

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
DÖNEM II KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

<u>Koordinatörler Kurulu</u>	<u>Ünvanı</u>	<u>Adı Soyadı</u>	<u>Anabilim Dalı</u>
Dekan	Prof. Dr.	Ali İhsan TAŞÇI	Üroloji
Dekan Yardımcısı (Eğitim Sorumlusu)	Prof. Dr.	Rümevza 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**

<u>Görevi</u>	<u>Ünvanı</u>	<u>Adı Soyadı</u>	<u>Anabilim Dalı</u>
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 KOÇYIĞIT	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.	Rümeysa 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	Michael CHOI	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 elemanlarının 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 içerisinde tercihlerini sıralayarak yarıyılın ilk haftası içinde ilgili dönem koordinatörüne 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 yarıyıl en az bir ara sınav ve dönem sonu sınavı yapılır. Bu dersin bütünlüme 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	452	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	87	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			620	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	28	19+19	47
Sorun Temelli Yaklaşım (STY)		10	10
KURUL TOPLAMI	440	150	590
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	758

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

DERSİN ADI	SORUMLU ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	PRATİK	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. Kansersiz hastaya yaklaşımın diğer hasta gruplarından farklı olması gerektiğini fark etmeli
3. Kadavra ve mikroskop çalışmalarının önemini 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 TIBBİ 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 TIBBİ 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 TIBBİ BİYOKİMYA	İmmün 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 TIBBİ BİYOKİMYA	İmmün 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. ERTURKOĞLU
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. ERTURKOĞLU
15:30 16:15		Doku Biyokimyasına Giriş A. KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Kan bankaları (merkezleri) (T) G. ÇETİN TIP EĞİTİMİ	İmmün Sisteme Giriş M. DOYMAZ MİKROBİYOLOJİ	SEÇMELİ-1
16:30 17:15		Doku Biyokimyasına Giriş A. KOÇYİĞİT Tıbbi Biyokimya			SEÇMELİ-2
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTURKOĞLU				

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 EMBRYOLOJİ	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 EMBRYOLOJİ	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. ERTURKOĞLU
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. ERTURKOĞLU
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	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
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTURKOĞLU	FİZYOLOJİ	FİZYOLOJİ	FİZYOLOJİ	

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, Sedimentasyon 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, Sedimentasyon FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL
15:30 16:15			LAB: A Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimentasyon FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL
16:30 17:15			LAB: A Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimentasyon FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU		LAB: A Hb, Htc, Kanama Süresi, Sedimentasyon FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	TATİL

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	TATİL	TATİL	LAB.A2 Hemoglobin Elektroforezi BİYOKİMYA	LAB.B2 Hemoglobin Elektroforezi BİYOKİMYA	SEÇMELİ-2
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				LAB:B Kalp ve Pericardium ANATOMİ LAB A Kalp ve kan damarları HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-2
17:30 19:15	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		LAB: A EKG FİZYOLOJİ		LAB:B Kalp, Büyük damarlar ve sistemik dolaşım ANATOMİ	SEÇMELİ-2
17:30 19:15	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			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 EMBRYOLOJİ		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		CUMHURİYET BAYRAMI			SEÇMELİ-1
16:30 17:15					
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU				SEÇMELİ-2

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					SEÇMELİ-2
17:30 19:15	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			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
17:30 19:15	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 SINAVI		ANATOMİ PRATİK SINAVI	
10:30 11:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI		ANATOMİ PRATİK SINAVI	
11:30 12:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI		ANATOMİ PRATİK SINAVI	
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					SEÇMELİ-2 FREE STUDY
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU				FREE STUDY
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 SALİHOĞLU Prof. Ahmet DANALIOĞLU Prof. Dilek Sema ARICI Prof. Dr. Talip ASİL Assoc. Prof. Hayrullah KÖSE Assoc. Prof. Zuhal GÜCİN Assoc. Prof. Saliha EROĞLU DEMİR 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	Problem-based Approach - PBA (CASE STUDY)				ELECTIVE-2
17:30 19:15	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	Overview of the Gastrointestinal System İ. MERAL PHYSIOLOGY	Overview of dental health (T) A. ÜŞÜMEZ GMP	Gastroscopic Interventions (P) A. DANALIOĞLU GMP	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	Overview of the Gastrointestinal System İ. MERAL PHYSIOLOGY	Overview of dental health (T) A. ÜŞÜMEZ GMP	Gastroscopic Interventions (P) A. DANALIOĞLU GMP	Topography of the abdominal cavity Y. ARİFOĞLU ANATOMY	The Peritoneum Y. ARİFOĞLU ANATOMY
10:30 11:15	Thermodynamics H. KÖSE BIOPHYSICS	Staphylococci M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	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	Staphylococci M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Digestion and Absorption of Carbohydrate A. KOÇYİĞİT BIOCHEMISTRY	FREE STUDY	Inguinal canal Y. ARİFOĞLU ANATOMY
13:30 14:15	Classification of bacteria M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Oral Histology M. ESREFOGLU HISTOLOGY	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	Oral Histology M. ESREFOGLU HISTOLOGY	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	Professional English for Medicine III MIDTERM EXAM	Streptococci M. DOYMAZ MICROBIOLOGY		Clostridia M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	ELECTIVE-2
17:30 19:15	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	Histology of major salivary glands M. ESREFOĞLU HISTOLOGY	LAB B Tongue, teeth and salivary glands HISTOLOGY		LAB: A2 Gram Stain MICROBIOLOGY	ELECTIVE-2
17:30 19:15	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	Overview of the Gastrointestinal System İ. MERAL PHYSIOLOGY	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. ERTURKOĞLU
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	Pseudomonads and other non-fermenters M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	LAB: B2 Plating, Inoculation Colonial Morphology MICROBIOLOGY		Anaerobic Gram Negative Bacteria M. DOYMAZ MICROBIOLOGY	ELECTIVE-2
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTURKOĞLU				

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 DISSECTION 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 DISSECTION 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 DISSECTION 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	PREPARATION DISSECTION 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
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU	LAB: B1 Anaerobic Bacteriology Laboratory MICROBIOLOGY	LAB: A Esophagus, stomach HISTOLOGY		

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					ELECTIVE-2
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU				ELECTIVE-2

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 EMBRYOLOGY	LAB:A Esophagus, stomach, The small intestines ANATOMY	PREPARATION DISSECTION 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 EMBRYOLOGY	LAB:A Esophagus, stomach, The small intestines ANATOMY	PREPARATION DISSECTION 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 DISSECTION GROUP:3 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Mechanisms of Liver injury and Introduction to clinical liver disease J. HAMILTON GMP	ELECTIVE-1
16:30 17:15		Biochemistry of the liver J. HAMILTON GMP	PREPARATION DISSECTION GROUP:3 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Mechanisms of Liver injury and Introduction to clinical liver disease J. HAMILTON GMP	ELECTIVE-2
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU	J. HAMILTON GMP	Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	J. HAMILTON GMP	

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 DISSECTION 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 DISSECTION 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 DISSECTION 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		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
17:30 19:15	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	30 Ocak 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	SEÇMELİ-1 BÜTÜNLEME SINAVI	
10:30 11:15			ENGLISH FOR MEDICINE III MAKE-UP EXAM	SEÇMELİ-2 BÜTÜNLEME SINAVI	

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	13 Şubat 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. Yavuz Şinasi ÖNOL Doç. Dr. Abdullah ARMAĞAN	4	7+7	11
KURUL TOPLAMI		87	28	115
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		123	29	152

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. Erkekde 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	Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Hipofiz hormonları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA
09:30 10:15	Endokrin bezler Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Hipofiz histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	Epifiz, tiroid, paratiroid histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Hipofiz hormonları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA
10:30 11:15	Endokrin bezler Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Hormon Reseptörleri ve Özellikleri İ. MERAL FİZYOLOJİ	Hipofiz Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Pansuman Yapabilme Becerisi (P) A. ARMAĞAN TIP EĞİTİMİ	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	Hipofiz Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Pansuman Yapabilme Becerisi (P) A. ARMAĞAN TIP EĞİTİMİ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15		Hormonların etki mekanizmaları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA	Hipofiz Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU
14:30 15:15		Hormonların etki mekanizmaları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA	Hipofiz Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU
15:30 16:15					SEÇMELİ-3
16:30 17:15					SEÇMELİ-4
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU				SEÇMELİ-4

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	Endoüroloji Ünitesi (P) Y.Ş. ÖNOL TIP EĞİTİMİ	Tiroid Hormonları Biyokimyası Ş. SELEK BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Böbrekler Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü İ. MERAL FİZYOLOJİ	Endoüroloji Ünitesi (P) Y.Ş. ÖNOL TIP EĞİTİMİ	Tiroid Hormonları Biyokimyası Ş. SELEK BİYOKİMYA	Üriner sistem gelişimi M. EŞREFOĞLU EMBRYOLOJİ
10:30 11:15	Ureter, Vesicauritaria, 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	Tiroid Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Böbrek Histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Pankreasın İç Salgıları İ. MERAL FİZYOLOJİ		Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU
14:30 15:15	Tiroid Bezi Hormonları İ. MERAL FİZYOLOJİ	Böbrek Histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Pankreasın İç Salgıları İ. MERAL FİZYOLOJİ		Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU
15:30 16:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü İ. MERAL FİZYOLOJİ		Üreter, mesane, üretra histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ		SEÇMELİ-3
16:30 17:15					SEÇMELİ-4
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU				SEÇMELİ-4

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 Sistemi Fizyolojisine Giriş İ. MERAL FİZYOLOJİ	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	Glukometri ile kan şekeri ölçümü (P) E. TAŞAN TIP EĞİTİMİ	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 korteks 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	SERBEST ÇALIŞMA	Adrenal korteks 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	Endokrin İşlevi Olan Diğer Yapılar İ. MERAL FİZYOLOJİ	İdrar Biyokimyası Ş. SELEK BİYOKİMYA	Hemodiyaliz H. KÖSE BİYOFİZİK	DİSEKSİYON GRUP:1 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	SEÇMELİ-3
16:30 17:15			Hemodiyaliz H. KÖSE BİYOFİZİK	DİSEKSİYON GRUP:1 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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	SERBEST ÇALIŞMA	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	SERBEST ÇALIŞMA	Erkek Genital Organları Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	Prostat biyopsisi (P) Y.Ş. ÖNOL 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) Y.Ş. ÖNOL 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, eklenli 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			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			Periton Diyalizi (P) R. KAZANCIOĞLU TIP EĞİTİMİ	LAB:A Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ LAB: A Üriner sistem HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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 mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	LAB:C İdrarın mikroskopik 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 mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	LAB:C İdrarın mikroskopik 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 mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	LAB:D İdrarın mikroskopik 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 mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	LAB:D İdrarın mikroskopik 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		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
17:30 19:15	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					SEÇMELİ-4 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 19:15	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	: 12 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. Kemal TUNCER Doç. Dr. Arif ÇELEBİ Doç. Dr. Ayşenur MERİÇ	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 duyu duyarın 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 mikroskopik 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	Nörotransmitterler M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	Beyin ve beyincik histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Nörotransmitterler M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA	Beyin ve beyincik histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ
13:30 14:15	Sinir Sistemi Fiziyojisine 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 Fiziyojisine Giriş M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Synaptik ileti M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Nöromedyatörler 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	Nöromedyatörler Ş. SELEK BİYOKİMYA	MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	SEÇMELİ-3
16:30 17:15	Sinir Sistemi Biyokimyası A. KOÇYİĞİT BİYOKİMYA				SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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) A. ÇELEBİ 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) A. ÇELEBİ 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	SSS. Membranları, periferik sinirler M. EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	Sinir sistemi embriyolojisi M. EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	MSS Duysal Fonksiyonları ve Ağrı M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Biyolojik reseptörler ve Psikofizik H. KÖSE BİYOFİZİK	SERBEST ÇALIŞMA	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					SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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	Kafa Çiftleri Muayene metodları (P) A. ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ	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	Kafa Çiftleri Muayene metodları (P) A. ÇELEBİ TIP EĞİTİMİ	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	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	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	Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	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				LAB:B Medullaspinalis ANATOMİ LAB: A Sinir sistemi HİSTOLOJİ	SEÇMELİ-4
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU			LAB: A Sinir sistemi HİSTOLOJİ	

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	Gri cevher; Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB:B1 BOS Analizleri BİYOKİMYA	TATİL ULUSAL EĞEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	BOS Biyokimyası Ş. SELEK BİYOKİMYA	Beyaz cevher Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB:B2 BOS Analizleri BİYOKİMYA		SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Göz histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Limbik Sistem ve Hipotalamus M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	LAB:B3 BOS Analizleri BİYOKİMYA		SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Göz histolojisi M. EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Limbik Sistem ve Hipotalamus M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	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	DİSEKSİYON GRUP:2 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB:A4 BOS Analizleri BİYOKİMYA	LAB:B Beyin sapı, cerebellum ANATOMİ		SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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	DİSEKSİYON GRUP:3 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	DİSEKSİYON GRUP:3 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	SERBEST ÇALIŞMA	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ
13:30 14:15			LAB: A Mesencephalon Cranial sinirler ANATOMİ	LAB: B Diencephalon, OSS ANATOMİ LAB: A Somatik Duyular ve Refleksler FİZYOLOJİ	
14:30 15:15			LAB: A Mesencephalon Cranial sinirler ANATOMİ	LAB: B Diencephalon, OSS ANATOMİ LAB: A Somatik Duyular ve Refleksler FİZYOLOJİ	
15:30 16:15				LAB: A Diencephalon, OSS ANATOMİ LAB: B Somatik Duyular ve Refleksler FİZYOLOJİ	
16:30 17:15				LAB: A Diencephalon, OSS ANATOMİ LAB: B Somatik Duyular ve Refleksler FİZYOLOJİ	
17:30 19:15	Professional English for Medicine IV E. ERTÜRKOĞLU			LAB: A Diencephalon, OSS ANATOMİ LAB: B Somatik Duyular ve Refleksler FİZYOLOJİ	

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	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: A EEG FİZYOLOJİ	Görme Biyofiziği-3 H. KÖSE BİYOFİZİK	Görme Duyusu M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Kulak (Dış) Y. ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	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) K. TUNCER 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) K. TUNCER 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			DİSEKSİYON GRUP:4 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ		SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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) A. MERİÇ TIP EĞİTİMİ	İşitme Duyusu M. ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	İşitme Biyofiziği H. KÖSE BİYOFİZİK	LAB: A Telencephalon ANATOMİ	LAB:A Beyin zarları, damarları ve ventriculus'ları ANATOMİ
11:30 12:15	Odyolojik inceleme (P) A. MERİÇ 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	İşitme 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	İşitme 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				DİSEKSİYON GRUP:7 Y. ARİFOĞLU ANATOMİ	SEÇMELİ-4
17:30 19:15	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	GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI TATİLİ	GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA"	LAB: B Özel Duyular FİZYOLOJİ	SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI
17:30 19:15	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 PRATİK SINAVI	
09:30 10:15	HISTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI			ANATOMI PRATİK SINAVI	
10:30 11:15	HISTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI			ANATOMI PRATİK SINAVI	
11:30 12:15	HISTOLOJİ VE EMBRYOLOJİ PRATİK SINAVI			ANATOMI 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					SEÇMELİ-4 SERBEST ÇALIŞMA
17:30 19:15	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
12 Haziran 2015	Cuma	10:30-12:30	Professional English IV Final Exam
2 Temmuz 2015	Perşembe	09:30-10:30	Professional English IV Make-up Exam
3 Temmuz 2015	Cuma	10:30-12:30	Seçmeli-3 Bütünleme Sınavı
3 Temmuz 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	HİSTOLOJİ PRATİK
7 TEMMUZ 2015			
8 TEMMUZ 2015	Çarşamba	9:00-12:00	ANATOMİ 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 Safranin 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.

TIBBİ BİYOKİMYA

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 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.

6TF202- ÜROGENİTAL VE ENDOKRİN SİSTEM DERS KURULU

ANATOMİ

Bezler giriş, Ekzokrin ve Mix bezler, Endokrin bezler, Boşaltım sistemine giriş, Böbrekler, Ureter, Vesicauritaria, 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 Hormonları, 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

TIBBİ BİYOKİMYA

Hormonların Etki Mekanizmaları, Hipotalalamus ve Hipofiz Hormonları, Tiroid Hormonları, Cinsiyet Hormonları, Sürrenal Korteks 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.

FIZYOLOJİ

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.

TIBBİ BİYOKİMYA

Sinir Sistemi Biyokimyası, Nöromediyatörler, BOS Analizi

BIYOFİZİK

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.