** |
| **Prof. Dr.** | **Ercan KOCAKOÇ** | **RADYOLOJİ** | **Doç. Dr.** | **Hayrettin TEKÜMİT** | **KALP DAMAR CER** |
| **Prof. Dr.** | **Erhan AYŞAN** | **G.CERRAHİ** | **Doç. Dr.** | **Kazım KARAASLAN** | **ANESTEZİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ertuğrul TAŞAN** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Doç. Dr.** | **Murat SEZER** | **GÖĞÜS HAST.** |
| **Prof. Dr.** | **Hakan ŞENTÜRK** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Doç. Dr.** | **Saliha EROĞLU DEMİR** | **FTR** |
| **Prof. Dr.** | **H. Mehmet TÜRK** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Doç. Dr.** | **Şahabettin SELEK** | **BİYOKİMYA** |
| **Prof. Dr.** | **İsmail MERAL** | **FİZYOLOJİ** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **İsmet KIRPINAR** | **PSİKİYATRİ** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **Kemal TUNCER** | **GÖZ** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **Mehmet Ziya DOYMAZ** | **MİKROBİYOLOJİ** | **Yrd. Doç. Dr.**  | **Yasemin AKKOYUNLU** | **ENFEKSİYON** |
| **Prof. Dr.** | **Mukaddes EŞREFOĞLU** | **HİSTOLOJİ - EMBRİYOLOJİ** | **Yrd.Doç. Dr.** | **Bekir İNAN** | **KALP DAMAR CER** |
| **Prof. Dr.** | **Orhan ÖZTURAN** | **KBB** | **Yrd.Doç. Dr.** | **Güven ÇETİN** | **İÇ HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Ömer GÖKTEKİN** | **KARDİYOLOJİ** | **Yrd.Doç. Dr.** | **M.Akif VATANKULU** | **KARDİYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Ramazan DANSUK** | **KADIN HAST.** | **Yrd.Doç. Dr.** | **Mehmet ÜYÜKLÜ** | **FİZYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Reha ERKOÇ** | **İÇ HASTALIKLARI** | **Yrd.Doç. Dr.** | **Meryem IRAZ** | **MİKROBİYOLOJİ** |
| **Prof. Dr.** | **Rümeyza KAZANCIOĞLU** | **İÇ HASTALIKLARI** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **Yasin ARİFOĞLU** | **ANATOMİ** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **Yavuz Şinasi ÖNOL** | **ÜROLOJİ** |  |  |  |
| **Prof. Dr.** | **Ziya SALİHOĞLU** | **ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON** | **Öğr. Gör.Dr** | **Mehmet ZORLU**  | **İÇ HASTALIKLARI** |
| **Prof. Dr.** | **Ethem GÜNEREN** | **PLAS. REK. EST. CERRAHİ** | **MD** | **James HAMILTON** | **JHU** |
| **Prof. Dr.** | **Talip ASİL** | **NÖROLOJİ** | **MD** | **John SPERATI** | **JHU** |
|  |  |  | **MD** | **Steve SOZIO** | **JHU** |
|  |  |  | **MD** | **Khalil GHANEM** | **JHU** |
|  |  |  |  |  |  |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ DÖNEM II AKADEMİK TAKVİMİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **GÜZ SÖMESTRİSİ BAŞLANGIÇ/BİTİŞ** | **15 EYLÜL 2014-23 OCAK 2015**  |
| **YARIYIL TATİLİ** | **26 OCAK 2015- 13 ŞUBAT 2015** |
| **BAHAR SÖMESTRİSİ BAŞLANGIÇ/BİTİŞ** | **16 ŞUBAT 2015- 30 MAYIS 2015** |
| **FİNAL PRATİK SINAVLARI** | **15-17 HAZİRAN 2015** |
| **FİNAL TEORİK SINAVI** | **19 HAZİRAN 2015** |
| **BÜTÜNLEME PRATİK SINAVLARI** | **6-8 TEMMUZ 2015** |
| **BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI** | **10 TEMMUZ 2015** |
| **DERS KURULLARININ TARİHLERİ** |
|  **DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ DERS KURULU (6TF201)** |
| **Başlangıç tarihi** | **15 EYLÜL 2014** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **14 KASIM 2014** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **17-22 KASIM 2014** |
| **GASTROİNTESTİNAL SİSTEM DERS KURULU (6TF203) (Gastrointestinal System)(İngilizce)** |
| **Başlangıç tarihi** | **24 KASIM 2014** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **16 OCAK 2015** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **19-24 OCAK 2015** |
| **YARIYIL TATİLİ: 26 OCAK- 13 ŞUBAT 2015** |
| **ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU (6TF202)** |
| **Başlangıç tarihi** | **16 ŞUBAT 2015** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **20 MART 2015** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **23-28 MART 2015** |
| **SİNİR SİSTEMİ DERS KURULU (6TF204)** |
| **Başlangıç tarihi** | **30 MART 2015** |
| **Derslerin bitiş tarihi** | **22 MAYIS 2015** |
| **Kurul Sınavı tarihleri** | **25-30 MAYIS 2015** |
| **ZORUNLU DERSLER** |  |
| **6INGTF 201 MESLEKİ İNGİLİZCE- III ARA SINAVI** | **28 KASIM 2014** |
| **6INGTF 201 MESLEKİ İNGİLİZCE- III FİNAL-BÜTÜNLEME** | **16 OCAK 2015 - 28 OCAK 2015** |
| **6INGTF 202 MESLEKİ İNGİLİZCE- IV ARA SINAVI** | **3 NİSAN 2015** |
| **6INGTF 202 MESLEKİ İNGİLİZCE- IV FİNAL-BÜTÜNLEME** | **12 HAZİRAN 2015 - 2 TEMMUZ 2015** |
| **SEÇMELİ-1 FİNAL-BÜTÜNLEME** | **16 OCAK 2015 -29 OCAK 2015** |
| **SEÇMELİ -2 FİNAL-BÜTÜNLEME** | **16 OCAK 2015 -29 OCAK 2015** |
| **SEÇMELİ-3 FİNAL-BÜTÜNLEME** | **22 MAYIS 2015- -3 TEMUZ 2015** |
| **SEÇMELİ-4 FİNAL-BÜTÜNLEME** | **22 MAYIS 2015- -3 TEMUZ 2015** |

**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, Bağışıklık sistemini tanımlayabilmeli,
* Ağızdan başlayıp anüse kadar sindirim sisteminde yer alan, sindirimle ilgili yapıların embriyolojik gelişimi, gelişimsel anomali ve malformasyonları ve histolojik, anatomik yapısı, gelişim bozukluklarının yaratacağı etkileri, sindirimin fizyolojik boyutunu, biyokimyasal özelliklerini, enerji metabolizmalarını, besinlerin metabolik süreçlerini, klinikle olan bağlantılarını, vücut ısı regülasyonu ve transfer mekanizmalarını ve ayrıca virus’leri tanımlayabilmeli
* 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
* 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,
* 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.

**DERSLER VE KREDİLER**

|  |
| --- |
| **2. YIL**  |
| **D. Kodu** | **Ders Adı** | **D** | **T** | **U** | **AKTS** |
| 6INGTF 201 | Mesleki İngilizce III | G | 56 | 0 | 4 |
| 6INGTF 202 | Mesleki İngilizce IV | B | 56 | 0 | 4 |
| \*6TF 200 | Dönem 2 Kurulu | Y | 465 | 155 | 44 |
| \*\*6TF 201 | Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri  | Y | 127 | 44 | 13 |
| \*\*6TF 203 | Gastrointestinal System  | Y | 127 | 47 | 10 |
| \*\*6TF 202 | Ürogenital ve Endokrin Sistemi  | Y | 100 | 28 | 10 |
| \*\*6TF 204 | Sinir Sistemi | Y | 111 | 36 | 11 |
|  | Seçmeli 1 | G | 14 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli 2 | G | 14 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli 3 | B | 14 | 0 | 2 |
|  | Seçmeli 4 | B | 14 | 0 | 2 |
| **TOPLAM** | **633** | **155** | **60** |

|  |
| --- |
| **Açıklamalar:****T:** Dersin Teorik Saati**U:** Dersin Uygulama/Laboratuvar Saati**AKTS:** Dersin öğrenci iş yükünü dayalı kredi sistemine göre hesaplanmış kredisini belirtir. İş yükü hesaplanırken teorik ve uygulamalı ders saatleri, sınavlar, proje ve ödevler ile öğrencinin o ders için kendine başına çalışarak geçireceği saatler göz önüne alınmıştır. 1 AKTS (ECTS) = 25 saat olarak kabul edilmiştir. **D: Tablolarda** yer alan dönem alanına Yıllık dersler için (Y), Güz dönemi dersleri için (G), Bahar Dönemi dersleri için (B) girilmesi gerekmektedir.**\*6TF 200:** O döneme ait tüm ders kurullarının toplamıdır. Ortalama hesabında ve transkriptte dersler gösterilir. **\*\*** Dersin alt kurullarıdır**\*\*\* Sonu tek sayı olan kurullar Güz dönemini, çift sayı olanlar ise Bahar dönemini göstermektedir** |

**DÖNEM II YILLIK TOPLAM DERS SAATLERİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi** | **117** | **54+72** | **171** |
| **Fizyoloji** | **128** | **28+28** | **156** |
| **Histoloji-Embriyoloji** | **55** | **26+26** | **81** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **42** | **8+8** | **50** |
| **Biyofizik** | **27** | **-** | **27** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji**  | **43** | **5+15** | **48** |
| **Tıp Eğitimi** | **47** | **19+19** | **66** |
| **Sorun Temelli Yaklaşım (STY)** |  | **10** | **10** |
| **KURUL TOPLAMI** | **440** | **150** | **600** |
| **Zorunlu ve Seçmeli Dersler** |  |  |  |
| **Mesleki İngilizce III** | **56** |  | **56** |
| **Mesleki İngilizce IV** | **56** | **-** | **56** |
| **Seçmeli Ders 1** | **14** | **-** | **14** |
| **Seçmeli Ders 2** | **14** | **-** | **14** |
| **Seçmeli Ders 3** | **14** | **-** | **14** |
| **Seçmeli Ders 4** | **14** | **-** | **14** |
| **ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER TOPLAMI** | **168** |  | **168** |
| **GENEL TOPLAM** | **608** | **150** | **768** |

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

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

**DERS KURULU-1 (6TF201): DOLAŞIM, KAN VE SOLUNUM SİSTEMLERİ**

**COURSE-1 (6TF201): CIRCULATION, BLOOD AND RESPIRATORY SYSTEMS**

**Ders Kurulunun Başlangıcı/Bitimi : 15 Eylül 2014 -14 Kasım 2014**

**Histoloji Pratik Sınavı : 18 Kasım 2014**

**Anatomi Pratik Sınavı : 20 Kasım 2014**

**Ders Kurulu Sınavı : 22 Kasım 2014**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU** | **25** | **14+30** | **39** |
| **Fizyoloji** | **Prof.Dr. İsmail MERAL****Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ** | **46** | **16+16** | **62** |
| **Histoloji-Embriyoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **12** | **6+6** | **18** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT****Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | **14** | **2+6** | **16** |
| **Tıbbi Mikrobiyoloji**  | **Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ****Yrd. Doç. Dr.Meryem IRAZ** | **12** | **-** | **12** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE**  | **8** | **-** | **8** |
| **Tıp Eğitimi** | **Prof. Dr. Ömer GÖKTEKİN****Prof. Dr. H. Mehmet TÜRK****Doç. Dr. Ayşe ARALAŞMAK****Doç. Dr. Kazım KARAASLAN****Doç. Dr. Murat SEZER****Doç. Dr. Hayrettin TEKÜMİT****Yrd. Doç. Dr. Güven ÇETİN****Yrd. Doç. Dr. M. Akif VATANKULU****Öğr. Gör. Dr. Bekir İNAN** | **10** | **6+6** | **16**  |
| **KURUL TOPLAMI** |  | **127** | **44** | **171** |
| **Mesleki İngilizce III** | **Okt. Erdoğan ERTÜRKOĞLU** | **28** | **-** | **28** |
| **Seçmeli Ders 1** | **İlgili Öğretim Üyeleri** | **7** | **-** | **7** |
| **Seçmeli Ders 2** | **İlgili Öğretim Üyeleri** | **7** | **-** | **7** |
| **GENEL TOPLAM** |  | **169** | **44** | **213** |

**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, zarları damar ve sinirleri**
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. **Bağışıklık sistemine giriş, bağışık yanıtın çeşitleri ve unsurları, antijen sunum ve işlenimi, hipersensitivite reaksiyonları, kompleman ve sitokinler,**
11. **Solunum sisteminin histolojik yapısı**
12. **Solunum sisteminin anatomik yapısı**
13. **Solunumun mekanizması ve düzenlenmesi**
14. **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 ve yeterli 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 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **15 Eylül****Pazartesi** | **16 Eylül****Salı** | **17 Eylül****Çarşamba** | **18 Eylül****Perşembe** | **19 Eylül** **Cuma** |
| **08:30****09:15** | **AÇILIŞ**  | **Dolaşım Sistemi Biyokimyası****A.KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** | **Dolaşım sistemi Biyofiziği-I****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **Kan damarları histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Kan bankaları (merkezleri) (P)****G. ÇETİN****TIP EĞİTİMİ** |
| **09:30****10:15** | **AÇILIŞ** | **Dolaşım Sistemi Biyokimyası****A.KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** | **Dolaşım sistemi Biyofiziği-I****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **Kan damarları histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Kan bankaları (merkezleri) (P)****G. ÇETİN****TIP EĞİTİMİ** |
| **10:30****11:15** | **AÇILIŞ** | **Kanın Fizyolojik Fonksiyonları****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Eritrositlerin işlevleri****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Eritrosit Lokosit Trombosit Biyokimyası****A. KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** | **İmmun Hücre ve Dokular****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **AÇILIŞ** | **Serum ve Plazma****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Anemiler****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Eritrosit Lokosit Trombosit Biyokimyası****A. KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** | **İmmun Hücre ve Dokular****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **AÇILIŞ** | **Kan Yapımı (Hematopoez)****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kan Grupları****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kan Transfüzyonu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOGLU** |
| **14:30****15:15** | **AÇILIŞ** | **Kalp histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Kan bankaları (merkezleri) (T)****G. ÇETİN****TIP EĞİTİMİ** | **Lökositler ve İmmün Sistem****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOGLU** |
| **15:30****16:15** |  | **Doku Biyokimyasına****Giriş** **A. KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** | **Kan bankaları (merkezleri) (T)****G. ÇETİN****TIP EĞİTİMİ** | **İmmun Sisteme Giriş****M. DOYMAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **Doku Biyokimyasına****Giriş** **A. KOÇYİĞİT****Tıbbİ Bİyokİmya** |  |  | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU**  |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **22 Eylül****Pazartesi** | **23 Eylül****Salı** | **24 Eylül****Çarşamba** | **25 Eylül****Perşembe** | **26 Eylül** **Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Dolaşım Sistemi Genel Bilgi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kanama Kontrolü Becerisi (P)****H. TEKÜMİT****TIP EĞİTİMİ** | **Lökositler ve İmmün Sistem****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kalbin ileti sistemi ve inervasyonu****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Lenfatik sistem****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **Pericardium****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kanama Kontrolü Becerisi (P)****H. TEKÜMİT****TIP EĞİTİMİ** | **Lökositler ve İmmün Sistem****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kalbin damarları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Lenfatik sistem****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **Damar yolu açma****Becerisi (P)****B. İNAN****TIP EĞİTİMİ** | **Hemoglobin ve Miyoglobinin yapısı** **Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Kalp gelişimi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **Büyük Damarlar Sistemik ve Fetal Dolaşım****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Lenf düğümü histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **Damar yolu açma****Becerisi (P)****B. İNAN****TIP EĞİTİMİ** | **Hemoglobin ve Miyoglobinin yapısı** **Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Fetal dolaşım****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Lenf düğümü histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **Kalp**  **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Kan grubu tayini, periferik yayma****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Eritrosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Lökosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOGLU** |
| **14:30****15:15** | **Kalp** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Kan grubu tayini, periferik yayma****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Eritrosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Lökosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOGLU** |
| **15:30****16:15** | **Hemoglobin ve Miyoglobinin yapısı** **Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **LAB: B****Kan grubu tayini, periferik yayma****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Eritrosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Lökosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Hemoglobin ve Miyoglobinin yapısı** **Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **LAB: B****Kan grubu tayini, periferik yayma****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Eritrosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Lökosit sayımı****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **29 Eylül****Pazartesi** | **30 Eylül****Salı** | **01 Ekim****Çarşamba** | **02 Ekim****Perşembe** | **03 Ekim****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Dolaşım sistemi Biyofiziği-II****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **Porfirin Metabolizması****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **09:30****10:15** | **Dolaşım sistemi Biyofiziği-II****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **Porfirin Metabolizması****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Kalp ve Fizyolojik Özellikleri****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **10:30****11:15** | **T ve B lenfosit Reseptörleri****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **Kanserli Hastaya Yaklaşım (T)****H.M. TÜRK****TIP EĞİTİMİ** | **MHC-Antigen İşlenim ve Sunumu****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **11:30****12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Kanserli Hastaya Yaklaşım (T)****H.M. TÜRK****TIP EĞİTİMİ** | **MHC-Antigen İşlenim ve Sunumu****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **13:30****14:15** | **Trombositlerin İşlevleri****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimantasyon** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **14:30****15:15** | **Hemostaz****İ M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimantasyon** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **15:30****16:15** |  |  | **LAB: A****Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimantasyon** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  | **LAB: A****Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimantasyon** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **TATİL** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **6 Ekim****Pazartesi** | **7 Ekim****Salı** | **8 Ekim****Çarşamba** | **9 Ekim****Perşembe** | **10 Ekim****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **TATİL****KURBAN BAYRAMI** | **TATİL****KURBAN BAYRAMI** | **Kalbin Elektriksel Aktivitesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Timus, dalak, tonsilla histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Klinik EKG (T)****Ö. GÖKTEKİN****TIP EĞİTİMİ** |
| **09:30****10:15** | **TATİL** | **TATİL** | **Kalbin Elektriksel Aktivitesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Timus, dalak, tonsilla histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Klinik EKG (T)****Ö. GÖKTEKİN****TIP EĞİTİMİ** |
| **10:30****11:15** | **TATİL** | **TATİL** | **Antikorlar****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **EKG****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Lenfosit Aktivasyonu****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **TATİL** | **TATİL** | **Ag-Ab Reaksiyonları****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **EKG****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **13:30****14:15** | **TATİL** | **TATİL** | **LAB.A1****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **LAB.B1****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **TATİL** | **TATİL** | **LAB.A1****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **LAB.B1****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **TATİL** | **TATİL** | **LAB.A2****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **LAB.B2****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **TATİL** | **TATİL** | **LAB.A2****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **LAB.B2****Hemoglobin Elektroforezi****BİYOKİMYA** | **SEÇMELİ-2** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **13 Ekim****Pazartesi** | **14 Ekim****Salı** | **15 Ekim****Çarşamba** | **16 Ekim****Perşembe** | **17 Ekim****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Solunum Sistemine Giriş****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum sistemi Biyofiziği-I****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ**  | **Mediastinum****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **Thorax duvarı Anatomisi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum sistemi Biyofiziği-I****BİYOFİZİK****H. KÖSE** | **Kalp devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız** **İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Burun Anatomisi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **DTH Reaksiyonları****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ SERBEST** | **Kontraktilite****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kalp devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız** **İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Thorax duvarı Anatomisi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum sistemi Biyofiziği-II****BİYOFİZİK****H. KÖSE** |
| **11:30****12:15** | **Sitokinler****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **Kontraktilite****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kalp devri, Kalp Sesleri, Kan Basıncı ve Nabız** **İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Diaphragma****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum sistemi Biyofiziği-II****BİYOFİZİK****H. KÖSE** |
| **13:30****14:15** | **Kompleman Sistemi****M. IRAZ****MİKROBİYOLOJİ** | **Klinik EKG (P)****Ö. GÖKTEKİN****TIP EĞİTİMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ**  | **LAB:A****Kalp ve Pericardium****ANATOMİ****LAB B****Kalp ve kan damarları****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Kardiyak Aritmiler****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Klinik EKG (P)****Ö. GÖKTEKİN****TIP EĞİTİMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Kalp ve Pericardium****ANATOMİ****LAB: B****Kalp ve kan damarları****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  |  | **LAB:B****Kalp ve Pericardium****ANATOMİ****LAB: A****Kalp ve kan damarları****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  | **LAB:B****Kalp ve Pericardium****ANATOMİ****LAB A****Kalp ve kan damarları****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **20 Ekim** **Pazartesi** | **21 Ekim****Salı** | **22 Ekim** **Çarşamba** | **23 Ekim****Perşembe** | **24 Ekim****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Radyolojik Anatomi** **(Boyun ve Toraks) (T)****A. ARALAŞMAK****TIP EĞİTİMİ** | **Pıhtılaşma biyokimyası** **Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B****Lenfatik sistem****ANATOMİ****LAB: A****Lenfoid sistem****HİSTOLOJİ** |
| **09:30****10:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Radyolojik Anatomi** **(Boyun ve Toraks) (T)****A. ARALAŞMAK****TIP EĞİTİMİ** | **Pıhtılaşma biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B****Lenfatik sistem****ANATOMİ****LAB: A****Lenfoid sistem****HİSTOLOJİ** |
| **10:30****11:15** | **Burun Anatomisi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kan Basıncının Düzenlenmesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kan Basıncının Düzenlenmesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB:A****Lenfatik sistem****ANATOMİ****LAB: B****Lenfoid sistem****HİSTOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **PhARYNX****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kalbin çalışmasının düzenlenmesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kan Basıncının Düzenlenmesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kılcal Damar Kan Dolaşımı****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB:A****Lenfatik sistem****ANATOMİ****LAB: B****Lenfoid sistem****HİSTOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **Larynx** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****EKG****FİZYOLOJİ** | **Trachea** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Kalp, Büyük damarlar ve sistemik dolaşım****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Larynx****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****EKG****FİZYOLOJİ** | **Trachea** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Kalp, Büyük damarlar ve sistemik dolaşım****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  | **LAB: A****EKG****FİZYOLOJİ** |  | **LAB:B****Kalp, Büyük damarlar ve sistemik dolaşım****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **LAB: A****EKG****FİZYOLOJİ** |  | **LAB:B****Kalp, Büyük damarlar ve sistemik dolaşım****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **27 Ekim****Pazartesi** | **28 Ekim****Salı** | **29 Ekim****Çarşamba** | **30 Ekim****Perşembe** | **31 Ekim****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Burun,larinks, trakea histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |  | **CUMHURİYET BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30****10:15** | **Akciğer histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30****11:15** | **Nabız alınması (P)****M.A. VATANKULU****TIP EĞİTİMİ** | **Solunum sistemi gelişimi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30****12:15** | **Nabız alınması (P)****M.A. VATANKULU****TIP EĞİTİMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **13:30****14:15** | **Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **CUMHURİYET BAYRAMI** |  | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** |  | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **3 Kasım****Pazartesi** | **4 Kasım** **Salı** | **5 Kasım****Çarşamba** | **6 Kasım****Perşembe** | **7 Kasım****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Akciğerler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Solunum sistemi****HİSTOLOJİ** **LAB: B****Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Thorax Duvarı** **Mediastinum, Diafragma****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Akciğerler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Solunum sistemi****HİSTOLOJİ** **LAB: B****Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP: 5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B****Thorax Duvarı** **Mediastinum, Diafragma****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Solunum Sistemi Fizyolojisine Giriş****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Solunum sistemi****HİSTOLOJİ** **LAB: B****Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü****FİZYOLOJİ** | **Alveollerde Gaz Değişimi****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **LAB:B****Thorax Duvarı** **Mediastinum, Diafragma****ANATOMİ** |
| **11:30****12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Solunum Mekaniği ve Ventilasyon****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Solunum sistemi****HİSTOLOJİ** **LAB: B****Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü****FİZYOLOJİ** | **Alveollerde Gaz Değişimi****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **LAB:B****Thorax Duvarı****Mediastinum, Diafragma****ANATOMİ** |
| **13:30****14:15** |  | **Solunum Mekaniği ve Ventilasyon****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **Radyolojik Anatomi** **(Boyun ve Toraks) (T)****A. ARALAŞMAK****TIP EĞİTİMİ** | **Yoğun Bakım Hizmetleri (T)****K. KARAASLAN****TIP EĞİTİMİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** |  |  |  | **Yoğun Bakım Hizmetleri (T)****K. KARAASLAN****TIP EĞİTİMİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU**  |
| **15:30****16:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **10 Kasım****Pazartesi** | **11 Kasım****Salı** | **12 Kasım****Çarşamba** | **13 Kasım****Perşembe** | **14 Kasım****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Boyun kökü ve plexus cervicalis****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)****M. SEZER****TIP EĞİTİMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **DİSEKSİYON****GRUP:7****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Boyun kökü ve plexus cervicalis****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **Boyun kökü ve plexus cervicalis****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunum Sistemi Muayene Metodları (P)****M. SEZER****TIP EĞİTİMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **DİSEKSİYON****GRUP: 7****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Boyun kökü ve plexus cervicalis****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:6****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Solunumun Düzenlenmesi****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **Egzersiz Fizyolojisi****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP8****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Boyun kökü ve plexus cervicalis****ANATOMİ** |
| **11:30****12:15** | **DİSEKSİYON****GRUP: 6****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Akciğerlerle İlgili Anomaliler****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **Egzersiz Fizyolojisi****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP: 8****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Boyun kökü ve plexus cervicalis****ANATOMİ** |
| **13:30****14:15** | **Kan Gazlarının Taşınması****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** |  | **LAB: B****Burun ,Pharynx****ANATOMİ****LAB: A****Kalp Sesleri****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Larynx****Trachea ve Akciğerler****ANATOMİ****LAB: B****Solunum Fonksiyon Testleri****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Kan Gazlarının Taşınması****M.ÜYÜKLÜ****FİZYOLOJİ** |  | **LAB: B****Burun,Pharynx****ANATOMİ****LAB: A****Kalp Sesleri****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Larynx****Trachea ve Akciğerler****ANATOMİ****LAB: B****Solunum Fonksiyon Testleri****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU**  |
| **15:30****16:15** |  |  | **LAB: B****Burun,Pharynx****ANATOMİ****LAB: B****Kalp Sesleri****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Larynx****trachea ve akciğerler****ANATOMİ****LAB: A****Solunum Fonksiyon Testleri****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  | **LAB: B****Brun ,Pharynx****ANATOMİ****LAB: B****Kalp Sesleri****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Larynx****trachea ve akciğerler****ANATOMİ****LAB: A****Solunum Fonksiyon Testleri****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF201: Dolaşım, Kan ve Solunum Sistemleri Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. İsmail MERAL**  |
|  | **17 Kasım****Pazartesi** | **18 Kasım****Salı** | **19 Kasım****Çarşamba** | **20 Kasım****Perşembe** | **21 Kasım****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SINAV HAFTASI** |  |  |  |  |
| **09:30****10:15** |  | **Hİstolojİ Pratİk** **Sınavı** |  | **ANATOMİ Pratİk****Sınavı** |  |
| **10:30****11:15** |  | **Hİstolojİ Pratİk** **Sınavı** |  | **ANATOMİ Pratİk****Sınavı** |  |
| **11:30****12:15** |  | **Hİstolojİ Pratİk** **Sınavı** |  | **ANATOMİ Pratİk****Sınavı** |  |
| **13:30****14:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine III** **FREE STUDY** |
| **14:30****15:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine III** **FREE STUDY** |
| **15:30****16:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-1****FREE STUDY** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-2****FREE STUDY** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10:00****12:15** | **22 KASIM 2013 CUMARTESİ** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI****Saat: 10:00** |

**DERS KURULU-2 (6TF203) : GASTROİNTESTİNAL SİSTEM**

**COURSE-2 (6TF203) : GASTROINTESTINAL SYSTEM**

**Beginning of Course II : November 24, 2014**

**End of Course II : January 16, 2015**

**Microbiology Practical Exam : January 19, 2015**

**Histology Practical Exam : January 20, 2015**

**Anatomy Practical Exam : January 22, 2015**

**Committee Examination : January 24, 2015**

Professional English III Midterm Exam : November 28, 2014

Professional English III Final Exam : January 16, 2015

Elective 1 Final Exam : January 16, 2015

Elective 2 Final Exam : January 16, 2015

Professional English III Make-up Exam : January 28, 2015

Elective 1 Make-up Exam : January 29, 2015

Elective 2 Make-up Exam : January 29, 2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Discipline** | **List of Participants** | **Theoretical** | **Practical** | **Total** |
| **Anatomy** | **Prof. Yasin ARİFOĞLU** | **35** | **12+23** | **47** |
| **Physiology** | **Prof. İsmail MERAL****Assist. Prof. Mehmet ÜYÜKLÜ**  | **15** | **2+2** | **17** |
| **Histology and Embryology** | **Prof. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **15** | **8+8** | **23** |
| **Medical Biochemistry** | **Prof. Abdurrahim KOÇYİĞİT****Assoc. Prof. Şahabettin SELEK** | **10** | **2+6** | **12** |
| **Medical Microbiology**  | **Prof. Mehmet Z. DOYMAZ****Assist. Prof. Meryem IRAZ** | **31** | **5+15** | **36** |
| **Biophysics** | **Assoc. Prof. Hayrullah KÖSE** | **7** | **-** | **7** |
| **Medical Education (Good Medical Practise, GMP)** | **Prof. Erhan AYŞAN****Prof. Ahmet DANALIOĞLU****Prof. Ercan KOCAKOÇ****Prof. Ertuğrul TAŞAN****Prof. Hakan ŞENTÜRK** **Prof. Aslıhan ÜŞÜMEZ****James HAMILTON, MD (JHU)** | **14** | **2+2** | **16** |
| **Case Study** | **Prof. Ethem GÜNEREN****Prof. Ziya Salihoğlu****Prof. Ahmet DANALIOĞLU****Prof. Dilek Sema ARICI****Prof. Dr. Talip ASİL****Assoc. Prof. Hayrullah KÖSE****Assoc. Prof. Zuhal GÜCİN** **Assoc. Prof. Saliha Eroğlu Demir****Assist. Prof. Yasemin AKKOYUNLU****Assoc. Prof. Mehmet ZORLU** |  | **16+16** | **16** |
| **Course Total** |  | **127** | **47** | **174** |
| **Professional English III** | **Lec. Erdoğan ERTÜRKOĞLU** | **32** | **-** | **32** |
| **Elective -I** | **Related Lec.** | **7** | **-** | **7** |
| **Elective-II** | **Related Lec.** | **7** | **-** | **7** |
| **General Total** |  | **173** | **47** | **220** |

**GASTROINTESTINAL SYSTEM**

**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. **Introduction to Virology and Virus Families including the diagnostic virology,**
6. **Swallowing and esophageal movements, motor and secretory functions of the stomach.**
7. **Digestion and absorption in the small intestine.**
8. **Heat transfer mechanisms and regulation of body temperature.**
9. **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 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **24 November****Monday** | **25 November****Tuesday** | **26 November****Wednesday** | **27 November****Thursday** | **28 November****Friday** |
| **08:30****09:15** | **NEW COMMITTEE** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |
| **09:30****10:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |
| **10:30****11:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |
| **11:30****12:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |
| **13:30****14:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |
| **14:30****15:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)****EXAM** |
| 15:30**16:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)** |  |  |  | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1 December****Monday** | **2 December****Tuesday** | **3 December****Wednesday** | **4 December****Thursday** | **5 December****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Oral Histology****M. ESREFOGLU****HISTOLOGY** | **Overview of dental health (T)** **A. ÜŞÜMEZ****GMP** | **Staphylococci****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Student Presentation-1****Topography of the abdominal cavity** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Student Presentation-2****Periton and inguinal canal** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **09:30****10:15** | **Oral Histology****M. ESREFOGLU****HISTOLOGY** | **Overview of dental health (T)****A. ÜŞÜMEZ****GMP** | **Staphylococci****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Topography of the abdominal cavity** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **The Peritoneum** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **10:30****11:15** | **Thermodynamics****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **Gastroscopic****Interventions (P)****A. DANALIOĞLU****GMP** | **Digestion and Absorption of Carbohydrate****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Anterolateral wall of the Abdomen****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **The Peritoneum** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **11:30****12:15** | **Thermodynamics****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **Gastroscopic****Interventions (P)****A. DANALIOĞLU****GMP** | **Digestion and Absorption of Carbohydrate****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Overview of the Gastrointestinal System****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Inguinal canal****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **13:30****14:15** | **Classification of bacteria** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Overview of the Gastrointestinal System****İ. MERAL****PHYSIOLOGY**  | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)****EXAM** | **Proper nutrition (T)****E. TAŞAN** **GMP** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Disinfection and Sterilisation** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Overview of the Gastrointestinal System****İ. MERAL****PHYSIOLOGY**  | **Problem-based Approach - PBA** **(CASE STUDY)****EXAM** | **Proper nutrition (T)****E. TAŞAN** **GMP** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Professional English for Medicine III****Midterm Exam** | **Streptococci****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Problem-based Approach - PBA****(CASE STUDY)****EXAM** | **Enterococci****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Professional English for Medicine III****Midterm Exam** | **Streptococci****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |  | **Clostridia****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **8 December****Monday** | **9 December****Tuesday** | **10 December****Wednesday** | **11 December****Thursday** | **12 December****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Student Presentation-3****Oral cavity****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Abdominal Examination Method (T)** **H. ŞENTÜRK****GMP** |  | **Student Presentation-4****The Esophagus and stomach****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Histology of esophagus****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** |
| **09:30****10:15** | **Oral cavity -I** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Abdominal Examination Method (T)****H. ŞENTÜRK****GMP** | **Heat and temperature, heat transfer in the body****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **The Esophagus****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Escherichia coli****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |
| **10:30****11:15** | **Oral cavity –II****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Other aerobic and anaerobic Gram Positive Bacilli****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Haemophilus and Moraxella spp** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **The Stomach****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Escherichia coli****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |
| **11:30****12:15** | **Oral cavity -III****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Neisseria****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Bordetella and Francisella spp** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **The Stomach****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY**  | **Camphylobacteria and Helicobacter spp****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |
| **13:30****14:15** | **Bacillus** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB A****Tongue, teeth and salivary glands****HISTOLOGY** | **Digestion and Absorption of Proteins****Ş. SELEK****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B1****Gram Stain****MICROBIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Listeria and Erycipelothrix** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB A****Tongue, teeth and salivary glands****HISTOLOGY** | **Digestion and Absorption of Proteins****Ş. SELEK****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B2****Gram Stain** **MICROBIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Oral Histology****M. ESREFOGLU****HISTOLOGY** | **LAB B****Tongue, teeth and salivary glands****HISTOLOGY** |  | **LAB: A1****Gram Stain MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Histology of major salivary glands****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **LAB B****Tongue, teeth and salivary glands****HISTOLOGY** |  | **LAB: A2****Gram Stain** **MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **15 December****Monday** | **16 December****Tuesday** | **17 December****Wednesday** | **18 December****Thursday** | **19 December****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Student Presentation-5****The Small intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Histology of small intestines****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **Installing ability of nasogastric tube (P)** **E. AYŞAN****GMP** | **Student Presentation-6****The Large intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Student Presentation-7****Liver,Gall bladder,****The portal system****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **09:30****10:15** | **The Small intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Histology of small intestines****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **Installing ability of nasogastric tube (P)** **E. AYŞAN****GMP** | **The Large intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **The liver****Gall bladder****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **10:30****11:15** | **The Small intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY**  | **Brucellae****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Motility of the Gastrointestinal Tract and its Regulation****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **The Large intestines****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **The liver****Gall bladder****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** |
| **11:30****12:15** | **FREE STUDY** | **Pasteurella****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Motility of the Gastrointestinal Tract and its Regulation****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Histology of large intestines****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **FREE STUDY** |
| **13:30****14:15** | **Histology of stomach****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **LAB: A1****Plating, Inoculation Colonial Morphology****MICROBIOLOGY** | **Heat transfer within the body****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **Secretion and its Regulation in the Gastrointestinal Tract****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Histology of stomach****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **LAB: A2****Plating, Inoculation Colonial Morphology****MICROBIOLOGY** | **Regulation of body temperature****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **Secretion and its Regulation in the Gastrointestinal Tract****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTURKOGLU** |
| **15:30****16:15** | **Klebsiella and other Enterobacteriaceae****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB: B1****Plating, Inoculation Colonial Morphology****MICROBIOLOGY** |  | **Vibrios and similar organisms****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Pseudomonads and other non-fermenters****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB: B2****Plating, Inoculation Colonial Morphology****MICROBIOLOGY** |  | **Anaerobic Gram Negarive Bacteria****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **22 December****Monday** | **23 December****Tuesday** | **24 December****Wednesday** | **25 December****Thursday** | **26 December****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Histology of liver****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **LAB: B1****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B1****Serology Laboratory** | **Preparation Disscection****GROUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **FREE STUDY** |
| **09:30****10:15** | **Histology of liver****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **LAB: B1****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B2****Serology Laboratory** | **Preparation Disscection****GROUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **FREE STUDY** |
| **10:30****11:15** | **LAB: A1****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B2****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: A1****Serology Laboratory** | **Radiologic Examination of the Abdomen****(T)****E. KOCAKOÇ****GMP** | **FREE STUDY** |
| **11:30****12:15** | **LAB: A1****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: B2****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: A2****Serology Laboratory** | **Radiologic Examination of the Abdomen****(T)****E. KOCAKOÇ****GMP** | **FREE STUDY** |
| **13:30****14:15** | **LAB: A2****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: A2****Anaerobic****Bacteriology Laboratory MICROBIOLOGY** | **LAB:A****The abdominal****wall and Inguinal Canal****ANATOMY****LAB: B****Esophagus, stomach****HISTOLOGY** | **LAB:A****Oral cavity****ANATOMY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **LAB: A2****Digestive Enzymes****BIOCHEMISTRY** | **LAB: A1****Anaerobic****Bacteriology Laboratory MICROBIOLOGY** | **LAB:A****The abdominal****wall and Inguinal Canal****ANATOMY****LAB: B****Esophagus, stomach****HISTOLOGY** | **LAB:A****Oral cavity****ANATOMY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Preparation Disscection****GROUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B2****Anaerobic****Bacteriology Laboratory MICROBIOLOGY** | **LAB:B****The abdominal****wall and Inguinal Canal****ANATOMY****LAB: A****Esophagus, stomach****HISTOLOGY** | **LAB:B****Oral cavity****ANATOMY** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Preparation Disscection****GROUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B1****Anaerobic****Bacteriology Laboratory MICROBIOLOGY** | **LAB:B****The abdominal****wall and Inguinal Canal****ANATOMY****LAB: A****Esophagus, stomach****HISTOLOGY** | **LAB:B****Oral cavity****ANATOMY** | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **29 December****Monday** | **30 December****Tuesday** | **31 December****Wednesday** | **01 January****Thursday** | **02 January****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Metabolism of Nucleotides****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Digestion and Absorption****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **FREE STUDY** | **NEW YEAR** | **FREE STUDY** |
| **09:30****10:15** | **Metabolism of Nucleotides****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Digestion and Absorption****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **FREE STUDY** | **NEW YEAR** | **FREE STUDY** |
| **10:30****11:15** | **Student Presentation-4****The portal system****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **ATP and its role bioenergetic****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **FREE STUDY** | **NEW YEAR** | **FREE STUDY** |
| **11:30****12:15** | **The portal system****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY**  | **Human energy requirement****H. KÖSE** **BIOPHYSICS** | **FREE STUDY** | **NEW YEAR** | **FREE STUDY** |
| **13:30****14:15** | **The portal system****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY**  |  |  |  | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Secretion and its Regulation in the Gastrointestinal Tract****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** |  |  |  | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Secretion and its Regulation in the Gastrointestinal Tract****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** |  |  |  | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **05 January****Monday** | **06 January****Tuesday** | **07 January****Wednesday** | **08 January****Thursday** | **9 January****Friday** |
| **08:30****09:15** | **Digestion and Absorption of Lipids****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Biochemistry of Adipose Tissue****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Development of digestive system****M. ESREFOĞLU****EMBRIYOLOGY** | **LAB:A****Esophagus, stomach,****The small intestines****ANATOMY** | **Preparation Disscection****GROUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **Digestion and Absorption of Lipids****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Biochemistry of Adipose Tissue****A. KOÇYİĞİT****BIOCHEMISTRY** | **Development of digestive system****M. ESREFOĞLU****EMBRIYOLOGY** | **LAB:A****Esophagus, stomach,****The small intestines****ANATOMY** | **Preparation Disscection****GROUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **Student Presentation-5****The pancreas and spleen****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Histology of pancreas and gall bladder****M. ESREFOĞLU****HISTOLOGY** | **Antimicrobials****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB:B****Esophagus, stomach,****The small intestines****ANATOMY** | **Antimicrobial susceptibility testing****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |
| **11:30****12:15** | **The pancreas and spleen****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Syphilis and its serology** **M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Antimicrobials****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB:B****Esophagus, stomach,****The small intestines****ANATOMY** | **Antimicrobial susceptibility testing****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** |
| **13:30****14:15** | **The pancreas and spleen****Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Nutrition and Metabolism****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Student Presentation-6****Posterior wall of the abdomen** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Muscle Biochemistry Ş. SELEK****BIOCHEMISTRY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Anatomy and physiology of the liver****J. HAMILTON****GMP** | **Nutrition and Metabolism****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **Posterior wall of the abdomen** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **Muscle Biochemistry Ş. SELEK****BIOCHEMISTRY** | **Professional English for Medicine III****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Anatomy and physiology of the liver****J. HAMILTON****GMP** | **Biochemistry of the liver****J. HAMILTON****GMP** | **Preparation Disscection****GROUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Mechanisms of Liver injury and Introduction to clinical liver disease** **J. HAMILTON****GMP** | **ELECTIVE-1** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **Biochemistry of the liver****J. HAMILTON****GMP** | **Preparation Disscection****GROUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Mechanisms of Liver injury and Introduction to clinical liver disease****J. HAMILTON****GMP** | **ELECTIVE-2** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **12 January****Monday** | **13 January****Tuesday** | **14 January****Wednesday** | **15 January****Thursday** | **16 January****Friday** |
| **08:30****09:15** | **LAB: A****Large intestines****ANATOMY****LAB: B****Intestines****HISTOLOGY** | **FREE STUDY** | **Preparation Disscection****GROUP:5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Student Presentation-7****The digestive system of vessels and nerves** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **LAB: A****Posterior wall of the abdomen** **ANATOMY**  |
| **09:30****10:15** | **LAB: A****Large intestines****ANATOMY** **LAB: B****Intestines****HISTOLOGY** | **FREE STUDY** | **Preparation Disscection****GROUP:5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **The digestive system of vessels and nerves** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **LAB: A****Posterior wall of the abdomen** **ANATOMY** |
| **10:30****11:15** | **LAB: B****Large intestines****ANATOMY****LAB: A****Intestines****HISTOLOGY** | **Body Temperature Regulation****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **FREE STUDY** | **The digestive system of vessels and nerves** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMY** | **LAB: B****Posterior wall of the abdomen** **ANATOMY** |
| **11:30****12:15** | **LAB: B****Large intestines,****ANATOMY****LAB: A****Intestines****HISTOLOGY** | **Body Temperature Regulation****İ. MERAL****PHYSIOLOGY** | **MOTTs****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **Preparation Disscection****GROUP:6****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Posterior wall of the abdomen** **ANATOMY** |
| **13:30****14:15** | **Microbiology of tuberculosis****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB: A2****Antimicrobial susceptibility testing****MICROBIOLOGY** | **LAB: B****The liver, pancreas and spleen****ANATOMY****LAB: A****Liver, pancreas****HISTOLOGY** | **LAB: B****Physiology of Digestion****PHYSIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****FINAL EXAM** |
| **14:30****15:15** | **Microbiology of tuberculosis****M. DOYMAZ****MICROBIOLOGY** | **LAB: A1****Antimicrobial susceptibility testing****MICROBIOLOGY** | **LAB: B****The liver, pancreas and spleen****ANATOMY****LAB: A****Liver, pancreas****HISTOLOGY** | **LAB: B****Physiology of Digestion****PHYSIOLOGY** | **Professional English for Medicine III****FINAL EXAM** |
| **15:30****16:15** |  | **LAB: B2****Antimicrobial susceptibility testing****MICROBIOLOGY** | **LAB: A****The liver, pancreas and spleen****ANATOMY****LAB: B****Liver, pancreas****HISTOLOGY** | **LAB: A****Physiology of Digestion****PHYSIOLOGY** | **ElectIve 1** **FINAL Exam** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **LAB: B1****Antimicrobial susceptibility testing****ELISA****MICROBIOLOGY** | **LAB: A****The liver, pancreas and spleen****ANATOMY****LAB: B****Liver, pancreas****HISTOLOGY** | **LAB: A****Physiology of Digestion****PHYSIOLOGY** | **ElectIve 2****FINAL Exam** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Committee 6TF203: Gastrointestinal System** |
| **Chairperson of Committee: Professor Mehmet DOYMAZ** |
|  | **19 January****Monday** | **20 January****Tuesday** | **21 January****Wednesday** | **22 January****Thursday** | **23 January****Friday** |
| **08:30****09:15** | **EXAM WEEK** | **Histology Practical Exam** |  | **Anatomy****Practical Exam** |  |
| **09:30****10:15** | **MICROBIOLOGY****Practical Exam** | **Histology Practical Exam** |  | **Anatomy****Practical Exam** |  |
| **10:30****11:15** | **MICROBIOLOGY****Practical Exam** | **Histology Practical Exam** |  | **Anatomy****Practical Exam** |  |
| **11:30****12:15** | **MICROBIOLOGY****Practical Exam** | **Histology Practical Exam** |  | **Anatomy****Practical Exam** |  |
| **13:30****14:15** |  |  |  |  |  |
| **14:30****15:15** |  |  |  |  |  |
| **15:30****16:15** |  |  |  |  |  |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  |  |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10:00****12:00** | **24 OCAK 2015 CUMARTESİ****10:00** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **26 Ocak****Pazartesi** | **27 Ocak****Salı** | **28 Ocak****Çarşamba** | **29 Ocak****Perşembe** | **30Ocak****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** |
| **09:30****10:15** |  |  | **EnglIsh for MedIcIne III****MAKE-UP Exam** | **Seçmeli-1** **Bütünleme Sınavı** |  |
| **10:30****11:15** |  |  | **EnglIsh for MedIcIne III****MAKE-UP Exam** | **Seçmeli-2** **Bütünleme Sınavı** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2 Şubat****Pazartesi** | **3 Şubat****Salı** | **4 Şubat****Çarşamba** | **5 Şubat****Perşembe** | **6 Şubat****Cuma** |
|  | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **9 Şubat****Pazartesi** | **10 Şubat****Salı** | **11 Şubat****Çarşamba** | **12 Şubat****Perşembe** | **13Şubat****Cuma** |
|  | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** | **Yarı Yıl Tatili** |

**DERS KURULU-3 (6TF202) : ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM**

**COURSE III (6TF202) : UROGENITAL AND ENDOCRINE SYSTEM**

**Ders Kurulunun Başlangıcı : 16 Şubat 2015**

**Ders Kurulunun Bitimi : 20 Mart 2015**

**Histoloji Pratik Sınavı : 25 Mart 2015**

**Anatomi Pratik Sınavı : 24 Mart 2015**

**Ders Kurulu Sınavı : 28 Mart 2015**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU****Prof.Dr. A.ihsan TAŞÇI****Prof.Dr. Ramazan DANSUK** | **15** | **9+16** | **24** |
| **Fizyoloji** | **Prof. Dr. İsmail MERAL****Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ** | **32** | **2+2** | **34** |
| **Histoloji-Embriyoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **16** | **8+8** | **24** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT****Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | **16** | **2+6** | **18** |
| **Biyofizik** | **Doç.Dr. Hayrullah KÖSE**  | **4** | **-** | **4** |
| **Tıp Eğitimi** | **Prof. Dr. Âdem AKÇAKAYA****Prof. Dr. Reha Erkoç****Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU****Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN****Prof. Dr. Ali İhsan TAŞÇI****Doç. Dr. Abdullah ARMAĞAN****Khalil GHANEM, MD (JHU)****Steve SOZIO, MD (JHU)****John SPERATI,MD (JHU)** | **17** | **7+7** | **24** |
| **KURUL TOPLAMI** |  | **100** | **28** | **128** |
| **Mesleki İngilizce III** | **Erdoğan ERTÜRKOĞLU** | **24** | **-** | **24** |
| **Seçmeli Ders 3** | **İlgili Öğretim görevlisi** | **6** | **-** | **6** |
| **Seçmeli Ders 4** | **İlgili Öğretim görevlisi** | **6** | **-** | **6** |
| **GENEL Toplam** |  | **136** | **29** | **165** |

**ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM 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 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **16 Şubat****Pazartesi** | **17 Şubat****Salı** | **18 Şubat****Çarşamba** | **19 Şubat****Perşembe** | **20 Şubat****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Bezler Giriş** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Hipofiz histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KAR TATİLİ** | **Hipofiz hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** |
| **09:30****10:15** | **Endokrin bezler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Hipofiz histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KAR TATİLİ** | **Hipofiz hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** |
| **10:30****11:15** | **Endokrin bezler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Hormon Reseptörleri ve Özellikleri****İ. MERAL****FİZYOLOJ** | **KAR TATİLİ** | **KAR TATİLİ** | **Suprarenal bez histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **Endokrin Sistem Fizyolojisine Giriş****İ. MERAL****FİZYOLOJİ İ** | **Hormon Reseptörleri ve Özellikleri****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **KAR TATİLİ** | **KAR TATİLİ** | **Proteinuria/hematuria/urinalysis/imaging** **S. SOZIO, MD****J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** |
| **13:30****14:15** |  | **Hormonların etki mekanizmaları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **KAR TATİLİ** | **KAR TATİLİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Body Fluid Composition****J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** | **Hormonların etki mekanizmaları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **KAR TATİLİ** | **KAR TATİLİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Glomerular function** **J. SPERATI, MD** **TIP EĞİTİMİ** | **GFR****A/B****S. SOZIO, MD****J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** | **Na balance****S. SOZIO, MD****TIP EĞİTİMİ** | **Potassium** **S. SOZIO, MD****TIP EĞİTİMİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **Tubular function** **J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** |  **Water Balance** **J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** | **Acid Base** **J. SPERATI, MD****TIP EĞİTİMİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **23 Şubat****Pazartesi** | **24 Şubat****Salı** | **25 Şubat****Çarşamba** | **26 Şubat****Perşembe** | **27 Şubat****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Böbrekler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** |  | **Tiroid Hormonları Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Pansuman Yapabilme Becerisi (P)****A. ARMAĞAN****TIP EĞİTİMİ** |
| **09:30****10:15** | **Böbrekler****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** |  | **Tiroid Hormonları Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Üriner sistem gelişimi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** |
| **10:30****11:15** | **Ureter, Vesicaurinaria, Urethra****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Üretral Kateterizasyon** **(P)****Y.Ş. ÖNOL****TIP EĞİTİMİ** | **Cinsiyet Hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **Böbreküstü Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Paratroid Hormonları ve kalsiyum metabolizması Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** |
| **11:30****12:15** | **İdrar yolları anatomisine klinik bakış****A. TAŞÇI****ANATOMİ** | **Üretral Kateterizasyon** **(P)****Y.Ş. ÖNOL****TIP EĞİTİMİ** | **Cinsiyet Hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **Böbreküstü Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Paratroid Hormonları ve kalsiyum metabolizması Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** |
| **13:30****14:15** | **Tiroit Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Böbrek Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Pankreasın İç Salgıları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Hipotalamus ve Hipofiz hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Tiroit Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Böbrek Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Pankreasın İç Salgıları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Hipotalamus ve Hipofiz hormonları****A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **The Human Microbiome Part 1****K. GHANEM, MD** **TIP EĞİTİMİ** | **Üreter, mesane, üretra histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Hipofiz Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **General Principles of Infectious Diseases****K. GHANEM, MD** **TIP EĞİTİMİ** | **The Human Microbiome Part 2****K. GHANEM, MD** **TIP EĞİTİMİ** | **Antibiotic Stewardship****K. GHANEM, MD** **TIP EĞİTİMİ** |  | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **2 Mart****Pazartesi** | **3 Mart****Salı** | **4 Mart****Çarşamba** | **5 Mart****Perşembe** | **6 Mart****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Asit-baz dengesi** **ve pH****H. KÖSE** **BİYOFİZİK**  |  | **Boşaltım Sistemine Giriş****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kadın İç Genital Organları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Renal Replasman Tedavileri (T)****R. KAZANCIOĞLU****TIP EĞİTİMİ**  |
| **09:30****10:15** | **Asit-baz dengesi** **ve pH****H. KÖSE** **BİYOFİZİK**  |  | **Glomerüler Filtrasyon****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Kadın Dış Genital Organları** **R. DANSUK****ANATOMİ** | **Renal Replasman Tedavileri (T)****R. KAZANCIOĞLU****TIP EĞİTİMİ** |
| **10:30****11:15** | **Pelvis ve Perine****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)****E. TAŞAN****TIP EĞİTİMİ** | **Adrenal kortex hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Kadın Genital Organları anatomisine** **Klinik Bakış****R. DANSUK** **ANATOMİ** | **Adrenal medulla hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** |
| **11:30****12:15** | **Pelvis ve Perine****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P)****E. TAŞAN****TIP EĞİTİMİ** | **Adrenal kortex hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Adrenal medulla hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** |
| **13:30****14:15** | **Gastrointestinal sistem ve yağ dokusu hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **İdrar Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Ovaryum Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Gastrointestinal sistem ve yağ dokusu hormonları****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **İdrar Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Ovaryum Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Tuba uterine, uterus, dış genital organlar histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  | **İdrar Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **Hemodiyaliz****H. KÖSE** **BİYOFİZİK**  | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  | **Hemodiyaliz****H. KÖSE** **BİYOFİZİK**  | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **9 Mart****Pazartesi** | **10 Mart****Salı** | **11 Mart****Çarşamba** | **12 Mart****Perşembe** | **13 Mart****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **LAB:A****Endokrin Ve Uriner sistem (Böbrekler)****ANATOMİ****LAB: B****Endokrin Sistem****HİSTOLOJİ** | **Hemodiyaliz (P)****R. ERKOÇ****TIP EĞİTİMİ**  | **Hipofiz Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Erkek Genital Organları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30****10:15** | **LAB:A****Endokrin Ve Uriner sistem (Böbrekler)****ANATOMİ****LAB: B****Endokrin Sistem****HİSTOLOJİ** | **Hemodiyaliz (P)****R. ERKOÇ****TIP EĞİTİMİ** | **Hipofiz Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Erkek Genital Organları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Endoüroloji Ünitesi** **(P)****A. İ. TAŞÇI****TIP EĞİTİMİ** |
| **10:30****11:15** | **LAB:B****Endokrin Ve Uriner sistem (Böbrekler)****ANATOMİ****LAB: A****Endokrin Sistem****HİSTOLOJİ** | **Sıvı ve Elektrolit Dengesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Erkek Genital organları anatomisine** **Klinik Bakış****A. TAŞÇI****ANATOMİ** | **Prostat biyopsisi****(P)****A. İ. TAŞÇI****TIP EĞİTİMİ** |
| **11:30****12:15** | **LAB:B****Endokrin Ve Uriner sistem (Böbrekler)****ANATOMİ****LAB: A****Endokrin Sistem****HİSTOLOJİ** | **Sıvı ve Elektrolit Dengesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **13:30****14:15** | **Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Testis Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Erkek genital boşaltma yolları, eklenti bezleri****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **LAB:B****Ureter,vesica urinaria,urethra****ANATOMİ****LAB: B****Üriner sistem****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Sıvı ve Elektrolit Dengesi****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Testis Histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Genital sistem gelişimi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **LAB:B****Ureter,vesica urinaria,urethra****ANATOMİ** **LAB: B****Üriner sistem****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Endokrin İşlevi Olan Diğer Yapılar****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Boşaltım Sistemi Fizyolojisine Giriş****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Periton Diyalizi (P)****R. KAZANCIOĞLU****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:A****Ureter,vesica urinaria,urethra****ANATOMİ****LAB: A****Üriner sistem****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **Hipofiz Bezi Hormonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **Periton Diyalizi (P)****R. KAZANCIOĞLU****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:A****Ureter,vesica urinaria,urethra****ANATOMİ** **LAB: A****Üriner sistem****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **16 Mart****Pazartesi** | **17 Mart****Salı** | **18 Mart****Çarşamba** | **19 Mart****Perşembe** | **20 Mart****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **LAB:C** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Erkek Genital Organları****ANATOMİ****LAB: A****Erkek genital sistemi****HİSTOLOJİ** |
| **09:30****10:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **LAB:C** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Erkek Genital Organları****ANATOMİ****LAB: A****Erkek genital sistemi****HİSTOLOJİ** |
| **10:30****11:15** | **LAB:A****Pelvis Perine****ANATOMİ** | **LAB:B** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **LAB:D** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Erkek Genital Organları****ANATOMİ****LAB: B****Erkek genital sistemi****HİSTOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **LAB:B****Pelvis Perine****ANATOMİ** | **LAB:B** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **LAB:D** **İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi****BİYOKİMYA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: A****Erkek Genital Organları****ANATOMİ****LAB: B****Erkek genital sistemi****HİSTOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **Böbrek hastalıkları ve Diüretikler****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Boşaltım Fizyolojisi****FİZYOLOJİ** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB:A****Kadın Genital Organları****ANATOMİ****LAB: B****Dişi genital sistemi****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Boşaltım Fizyolojisi****FİZYOLOJİ** | **Gonadların Hormonal Fonksiyonları****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB:A****Kadın Genital Organları****ANATOMİ****LAB: B****Dişi genital sistemi****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  | **LAB: B****Boşaltım Fizyolojisi****FİZYOLOJİ** | **Böbrek Transplantasyonu (T)****A. AKÇAKAYA****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:B****Kadın Genital Organları****ANATOMİ****LAB: A****Dişi genital sistemi****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  | **LAB: B****Boşaltım Fizyolojisi****FİZYOLOJİ** | **Böbrek Transplantasyonu (T)****A. AKÇAKAYA****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:B****Kadın Genital Organları****ANATOMİ****LAB: A****Dişi genital sistemi****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF202: Ürogenital ve Endokrin Sistem Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU**  |
|  | **23 Mart****Pazartesi** | **24 Mart****Salı** | **25 Mart****Çarşamba** | **26 Mart****Perşembe** | **27 Mart****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SINAV HAFTASI** | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **09:30****10:15** |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **10:30****11:15** |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **11:30****12:15** |  | **ANATOMİ PRATİK SINAVI** | **HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI** |  |  |
| **13:30****14:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine IV****FREE STUDY****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine IV****FREE STUDY****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-3****SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-4****SERBEST ÇALIŞMA** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10:00****12:00** | **28 MART 2015 CUMARTESİ** | **DERS KURULU TEORİK SINAVI** |

**DERS KURULU IV(6TF204) : SİNİR SİSTEMİ**

**COURSE IV (6TF204) : NERVOUS SYSTEM**

Ders Kurulunun Başlangıcı : 30 Mart 2015

Ders Kurulunun Bitimi : 22 Mayıs 2015

**Histoloji Pratik Sınavı : 25 Mayıs 2015**

**Anatomi Pratik Sınavı : 28 Mayıs 2015**

**Ders Kurulu Sınavı : 30 Mayıs 2015**

Mesleki İngilizce IV Ara Sınavı : 3 Nisan Cuma

Mesleki İngilizce IV Final Sınavı : 11 Haziran 2015

Seçmeli Ders 3 Final Sınavı : 22 Mayıs 2015

Seçmeli Ders 4 Final Sınavı : 22 Mayıs 2015

Mesleki İngilizce IV Bütünleme Sınavı : 2 Temmuz 2015

Seçmeli Ders- 3 Bütünleme Sınavı : 3 Temmuz 2015

Seçmeli Ders- 4 Bütünleme Sınavı : 3 Temmuz 2015

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri** | **Teorik** | **Pratik** | **Toplam** |
| **Anatomi** | **Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU** | **42** | **19+35** | **61** |
| **Fizyoloji** | **Prof. Dr. İsmail MERAL****Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ** | **35** | **8+8** | **43** |
| **Histoloji ve Embriyoloji** | **Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU** | **12** | **3+3** | **15** |
| **Tıbbi Biyokimya** | **Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT****Doç. Dr. Şahabettin SELEK** | **6** | **2+6** | **8** |
| **Biyofizik** | **Doç. Dr. Hayrullah KÖSE**  | **10** | **-** | **10** |
| **Tıp Eğitimi** **(İyi Hekimlik Uygulamaları)** | **Prof. Dr. İsmet KIRPINAR****Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN****Prof. Dr. Talip ASİL** **Doç. Dr. Betül TUĞCU** | **6** | **4+4** | **10** |
| **KURUL TOPLAMI** |  | **111** | **36** | **147** |
| **Mesleki İngilizce IV** | **Erdoğan ERTÜRKOĞLU** | **32** | **-** | **32** |
| **Seçmeli Ders 3** | **İlgili Öğretim Görevlisi** | **8** | **-** | **8** |
| **Seçmeli Ders 4** | **İlgili Öğretim Görevlisi** | **8** | **-** | **8** |
| **Genel toplam** |  | **159** | **36** | **195** |

**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 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **30 Mart****Pazartesi** | **31 Mart****Salı** | **1 Nisan****Çarşamba** | **2 Nisan****Perşembe** | **3 Nisan****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Merkezi sinir Sistemi****Genel Bilgi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Medullaspinalis****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Afferent yollar****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Efferent yollar****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Merkezi sinir Sistemi****Genel Bilgi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Medullaspinalis****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Afferent yollar****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Efferent yollar****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Nörotransmiterler****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **EK DERS****Medullaspinalis****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Beyin ve beyincik histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu** **M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Nörotransmiterler****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Beyin ve beyincik histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Medulla spinalis histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Aksiyon potansiyeli****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **Periferik Sinir Sistemi****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Sinir Sistemi Fizyolojisine Giriş****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Synaptik ileti****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Nöromediyatörler****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **Sinir Sistemi Biyokimyası** **A. KOÇYİĞİT** **BİYOKİMYA** | **Synaptik ileti****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Nöromediyatörler****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **Sinir Sistemi Biyokimyası** **A. KOÇYİĞİT****BİYOKİMYA** |  |  |  | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **6 Nisan****Pazartesi** | **7 Nisan****Salı** | **8 Nisan****Çarşamba** | **9 Nisan****Perşembe** | **10 Nisan****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Bulbus****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Mesencephalon****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Cranial sinirler I-VI****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Cranial sinirler VII-XII****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kafa Çiftleri Muayene metodları (T)****T. ASİL TIP EĞİTİMİ** |
| **09:30****10:15** | **Pons****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Mesencephalon****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Cranial sinirler I-VI****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Cranial sinirler VII-XII****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Kafa Çiftleri Muayene metodları (T)****T. ASİL TIP EĞİTİMİ** |
| **10:30****11:15** | **Cerebellum****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Baş ve boyun gelişimi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** |
| **11:30****12:15** | **Sinaptik iletim** **H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **Biyolojik reseptörler ve Psikofizik****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Sinir sistemi embriyolojisi****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **Omirilik Refleksleri****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |
| **13:30****14:15** | **MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Biyolojik reseptörler ve Psikofizik****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **SSS. Membranları, periferik sinirler****M. EŞREFOĞLU****EMBRİYOLOJİ** | **Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal gangliyonlar****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Omirilik Refleksleri****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |  | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Omirilik Refleksleri****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |  | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **13 Nisan****Pazartesi** | **14 Nisan****Salı** | **15 Nisan****Çarşamba** | **16 Nisan****Perşembe** | **17 Nisan****Cuma** |
| **08:30****09:15** |  | **Thalamus****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Beynin Asosiyasyon Fonksiyonu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Otonom Sinir Sistemi (parasempatik)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Basal çekirdekler (ganglionlar)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** |  | **Hypothalamus****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Otonom Sinir Sistemi (sempatik)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Basal çekirdekler (ganglionlar)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **Deri ve ekleri histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Otonom Sinir Sistemi****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Madde Bağımlılığı (T)****İ. KIRPINAR****TIP EĞİTİMİ** |
| **11:30****12:15** | **Deri ve ekleri histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Otonom Sinir Sistemi****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Madde Bağımlılığı (T)****İ. KIRPINAR****TIP EĞİTİMİ** |
| **13:30****14:15** | **Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal gangliyonlar****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |  | **Subthalamus- Epithalamus****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Medullaspinalis****ANATOMİ****LAB: B****Sinir sistemi****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal gangliyonlar****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |  | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A****Medullaspinalis****ANATOMİ****LAB: B****Sinir sistemi****HİSTOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  | **DİSEKSİYON****GRUP:1****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B****Medullaspinalis****ANATOMİ****LAB: A****Sinir sistemi****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  | **LAB:B****Medullaspinalis****ANATOMİ****LAB: A****Sinir sistemi****HİSTOLOJİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **20 Nisan****Pazartesi** | **21 Nisan****Salı** | **22 Nisan****Çarşamba** | **23 Nisan****Perşembe** | **24 Nisan****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **BOS Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B1****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** | TATİLULUSAL EĞEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **09:30****10:15** | **BOS Biyokimyası****Ş. SELEK****BİYOKİMYA** | **DİSEKSİYON****GRUP:3****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:B2****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **10:30****11:15** |  |  | **LAB:B3****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **11:30****12:15** |  |  | **LAB:B4****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** |  | **SERBEST ÇALIŞMA** |
| **13:30****14:15** | **Telencephalon;****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A1****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** | **LAB:A****Beyin sapı, cerebellum****ANATOMİ****LAB: B****Deri ve ekleri****HİSTOLOJİ** |  | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Telencephalon;****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A2****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** | **LAB:A****Beyin sapı, cerebellum****ANATOMİ** |  | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A3****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** | **LAB:B****Beyin sapı, cerebellum****ANATOMİ****LAB: A****Deri ve ekleri****HİSTOLOJİ** |  | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **DİSEKSİYON****GRUP:2****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB:A4****BOS Analizleri****BİYOKİMYA** | **LAB:B****Beyin sapı, cerebellum****ANATOMİ** |  | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **27 Nisan****Pazartesi** | **28 Nisan****Salı** | **29 Nisan****Çarşamba** | **30 Nisan****Perşembe** | **1 Mayıs** **Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Gri cevher;****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Sinir İleti Hızı****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Beyin zarları, sinüsleri ve ventrikülleri****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** |
| **09:30****10:15** | **Beyaz cevher****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: A****Sinir İleti Hızı****FİZYOLOJİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **MSS damarları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** |
| **10:30****11:15** | **Motor ve duyu merkezleri** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Sinir İleti Hızı****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Mesencephalon****Cranial sinirler****ANATOMİ** | **Tartışma** **Sinir sistemi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** |
| **11:30****12:15** | **Limbik sistem ve Rhinencephalon****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **LAB: B****Sinir İleti Hızı****FİZYOLOJİ** | **LAB: B****Mesencephalon****Cranial sinirler****ANATOMİ** | **Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ** |
| **13:30****14:15** |  | **Limbik Sistem ve Hipotalamus****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Mesencephalon****Cranial sinirler****ANATOMİ** | **LAB:B****Diencephalon, OSS****ANATOMİ****LAB: A****Somatik Duyular ve****Refleksler****FİZYOLOJİ** |  |
| **14:30****15:15** |  | **Limbik Sistem ve Hipotalamus****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Mesencephalon****Cranial sinirler****ANATOMİ** | **LAB:B****Diencephalon, OSS****ANATOMİ****LAB: A****Somatik Duyular ve****Refleksler****FİZYOLOJİ** |  |
| **15:30****16:15** |  | **Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** |  | **LAB: A****Diencephalon, OSS****ANATOMİ****LAB: B****Somatik Duyular ve****Refleksler****FİZYOLOJİ** |  |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  | **LAB: A****Diencephalon, OSS****ANATOMİ****LAB: B****Somatik Duyular ve****Refleksler****FİZYOLOJİ** |  |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **4 Mayıs****Pazartesi** | **5 Mayıs****Salı** | **6 Mayıs****Çarşamba** | **7 Mayıs****Perşembe** | **8 Mayıs****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **Göz histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **LAB: A****EEG****FİZYOLOJİ** | **Görme Biyofiziği-3****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **Görme Duyusu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kulak (Dış)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **Göz histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **LAB: A****EEG****FİZYOLOJİ** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **Görme Duyusu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kulak (Orta)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **Görme Biyofiziği-1****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **LAB: B****EEG****FİZYOLOJİ** | **Kulak histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Görme yolları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:6****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **11:30****12:15** | **Görme Biyofiziği-2****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **LAB: B****EEG****FİZYOLOJİ** | **Kulak histolojisi****M. EŞREFOĞLU****HİSTOLOJİ** | **Kulak (iç)****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:6****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |
| **13:30****14:15** | **Duyu Organları****Giriş****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Göz Muayenesi (P)****B. TUĞCU** **TIP EĞİTİMİ** | **Göz; yardımcı oluşumlar****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **İşitme ve Denge yolları****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **Göz; Orbita** **Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Göz Muayenesi (P)** **B. TUĞCU** **TIP EĞİTİMİ** | **Göz; Bulbus oculi****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **DİSEKSİYON****GRUP:5****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  | **DİSEKSİYON****GRUP:4****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** |  | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **11 Mayıs****Pazartesi** | **12 Mayıs****Salı** | **13 Mayıs****Çarşamba** | **14 Mayıs****Perşembe** | **15 Mayıs****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KBB Muayene metodları (T)****O. ÖZTURAN****TIP EĞİTİMİ** | **KBB Muayene metodları (P)****O. ÖZTURAN****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:A****Basal çekirdekler****ANATOMİ** | **LAB:B****Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları****ANATOMİ** |
| **09:30****10:15** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **KBB Muayene metodları (T)****O. ÖZTURAN****TIP EĞİTİMİ** | **KBB Muayene metodları (P)****O. ÖZTURAN****TIP EĞİTİMİ** | **LAB:A****Basal çekirdekler****ANATOMİ** | **LAB:B****Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **Odyolojik inceleme (P)****O. ÖZTURAN TIP EĞİTİMİ** | **İşitme Duyusu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **İşitime Biyofiziği****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **LAB: A****Telencephalon****ANATOMİ**  | **LAB:A****Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları****ANATOMİ** |
| **11:30****12:15** | **Odyolojik inceleme (P)****O. ÖZTURAN****TIP EĞİTİMİ** | **İşitme Duyusu****M. ÜYÜKLÜ** **FİZYOLOJİ** | **Kimyasal Koku ve Tat****İ. MERAL****FİZYOLOJİ** | **LAB: A****Telencephalon****ANATOMİ** | **LAB:A****Beyin zarları, damarları ve ventriculus’ları****ANATOMİ** |
| **13:30****14:15** | **LAB: B****Beynin Çıkarılması****Film gösterisi** **ANATOMİ** | **İşitime Biyofiziği****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **LAB:B****Basal çekirdekler****ANATOMİ** | **LAB: B****Telencephalon****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **LAB: A****Beynin Çıkarılması** **Film gösterisi** **ANATOMİ** | **İşitime Biyofiziği****H. KÖSE** **BİYOFİZİK** | **LAB:B****Basal çekirdekler****ANATOMİ** | **LAB: B****Telencephalon****ANATOMİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  |  | **DİSEKSİYON****GRUP:7****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-3** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  | **DİSEKSİYON****GRUP:7****Y. ARİFOĞLU****ANATOMİ** | **SEÇMELİ-4** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **18 Mayıs****Pazartesi** | **19 Mayıs****Salı** | **20 Mayıs****Çarşamba** | **21 Mayıs****Perşembe** | **22 Mayıs****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **SERBEST GÜN** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: A****Göz-Kulak****ANATOMİ**  | **LAB: B****Kulak-Göz****ANATOMİ**  |
| **09:30****10:15** | **SERBEST GÜN** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: A****Göz-Kulak****ANATOMİ** | **LAB: B****Kulak-Göz****ANATOMİ** |
| **10:30****11:15** | **SERBEST GÜN** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: B****Göz-Kulak****ANATOMİ** | **LAB: A****Kulak-Göz****ANATOMİ** |
| **11:30****12:15** | **SERBEST GÜN** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: B****Göz-Kulak****ANATOMİ** | **LAB: A****Kulak-Göz****ANATOMİ** |
| **13:30****14:15** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI****TATİLİ** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: B****Özel Duyular****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI****TATİLİ** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: B****Özel Duyular****FİZYOLOJİ** | **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI****TATİLİ** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA** | **LAB: B****Özel Duyular****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-3****FİNAL SINAVI** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI****TATİLİ** | **GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI** | **SERBEST ÇALIŞMA”** | **LAB: B****Özel Duyular****FİZYOLOJİ** | **SEÇMELİ-4****FİNAL SINAVI** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **25 Mayıs****Pazartesi** | **26 Mayıs****Salı** | **27 Mayıs****Çarşamba** | **28 Mayıs****Perşembe** | **29 Mayıs****Cuma** |
| **08:30****09:15** |  |  |  | **Anatomi****Pratik Sınavı** |  |
| **09:30****10:15** | **Histoloji ve Embriyoloji** **Pratik Sınavı** |  |  | **Anatomi****Pratik Sınavı** |  |
| **10:30****11:15** | **Histoloji ve Embriyoloji** **Pratik Sınavı** |  |  | **Anatomi****Pratik Sınavı** |  |
| **11:30****12:15** | **Histoloji ve Embriyoloji** **Pratik Sınavı** |  |  | **Anatomi****Pratik Sınavı** |  |
| **13:30****14:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine IV****FREE STUDY****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **14:30****15:15** |  |  |  |  | **Professional English for Medicine IV****FREE STUDY****E. ERTÜRKOĞLU** |
| **15:30****16:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-3****SERBEST ÇALIŞMA** |
| **16:30****17:15****17:30****19:15** |  |  |  |  | **SEÇMELİ-4****SERBEST ÇALIŞMA** |
| **Professional English for Medicine IV****E. ERTÜRKOĞLU** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10:00****12:00** | **30 MAYIS 2015 CUMARTESİ****10:00** | **DERS KURULU SINAVI** |

|  |
| --- |
| **Ders Kurulu 6TF204: Sinir Sistemi Ders Kurulu** |
| **Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU**  |
|  | **1 Haziran****Pazartesi** | **2 Haziran****Salı** | **3 Haziran****Çarşamba** | **4 Haziran****Perşembe** | **5 Haziran****Cuma** |
| **08:30****09:15** | **TELAFİ HAFTASI\*** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM YILININ KAPANMASI** |
| **09:30****10:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM YILININ KAPANMASI** |
| **10:30****11:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM YILININ KAPANMASI** |
| **11:30****12:15** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **TELAFİ HAFTASI** | **EĞİTİM ÖĞRETİM YILININ KAPANMASI** |

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

**ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **16 Ocak 2015** | **Cuma** | **10:30-12:15** | **Professional English III Final Exam** |
| **16 Ocak 2015** | **Cuma** | **10:30-12:15** | **Seçmeli-1 Final Sınavı** |
| **16 Ocak 2015** | **Cuma** | **14:30-16:15** | **Seçmeli-2 Final Sınavı**  |
| **28 Ocak 2015** | **Çarşamba** | **10:30-12:15** | **Professional English III Make-up Exam** |
| **29 Ocak 2015** | **Perşembe** | **08:30-10:15** | **Seçmeli-1 Bütünleme Sınavı**  |
| **29 Ocak 2015** | **Perşembe** | **10:30-12:15** | **Seçmeli-2 Bütünleme Sınavı**  |
| **22 Mayıs 2015** | **Cuma** | **10:30-12:30** | **Seçmeli-3 Final Sınavı** |
| **22 Mayıs 2015** | **Cuma** | **13:30-15:30** | **Seçmeli-4 Final Sınavı** |
| **11 Haziran 2015** | **Perşembe** | **09:30-11:30** | **Professional English IV Final Exam** |
| **2 Temmuz 2015** | **Perşembe** | **09:30-11:30** | **Professional English IV Make-up Exam** |
| **3Temmuz 2015** | **Cuma** | **10:30-12:30** | **Seçmeli-3 Bütünleme Sınavı** |
| **3Temmuz 2015** | **Cuma** | **13:30-15:30** | **Seçmeli-4 Bütünleme Sınavı** |

**KURUL FİNAL SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **15 HAZİRAN 2015** | **Pazartesi** | **09:00-12:00** | **HİSTOLOJİ PRATİK** |
| **16 HAZİRAN 2015** | **Salı** |  |  |
| **17 HAZİRAN 2015** | **Çarşamba** | **09:00-17:00** | **ANATOMİ PRATİK+KLASİK+ SÖZLÜ** |
| **18 HAZİRAN 2015** | **Perşembe** |  |  |
| **19 HAZİRAN 2015** | **Cuma** | **09:00-12:00** | **KURUL FİNAL SINAVI** |

**KURUL BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TARİH** | **GÜN** | **SAAT** | **SINAVIN ADI** |
| **6 TEMMUZ 2015** | **P.Tesi** | **9:00-12:00** | **Histoloji PRATİK** |
| **7 TEMMUZ 2015** |  |  |  |
| **8 TEMMUZ 2015** | **Çarşamba** | **9:00-12:00** | **Anatomi PRATİK** |
| **9 TEMMUZ 2015** |  |  |  |
| **10 TEMMUZ 2015** | **Cuma** | **9:00-12:00** | **BÜTÜNLEME TEORİK** |

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**

**2013-2014 DÖNEM II DERS İÇERİKLERİ**

**6TF201- 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 plexus cervicalis.

**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 VE EMBRİYOLOJİ**

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.

**TIBBİ BİYOKİMYA**

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.

**6TF203- GASTROINTESTINAL SYSTEM**

**ANATOMİ**

Sindirim sistemine giriş, Karın boşluğu tomografisi, 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 VE EMBRİYOLOJİ**

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**

Karbonhidratların sindirimi ve emilimi, Proteinlerin sindirimi ve emilimi, Nükleotid Metabolizması, Lipitlerin sindirimi ve emilimi, lipoprotein Metabolizması, Porfirinler ve Safra Pigmentleri, Karbonhidrat Metabolizma Bozuklukları, 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 ın 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.

**6TF202- ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM 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 VE EMBRİYOLOJİ**

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.

**6TF204- 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 VE EMBRİYOLOJİ**

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.