

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
KOORDİNATÖRLER KURULU**

<b>Koordinatörler Kurulu</b>	<b>Ünvanı</b>	<b>Adı Soyadı</b>	<b>Anabilim Dalı</b>
Dekan	Prof. Dr.	Ali İhsan TAŞÇI	Üroloji
Dekan Yardımcısı (Eğitim Sorumlusu)	Prof. Dr.	Rümezya KAZANCIOĞLU	İç Hastalıkları
Baş Koordinatör	Prof. Dr.	Ethem GÜNEREN	Plas. Rek. Est. Cerrahi
Baş Koordinatör Yardımcısı	Prof. Dr.	Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Biyokimya
Baş Koordinatör Yardımcısı	Prof. Dr.	Yasin ARİFOĞLU	Anatomi
Hazırlık Sınıfı Koordinatörü	Okt.	Erkan KOLAT	Yabancı Diller
Dönem I Koordinatörü	Prof. Dr.	Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tıbbi Biyokimya
Dönem I Koordinatörü Yardımcısı	Doç. Dr.	Şahabettin SELEK	Tıbbi Biyokimya
Dönem II Koordinatörü	Prof. Dr.	Yasin ARİFOĞLU	Anatomi
Dönem II Koordinatörü Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr.	Mehmet ÜYÜKLÜ	Fizyoloji
Dönem III Koordinatörü	Prof. Dr.	Dilek Sema ARICI	Patoloji
Dönem III Koordinatörü Yardımcısı	Doç. Dr.	Saliha EROĞLU DEMİR	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon
Dönem IV Koordinatörü	Prof. Dr.	Reha ERKOÇ	İç Hastalıkları
Dönem IV Koordinatörü Yardımcısı	Doç. Dr.	Özcan KARAMAN	İç Hastalıkları
Dönem IV Öğrenci Temsilcisi		Yusuf ÖZTÜRK	
Dönem V Koordinatörü	Prof. Dr.	Orhan ÖZTURAN	KBB
Dönem VI Koordinatörü	Prof. Dr.	İbrahim TUNCAY	Ortopedi

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
DÖNEM I DERS KURULU BAŞKANLARI**

<b>Görevi</b>	<b>Ünvanı</b>	<b>Adı Soyadı</b>	<b>Anabilim Dalı</b>
I. Ders Kurulu Başkanı	Doç. Dr.	Şahabettin SELEK	Tıbbi Biyokimya
II. Ders Kurulu Başkanı	Yrd Doç. Dr.	Ömer UYSAL	Bioistatistik ve Tıbbi Bilişim
III: Ders Kurulu Başkanı	Doç. Dr.	Hayrullah KÖSE	Biyofizik
IV. Ders Kurulu Başkanı	Prof. Dr.	Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyoloji

Dönem I Ders Kurullarında Görevli Öğretim Üyeleri					
ÜNVAN	ADI SOYADI	ANABİLİM DALI	ÜNVAN	ADI SOYADI	ANABİLİM DALI
Prof.Dr	Saffet TÜZGEN	BEYİN VE SİNİR CERRAHİSİ	Doç. Dr.	Hasan Hüseyin EKER	HALK SAĞLIĞI
Prof. Dr.	Ali İhsan TAŞÇI	ÜROLOJİ	Doç. Dr.	Erdoğan ÖZTÜRK	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Prof. Dr.	Abdurrahim KOÇYİĞİT	T.BİYOKİMYA	Doç. Dr.	Gökçen BAŞARANOĞLU	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Prof. Dr.	Adem AKÇAKAYA	G.CERRAHİ	Doç. Dr.	İLKER TOLGA ÖZGEN	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
Prof. Dr.	Erhan AYŞAN	G.CERRAHİ	Doç. Dr.	Özgür SÖĞÜT	ACİL TIP
Prof. Dr.	Ethem GÜNEREN	PLAST. REK. EST. CER.	Doç. Dr.	Murat SEZER	GÖĞÜS HASTALIKLARI
Prof. Dr.	İsmail MERAL	FİZYOLOJİ	Doç. Dr.	Hayrullah KÖSE	BİYOFİZİK
Prof. Dr.	İsmet KIRPINAR	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Doç. Dr.	Kazım KARAASLAN	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON
Prof. Dr.	Mehmet Ziya DOYMAZ	MİKROBİYOLOJİ	Doç. Dr.	Şahabettin SELEK	T. BİYOKİMYA
Prof. Dr.	Mukaddes EŞREFOĞLU	HİSTOLOJİ	Doç. Dr.	Mehmet BİLGİN	RADYOLOJİ
Prof. Dr.	İbrahim TUNCAY	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ	Doç. Dr.	Bayram VEYSİLLER	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI
Prof. Dr.	Rümeza KAZANCIOĞLU	İÇ HASTALIKLARI	Yrd. Doç. Dr.	Erdem DEVECİ	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
Prof. Dr.	Yasin ARİFOĞLU	ANATOMİ	Yrd. Doç. Dr.	A. Esra GÜRİSOY	NÖROLOJİ
Prof. Dr.	Ruşen DÜNDARÖZ	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	Yrd. Doç. Dr.	Fahri AKBAŞ	BİYOLOJİ
Prof. Dr.	Hakan ŞENTÜRK	İÇ HASTALIKLARI	Yrd. Doç. Dr.	Özden TÜREL	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
Prof. Dr.	Nahide ONSUN	DERMATOLOJİ	Doç. Dr.	Emel KOÇER	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
Prof. Dr.	Dilek Sema ARICI	PATOLOJİ	Yrd. Doç. Dr.	Selçuk SILAY	ÜROLOJİ
Prof. Dr.	Ömer GÖKTEKİN	KARDİYOLOJİ	Yrd. Doç. Dr.	Zehra DURMUŞ	ECZACILIK FAKÜLTESİ
Prof. Dr.	Ramazan DANSUK	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM	Yrd. Doç. Dr.	Ömer UYSAL	BİYOİSTATİSTİK VE TIP BİLİŞİMİ
Prof. Dr.	Ertuğrul TAŞAN	İÇ HASTALIKLARI	Yrd. Doç. Dr.	Mehmet ÜYÜKLÜ	FİZYOLOJİ
Prof. Dr.	Orhan ÖZTURAN	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI	Yrd. Doç. Dr.	Meryem IRAZ	MİKROBİYOLOJİ
Prof. Dr.	Ahmet BELCE	SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ	Yrd. Doç. Dr.	Gözde YEŞİL	TIBBİ GENETİK
Prof. Dr.	ZİYA SALİHOĞLU	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON	Yrd. Doç. Dr.	Perihan TORUN	HALK SAĞLIĞI
			Yrd. Doç. Dr.	İbrahim Topçu	TIP TARİHİ
			Dr.	Berke ÖZÜCER	KULAK BURUN BOĞAZ HASTALIKLARI
			Öğr. Gör.	Mukaddes PALA	FİZYOLOJİ

			Yrd. Doç. Dr.	Fatemah BAHAODORİ	ECZACILIK FAKÜLTESİ
			Öğr. Gör. Dr.	BANU BÜYÜKAYDIN	İÇ HASTALIKLARI
			Öğr. Gör. Dr.	MEHMET ZORLU	İÇ HASTALIKLARI
			Öğr. Gör. Dr.	EMEL TORUN	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI
				Özlem YALÇINKAYA	KÜTÜPHANE

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ DÖNEM I AKADEMİK TAKVİMİ**

GÜZ YARIYILI BAŞLANGIÇ/BİTİŞ	15 EYLÜL 2014 - 23 OCAK 2015
YARIYIL TATİLİ	26 OCAK 2015 - 13 ŞUBAT 2015
BAHAR YARIYILI BAŞLANGIÇ/BİTİŞ	16 ŞUBAT 2015 - 30 MAYIS 2015
FİNAL PRATİK SINAVLARI	16-17 HAZİRAN 2015
FİNAL TEORİK SINAVI	18 HAZİRAN 2015
BÜTÜNLEME PRATİK SINAVI	7-8 TEMUZ 2015
BÜTÜNLEME TEORİK SINAVI	9 TEMMUZ 2015
<b>DERS KURULLARININ TARİHLERİ</b>	
<b>DERS KURULU I (6TF101): HÜCRE VE DOKU I</b> <b>COURSE I (6TF101): CELL AND TISSUE I</b>	
Başlangıç tarihi	15 EYLÜL 2014
Derslerin bitiş tarihi	7 KASIM 2014
Kurul Sınavı tarihleri	10-15 KASIM 2014
<b>DERS KURULU II (TF103): HÜCRE VE DOKU II</b> <b>COURSE II (6TF103): CELL AND TISSUE II</b>	
Başlangıç tarihi	17 KASIM 2014
Derslerin bitiş tarihi	16 OCAK 2015
Kurul Sınavı tarihleri	19-24 OCAK 2015
<b>YARIYIL TATİLİ: 26 OCAK- 13 ŞUBAT 2015</b>	
<b>DERS KURULU III (6TF102): HÜCRE VE DOKU III</b> <b>COURSE III (6TF102): CELL AND TISSUE III</b>	
Başlangıç tarihi	16 ŞUBAT 2015
Derslerin bitiş tarihi	10 NİSAN 2015
Kurul Sınavı tarihleri	6-11 NİSAN 2015
<b>DERS KURULU IV (6TF104): HÜCRE VE DOKU IV</b> <b>COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV</b>	
Beginning of Committee	13 APRIL 2015
End of Committee	22 MAY 2015
Committee Exam	25-30 MAY 2015

ZORUNLU DERSLER	
Mesleki İngilizce- I Ara Sınavı	10 KASIM 2014
Mesleki İngilizce- I Genel-Bütünleme	14 OCAK 2015 - 28 OCAK 2015
Mesleki İngilizce- II Ara Sınavı	1 NİSAN 2015
Mesleki İngilizce- II Genel-Bütünleme	02 HAZİRAN 2015 - 22 HAZİRAN 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Ara Sınavı	07 KASIM 2014
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Genel-Bütünleme	15 OCAK 2015 -03 ŞUBAT 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Ara Sınavı	08 NİSAN 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Genel-Bütünleme	25 MAYIS 2015- -24 HAZİRAN 2015
Türk Dili I Ara Sınavı	07 KASIM 2014
Türk Dili I Genel-Bütünleme	13 OCAK 2015 -03 ŞUBAT 2015
Türk Dili II Ara Sınavı	08 NİSAN 2015
Türk Dili II Genel-Bütünleme	25 MAYIS 2015- - 24 HAZİRAN 2015
Seçmeli Güz -1 Genel-Bütünleme	16 OCAK 2015 - 29 OCAK 2015
Seçmeli Güz -2 Genel-Bütünleme	16 OCAK 2015 - 29 OCAK 2015
Seçmeli Bahar -3 Genel-Bütünleme	22 MAYIS 2015- - 23 HAZİRAN 2015
Seçmeli Bahar -4 Genel-Bütünleme	22 MAYIS 2015- - 23 HAZİRAN 2015

#### DÖNEM I DERS KURULLARININ AMACI:

Dönem I öğrencilerinin tıp bilimi ile tanışması, tıp tarihi, tıp uygulamasının bilimsel temelleri ile davranış bilimleri yoluyla hasta, hekim ve toplum ilişkisini irdelemesi, bilgiye ulaşımın araç, gereç ve yöntemlerini, insan hücresinin biyolojisini, biyokimyasını, histolojisini, fizyolojisini, genetiğini öğrenmesi, ilk yardım ve temel yaşam desteği konusunda bilgi edinmesi, TÜRK DİLİNİ doğru kullanması, tıp bilimi öğreniminde gerekli İngilizce dilbilgisini geliştirmesidir.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ:

- Dönem I'ın sonunda öğrenciler;
- Hücrenin organellerini ve klinik önemini, hücre membranı ve iç membran sistemini, membran transport mekanizmalarını, hücrenin çevre ile bağlantılarını ve hücre iskeletini, hücre bölünmelerinin aşamalarını ve kontrol mekanizmalarını, hücreler arası sinyal iletim mekanizmalarını, hücre farklılaşması ve hücre ölümünü hücreden dokuya gelişimin biyolojisini, biyokimyasını, histolojisini, fizyolojisini değerlendirebilmeli,
- Gen, kromozom, DNA ve RNA kavramlarını ve işlevlerini, DNA replikasyonu, RNA transkripsiyonunu, protein sentezini ve kromozomların özelliklerini açıklayabilmeli ve kromozomlarda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunları kalıtsal hastalıklarla ilişkilendirebilmeli,
- Anatomik model/maketler üzerinde mesleki becerileri ustaca uygulayabilmeli,
- Bilimsel araştırma yöntemleri ve tasarımı ile biyoistatistiğin temel prensiplerini değerlendirebilmeli, temel fizik kuralları ile biyofiziği ilişkilendirebilmeli,
- Tıp tarihi, tıp uygulamasının bilimsel temelleri ile davranış bilimleri yoluyla hasta, hekim haklarını ve toplum ilişkisini irdeleyebilmeli,
- Bilgiye ulaşımın araç, gereç ve yöntemlerini kullanabilmeli,
- Dönem I'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 koordinatörlüğüne bildirir. Öğrenci her yarıyıl değişik alanlarda açılan derslerden en az ikisini seçmek zorundadır. Öğrenci tercihlerine göre seçilen derslerdeki öğrenci sayısında diğer bir ders ya da derslere oranla aşırı dengesizlik olması durumunda, öğrenciler daha alt tercihlerine yerleştirilebilir.
- Seçmeli derslerin genel sınavları her yarıyılın son haftasında yapılır. "Mesleki İngilizce", "TÜRK DİLİ" ile "Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi" için her yarıyıl en az bir ara sınav ve dönem sonu sınavı yapılır. Bu derslerin bütünleme sınavları genel sınavlarının bitiminden sonra en erken 15, en geç 21 gün içinde yapılır.

## DERSLER VE KREDİLERİ

1. YIL					
D. Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
6TDL 101	TÜRK DİLİ I	G	28	0	2
6ATA 101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2
6INGTF 101	Mesleki İngilizce I	G	58	0	4
6TDL 102	TÜRK DİLİ II	B	28	0	2
6ATA 102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2
6INGTF 103	Mesleki İngilizce II	B	52	0	4
*6TF 100	Dönem I Kurulu	Y	526	108	36
**6TF 101	Hücre ve Doku I	Y	140	16	8
**6TF 103	Hücre ve Doku II	Y	132	35	9
**6TF 102	Hücre ve Doku III	Y	137	34	9
**6TF 104	Hücre ve Doku IV	Y	117	23	10
	Seçmeli Güz 1	G	14	0	2
	Seçmeli Güz 2	G	15	0	2
	Seçmeli Bahar 1	B	12	0	2
	Seçmeli Bahar 2	B	12	0	2
<b>TOPLAM</b>			<b>801</b>	<b>108</b>	<b>60</b>

**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.**\*TF 100:** O döneme ait tüm ders kurullarının toplamıdır. Ortalama hesabında ve transkriptte dersler gösterilir.**\*\*** Dersin alt kurullarıdır

## DÖNEM I YILLIK TOPLAM DERS SAATLERİ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi	73	50+50 +73	123
TIBBİ BİYOKİMYA	90	13+39	103
Tıbbi Biyoloji	52	6+6	58
Histoloji ve Embriyoloji	46	18+18	64
TIP EĞİTİMİ	44	6+18	50
Biyofizik	41		41
Davranış Bilimleri	38		38
Temel Biyoistatistik	26	8	34
Fizyoloji	25	4+4	29
Tıbbi Mikrobiyoloji	14	3+3	17
Tıbbi Genetik	12		12
Tıp Tarihi ve Etik	16		16
Organik Kimya	8		8
Kimya	6		6
Probleme Dayalı Eğitim	35		35
<b>Kurul Toplamı</b>	<b>526</b>	<b>108</b>	<b>634</b>
<b>ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER</b>			
Mesleki İngilizce	110		110
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	56		56
TÜRK DİLİ	56		56
Seçmeli Güz 1	14		14
Seçmeli Güz 2	15		15
Seçmeli Bahar 1	12		12
Seçmeli Bahar 2	12		12
<b>Toplam</b>	<b>801</b>	<b>108</b>	<b>909</b>

## 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 I (6TF101): HÜCRE VE DOKU I****COURSE I (6TF101): CELL AND TISSUE I**

Ders Kurulunun Başlangıcı	15 Eylül 2014
Ders Kurulunun Bitimi	7 Kasım 2014
TÜRK DİLİ I Ara Sınavı	7 Kasım 2014
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Ara Sınavı	7 Kasım 2014
Mesleki İngilizce I Ara Sınavı	19 Kasım 2014
Histoloji Pratik Sınavı	12 Kasım 2014
Ders Kurulu Sınavı	15 Kasım 2014

Dersin Adı	Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi (Terminoloji)	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	2	+10	2
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	13	3+3	16
Tıbbi Biyoloji	Yrd. Doç. Dr. Fahri AKBAŞ Yrd. Doç. Dr. Birsen CAN	36	2+2	38
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Şahabettin SELEK	32	5+15	37
Tıp Eğitimi	Yrd. Doç. Dr. Kazım KARAARSLAN	6	6+18	12
Biyofizik	Doç. Dr. Hayrullah KÖSE	13		13
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. İsmet KIRPINAR Doç. Dr. Emel KOÇER Yrd. Doç. Dr. Erdem DEVECİ	16		16
Organik Kimya	Yrd. Doç. Dr. Fatemah BAHADODORİ	8		8
Kimya	Yrd. Doç. Dr. Zehra DURMUŞ	6		6
Tıp Tarihi	Yrd. Doç. Dr. İbrahim Topçu	8		8
Kurul Toplamı		140	16	156
TÜRK DİLİ I	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR	12		12
Mesleki İngilizce I	İngilizce Bölümü	24		24
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP	12		12
Seçmeli Güz 1		6		6
Seçmeli Güz 2		6		6
Genel Toplam		200	16	216

I. DERS KURULU HEDEFLERİ

**Bilgi**

1. Temel bilimler ve hekimlik için gerekli olan temel kavramlar ve terminoloji
2. Hücrenin yapısı ve temel özellikleri
3. Biyokimyasal moleküllerin yapıları ve özellikleri
4. Canlılardaki biyolojik olayların anlaşılması için gerekli temel bilgiler
5. Biyolojik sistemlerdeki olayların hücre düzeyinde fiziksel temelleri
6. Medikal cihazların çalışma prensiplerinin dayandığı fizik kuralları

**Beceri**

1. İlk yardım
2. Günlük yaşamda iletişimde gereken sosyal beceriler

**Tutum**

1. İyi bir tıp fakültesi öğrencisi olma
2. Bilimsel düşünebilme, olaylara bilimsel yaklaşım, öğrenme ve hatırlama
3. Bilgiye ulaşmada araştırmacı olma ve çeşitli bilgi kaynaklarını kullanma

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	15 Eylül Pazartesi	16 Eylül Salı	17 Eylül Çarşamba	18 Eylül Perşembe	19 Eylül Cuma
08:30 09:15			Orientation section of professional English Erdoğan ERTURKOĞLU	SKS direktörü Sacit ÇAKIR	
09:30 10:15	Üniversitemiz Saffet TÜZGEN (Rektör)	Müfredat AKTS Rümeza KAZANCIOĞLU	Eğitimci gözü ile TIP EĞİTİMİ Erhan AYŞAN	Kütüphane Özlem YALÇINKAYA	Araştırma Kültürü Ethem GÜNEREN
10:30 11:15	Tıp fakültemiz Ali ihsan TAŞCI (Dekan)	Öğrenci işleri Direktörü İlkay SANCAKTAR	Öğrenci gözü ile TIP EĞİTİMİ Dr. Berke ÖZCÜRELİ	Uluslararası İlişkiler Sevsen BATI	SKS ile oriyantasyon turu ve hoşgeldiniz ikramı
11:30 12:15	Eğitim ve Öğretim Sistemi Abdülrahim KOÇYİĞİT (Dönem I Koordinatörü)	Tıp Tarihine Giriş İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ	Hastane Kavramı Adem AKÇAKAYA	Tıpta İngilizce'nin Önemi Mehmet Ziya DOYMAZ	SKS ile oriyantasyon turu ve hoşgeldiniz ikramı
13:30 14:15	Film Gösterisi	Film Gösterisi	Film Gösterisi	Film Gösterisi	Film Gösterisi
14:30 15:15	Patch Adams	Something the Lord Made	Awakenings	Sevgili Günlüğüm	Akl Oyunları
15:30 16:20					
16:30 17:15					

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK					
	22 Eylül Pazartesi	23 Eylül Salı	24 Eylül Çarşamba	25 Eylül Perşembe	26 Eylül Cuma
08:30 09:15	Hücrelerin Genel Özellikleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Fizikte kullanılan temel birim sistemleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	İlk yardım nedir? Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	Organik Kimyaya Giriş Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA
09:30 10:15	Mikroskop çeşitleri, temel çalışma ve kullanım prensipleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Newton yasaları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Temel Yaşam desteği Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	Organik Kimyaya Giriş Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA
10:30 11:15	Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Temel Kavramlar: Madde, atom, iyonlar Zehra DURMUŞ KİMYA	Hücre Membranı & Endomembran Sistem Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Newton yasaları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	GRUP A Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ
11:30 12:15	Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Temel Kavramlar: Çözeltiler, konsantrasyon hesapları Zehra DURMUŞ KİMYA	Hücre Membranı & Endomembran Sistem Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Biyolojik sistemlerde iş gücü ve enerji kavramları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	GRUP A Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ
13:30 14:15	Psikoloji ve psikiyatrinin tanım ve konuları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Anatomiye Giriş Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Biyokimyaya Giriş ve Temel Kavramlar Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP B Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	Psikoloji ve psikiyatrinin tanım ve konuları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Anatomiye Giriş Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Biyokimyaya Giriş ve Temel Kavramlar Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP B Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ
15:30 16:20		Davranış bilimlerine giriş İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Temel Kavramlar: Çözeltiler, asit-bazlar Zehra DURMUŞ KİMYA	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	SEÇMELİ DERS-1
16:30 17:15			Temel Kavramlar: Asitler, Bazlar ve tampon çözeltiler Zehra DURMUŞ KİMYA	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	SEÇMELİ DERS-2
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP ARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-1 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	29 Eylül Pazartesi	30 Eylül Salı	01 Ekim Çarşamba	02 Ekim Perşembe	03 Ekim Cuma
08:30 09:15	Yapısal ve Bölmesel Kuramlar Erdem DEVECİ DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Kıymasal Bağlar Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 10:15	Psiko-cinsel Gelişim Dönemleri Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Kıymasal Bağlar Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Fonksiyonel Gruplar Fatemah BAHAODORI ORGANİK KİMYA	Tıp Tarihine Giriş İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ	Plazma membranı Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Eski Uygarlıklarda Tıp İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ	
11:30 12:15	Fonksiyonel Gruplar Fatemah BAHAODORI ORGANİK KİMYA	Tıp Tarihine Giriş İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ	Plazma membranı Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Eski Uygarlıklarda Tıp İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ	
13:30 14:15	LAB:A1 Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: A Hücre tipleri HİSTOLOJİ	Su, pH ve Elektrolitler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP -C Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	Arefe Günü
14:30 15:15	LAB:A2 Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: A Hücre tipleri HİSTOLOJİ	Su, pH ve Elektrolitler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP -C Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	
15:30 16:20	LAB:B1 Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Hücre tipleri HİSTOLOJİ	Psiko-cinsel Gelişim Dönemleri Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	GRUP -D Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	
16:30 17:15	LAB:B2 Laboratuvar Güvenliği;Araç ve Gereç Tanıtımı TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Hücre tipleri HİSTOLOJİ		GRUP -D Temel yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-2 Yasin ARİFOĞLU		

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	6 Ekim Pazartesi	7 Ekim Salı	8 Ekim Çarşamba	9 Ekim Perşembe	10 Ekim Cuma
08:30 09:15	Kurban Bayramı Tatili	Kurban Bayramı Tatili	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Çözeltiler ve Tamponlar Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
09:30 10:15			MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Çözeltiler ve Tamponlar Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA	Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
10:30 11:15			Psikososyal Gelişim Dönemleri Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Anksiyete ve Savunma Düzenekleri İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Asid-baz kavramı, tampon çözeltiler Zehra DURMUŞ KİMYA
11:30 12:15			Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Anksiyete ve Savunma Düzenekleri İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Nükleer reaksiyonlar, radyoaktivite Zehra DURMUŞ KİMYA
13:30 14:15			Organeller ve Klinik Önemi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Öğrenme Kuramları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Karbonhidratlara Giriş Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA
14:30 15:15			Pediyatrik yaşam desteği Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	Öğrenme Kuramları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Karbonhidratlara Giriş Şahabettin Selek TIBBİ BİYOKİMYA
15:30 16:20			Otomatik eksternal defibrilatör kullanımı ve recovery pozisyonu Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	GRUP B Pediyatrik yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	SEÇMELİ DERS-1
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS-2
17:30 19:15				Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	13 Ekim Pazartesi	14 Ekim Salı	15 Ekim Çarşamba	16 Ekim Perşembe	17 Ekim Cuma
08:30 09:15	Membranlı organeller Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	LAB:A2 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Hipokrat Tıbbı - TIP TARİHİ	Hücrede Protein Trafığı, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
09:30 10:15	Membranlı organeller Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	LAB:A2 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Hipokrat Tıbbı - TIP TARİHİ	Hücrede Protein Trafığı, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
10:30 11:15	Hücre membranı ve endomembran sistem Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	LAB:B1 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	Kanama Kontrolü Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	Hücrede Protein Trafığı, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	İpliksi organeller, inklüzyonlar Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ
11:30 12:15	Hücre membranı ve endomembran sistem Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	LAB:B1 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	Vital Bulgular Kazım KARAARSLAN TIP EĞİTİMİ	Hücrede Protein Trafığı, Egzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	İpliksi organeller, inklüzyonlar Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ
13:30 14:15	Sıvıların özellikleri hidrostatik basınç Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB:B2 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitler Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP D Pediatrik yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	Hidrodinamik akışkanlık akış hızı debi Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB:B2 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitler Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:20	Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA	LAB:A1 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA	GRUP -A Pediatrik yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	SEÇMELİ DERS-1
16:30 17:15	Temel Biyokimyasal Reaksiyonlar Fatemah Bahaodori ORGANİK KİMYA	LAB:A1 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA	GRUP- C Pediatrik yaşam desteği uygulamaları LAB TIP EĞİTİMİ	SEÇMELİ DERS-2
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-3 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK					
	20 Ekim Pazartesi	21 Ekim Salı	22 Ekim Çarşamba	23 Ekim Perşembe	24 Ekim Cuma
08:30 09:15	Spektrofotometri Prensip ve Kullanım Alanları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Yüzey grilim laplace yasası akciğerde kompliyans Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Nivtoniyen ve non nevtoniyen sıvılar Bernouille yasası Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
09:30 10:15	Spektrofotometri Prensip ve Kullanım Alanları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Yüzey grilim laplace yasası akciğerde kompliyans Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Bilişsel-Davranışçı Yaklaşımın Esasları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
10:30 11:15	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM) Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Proteinlerin Primer, Sekonder, Tersiyer,Quarterne r Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	İslam Uygarlığında Tıp İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM) Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Nükleotidlerin Biyomoleküller yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
11:30 12:15	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM) Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Proteinlerin Primer, Sekonder, Tersiyer,Quarterne r Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	İslam Uygarlığında Tıp İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix (ECM) Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Nükleotidlerin Biyomoleküller yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
13:30 14:15	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Nükleus Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Serbest Çalışma	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP –A-B- Defibrilatör kullanımı ve recovery LAB TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Nükleus Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Serbest Çalışma	Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	GRUP- C-D- Defibrilatör kullanımı ve recovery LAB TIP EĞİTİMİ
15:30 16:20	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bellek ve bozuklukları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	SEÇMELİ DERS-1
16:30 17:15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Bellek ve bozuklukları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	SEÇMELİ DERS-2
17.30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-4 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE



Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK					
	27 Ekim Pazartesi	28 Ekim Salı	29 Ekim Çarşamba	30 Ekim Perşembe	31 Ekim Cuma
08:30 09:15	LAB:B1 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Çalışma	Cumhuriyet Bayramı Tatili	Serbest Çalışma	Hücre yaşlanmasının moleküler temeli ve hücre ölümü Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
09:30 10:15	LAB:B1 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Çalışma		Serbest Çalışma	Hücre yaşlanmasının moleküler temeli ve hücre ölümü Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
10:30 11:15	LAB:B2 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Çalışma		Hücre resptörleri ve intrasellüler reseptör ile siyal iletimi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
11:30 12:15	LAB:B2 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA	Serbest Çalışma		Hücre farklılaşmasının moleküler temeli Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
13:30 14:15	LAB:A1 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA	Cumhuriyet Bayramı Tatili		Lipitlerin Tarifi ve Sınıflandırılması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	DNA yapısı işlevi prokaryot ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ
14:30 15:15	LAB:A1 Spektrofotometre kullanımı TIBBİ BİYOKİMYA			Lipitlerin Tarifi ve Sınıflandırılması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	DNA yapısı işlevi prokaryot ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ
15:30 16:20	LAB:A2 Spektrofotometre kullanımı azırlama TIBBİ BİYOKİMYA			Cumhuriyet Bayramı Tatili	Pouseuille yasası Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK
16:30 17:15	LAB:A2 Çözeltiler ve Tampon Hazırlama TIBBİ BİYOKİMYA				SEÇMELİ DERS-2
17:30 19:15	TÜRK DİLİ			MESLEKİ İNGİLİZCE	

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	3 Kasım Pazartesi	4 Kasım Salı	5 Kasım Çarşamba	6 Kasım Perşembe	7 Kasım Cuma
08:30 09:15	DNA Replikasyonu Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	Kişilik ve Gelişimi İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Hücre Zarı ve Transport Mekanizmaları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Gametogenez Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ
09:30 10:15	DNA Replikasyonu Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	Kişilik ve Gelişimi İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Hücre Zarı ve Transport Mekanizmaları Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Elektriksel alanların biyolojik sistemlere etkisi Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK
10:30 11:15	Suyun biyofiziksel özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Translasyon Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (Grup A)	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I ARA SINAVI
11:30 12:15	Suyun biyofiziksel özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Translasyon Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (Grup A)	
13:30 14:15	Hücre bölünmesi LAB: A HİSTOLOJİ	Transkripsiyon Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	ATP Döngüsü ve Biyoenjetikler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (Grup B)	TÜRK DİLİ I ARA SINAVI
14:30 15:15	Hücre bölünmesi LAB: B HİSTOLOJİ	Transkripsiyon Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	ATP Döngüsü ve Biyoenjetikler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: DNA-RNA Elektroforez Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (Grup B)	
15:30 16:20	Kişilik Bozuklukları İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Mitoz bölünme Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Mayoz bölünme Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ		SEÇMELİ DERS-1
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS-2
17:30 19:15	Türk Dili	Atatürk İlkeleri Ve İnkılap Tarihi	ÖZEL DİSEKSİYON-5 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF101: Hücre ve Doku I

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Şahabettin SELEK

	10 Kasım Pazartesi	11 Kasım Salı	12 Kasım Çarşamba	13 Kasım Perşembe	14 Kasım Cuma
08:30 09:15					
09:30 10:15			HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI A Grubu		
10:30 11:15			HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI B Grubu		
11:30 12:15					
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:20					
16:30 17:15					
13:00 17:15	15 KASIM 2014 CUMARTESİ	I.DERS KURULU SINAVI			

**DERS KURULU II (TF103): HÜCRE VE DOKU II****COURSE II (TF103): CELL AND TISSUE II**

Ders Kurulunun Başlangıcı	17 Kasım 2014
Ders Kurulunun Bitimi	16 Ocak 2015
TÜRK DİLİ I Genel Sınavı	13 Ocak 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I Genel Sınavı	15 Ocak 2015
Mesleki İngilizce I Genel Sınavı	14 Ocak 2015
Anatomi Pratik Sınavı	20 Ocak 2015
Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı	21 Ocak 2015
Seçmeli Güz 1-2 Genel Sınavı	16 Ocak 2015
Ders Kurulu Sınavı	24 Ocak 2015
TÜRK DİLİ I Bütünleme Sınavı	3 Şubat 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I Bütünleme Sınavı	3 Şubat 2015
Mesleki İngilizce I Bütünleme Sınavı	28 Ocak 2015
Seçmeli Güz 1-2 Bütünleme Sınavı	29 Ocak 2015

Dersin Adı	Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi (Kemik ve Eklemler)	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	28	18+18 +24	46
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	20	11+11	31
Tıbbi Biyoloji	Yrd. Doç. Dr. Fahri AKBAŞ Yrd. Doç. Dr. Birsen CAN Öğr. Gör. Özlem GÖK	16	4+4	20
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç.Dr. Şahabettin SELEK	14	2+6	16
Biyofizik	Doç. Dr. Hayrullah KÖSE	12		12
Davranış Bilimleri	Prof. Dr. İsmet KIRPINAR	16		16
Tıp Eğitimi	Prof. Dr. Erhan AYŞAN Prof. Dr. Ertuğrul TAŞAN Prof. Dr. Nahide ONSUN Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Doç. Dr. Hasan Hüseyin EKER Özlem YALÇINKAYA	18		18
Tıp Tarihi	Yrd. Doç. Dr. İbrahim TOPÇU	8		8
Kurul Toplamı		132	35	167
TÜRK DİLİ I	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR	16		16
Mesleki İngilizce I	İngilizce Bölümü	34		34
Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi I	Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP	16		16
Seçmeli Güz 1		8		8
Seçmeli Güz 2		9		9
Genel Toplam		215	35	250

## II. DERS KURULU HEDEFLERİ

### Bilgi

1. Proteinlerin, enzimlerin, vitamin ve minerallerin, lipidlerin ve nükleik asitlerin yapıları ve özellikleri
2. Temel genetik ve moleküler genetik
3. Biyolojik sistemlerdeki olayların hücre düzeyinde fiziksel temelleri
4. Dokulara giriş, epitel dokusu, bağ dokusu, kıkırdak dokusu, kemik dokusu ve kan dokusunun histolojik özellikleri
5. Hastalıkların tanı, tedavi ve izlenmesinde kullanılan cihazların çalışma prensipleri
6. Membran transport sistemleri ve 2. Haberci kavramı ile sinyal iletimi
7. Vücuttaki sıvı kompartmanları ve suyun kompartmanlar arası değişimi
8. İyonize ve noniyonize radyasyon
9. Bilgisayar kullanma
10. Araştırma planlama ve biyoistatistiksel terminoloji

### Beceri

1. Biyolojik materyalle çalışma
2. Temel iletişim kavram ve becerileriyle hekimlik uygulaması arasında bağlantı kurma becerisinin kazanılması
3. Damar içi uygulanan sıvıların hazırlanması ve venöz kan alma teknikleri

### Tutum

1. Karşılıklı konuşmada sosyal tutum ve sözsüz iletişim kurma
2. Kişilerarası ilişkilerde ve hekimlik uygulamalarında iletişime önem verme
3. Hastayı çevresiyle değerlendirme ve hastayla iletişim
4. Laboratuvarda çalışma kurallarının benimsenmesi ve uygulanması

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II					
Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL					
	17 Kasım Pazartesi	18 Kasım Salı	19 Kasım Çarşamba	20 Kasım Perşembe	21 Kasım Cuma
08:30 09:15	MSS ve Davranış Erdem DEVECİ DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Enzimlerin Tanımı ve Sınıflandırılması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE- I ARA SINAVI	Koenzimler- Kofaktörler Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	
09:30 10:15	MSS ve Davranış Erdem DEVECİ DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Enzimlerin Tanımı ve Sınıflandırılması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE- I ARA SINAVI	Koenzimler- Kofaktörler Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	
10:30 11:15	Osteolojiye Giriş Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Kol ve Önkol Kemikleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Bağlantı kompleksleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Os coxa Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
11:30 12:15	Omuz kavşağı kemikleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Membran Modeli ve Membran Potansiyelinin Oluşumu Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	El iskeleti Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Salgı epiteli Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Uyluk ve Bacak Kemikleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
13:30 14:15	Dokulara giriş Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Ortaçağ Avrupa Tıbbı İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Örtü epiteli Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Kromatin yapısı kromozom yapısı sentromer ve telomer Birsen CAN T. BİYOLOJİ	Üniversite kütüphanelerinde bilgi merkezleri Özlem YALÇINKAYA TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15		Ortaçağ Avrupa Tıbbı İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Örtü epiteli Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Kromatin yapısı kromozom yapısı sentromer ve telomer Birsen CAN T. BİYOLOJİ	Üniversite kütüphanelerinde bilgi merkezleri Özlem YALÇINKAYA TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15					SEÇMELİ DERS
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-6 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	24 Kasım Pazartesi	25 Kasım Salı	26 Kasım Çarşamba	27 Kasım Perşembe	28 Kasım Cuma
08:30 09:15	Ayak iskeleti Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	LAB:A Örtü epiteli HİSTOLOJİ	Kafa kemikleri; Neurocranium Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Alt ve Üst ekstremite klinik anatomi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	DNA hasarı ve tamir mekanizmaları Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	LAB:A Örtü epiteli HİSTOLOJİ	Kafa kemikleri; Neurocranium Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	İyonik denge ve Nernst Denklemi Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Enzim Kinetiği Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Örtü epiteli HİSTOLOJİ	Kafa kemikleri; Neurocranium Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
11:30 12:15	Bağ dokusu hücreleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Enzim Kinetiği Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Örtü epiteli HİSTOLOJİ	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara Erişim Özlem Yalçınkaya TIP EĞİTİMİ
13:30 14:15	Bağ dokusu hücreleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB: A Üst ekstremite Kemikleri ANATOMİ	LAB: B Üst ekstremite Kemikleri ANATOMİ	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara Erişim Özlem Yalçınkaya TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15		Eşikaltı Uyarılarıyla Oluşturulan Membran Potansiyel Değişimleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB: A Üst ekstremite Kemikleri ANATOMİ	LAB: B Üst ekstremite Kemikleri ANATOMİ	
15:30 16:15		LAB: B Salgı epiteli HİSTOLOJİ	LAB: A Üst ekstremite Kemikleri ANATOMİ	LAB: B Üst ekstremite Kemikleri-2 ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15		LAB: A Salgı epiteli HİSTOLOJİ			SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-7 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II
Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	1 Aralık Pazartesi	2 Aralık Salı	3 Aralık Çarşamba	4 Aralık Perşembe	5 Aralık Cuma
08:30 09:15	Duyular ve Algılama İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Uyarılabilir membranın elektriksel özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	LAB: A Salgı epiteli HİSTOLOJİ	LAB:A Bağ dokusu HİSTOLOJİ
09:30 10:15	Duyular ve Algılama İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	LAB: B Salgı epiteli HİSTOLOJİ	LAB: A Bağ dokusu HİSTOLOJİ
10:30 11:15	Suda ve yağda çözünen Vitaminler Abdürrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Bağ dokusu lifleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Rönesans ve Deneysel Tıbbın Başlangıcı İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Bilim Nedir? Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ
11:30 12:15	Suda ve yağda çözünen Vitaminler Abdürrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Bağ dokusu tipleri Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Rönesans ve Deneysel Tıbbın Başlangıcı İbrahim Topçu TIP TARİHİ	Uyarılabilir Membranın Elektriksel Özellikleri Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Bilim Nedir? Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ
13:30 14:15			LAB: B Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	LAB: B Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	Damar içi uygulanan sıvıların hazırlanması Ahmet BELCE TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15			LAB: B Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	LAB: B Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	Venöz kan alma teknikleri Ahmet BELCE TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15			LAB: A Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	LAB: A Alt ekstremitte Kemikleri ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-8 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE



Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II
Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	8 Aralık Pazartesi	9 Aralık Salı	10 Aralık Çarşamba	11 Aralık Perşembe	12 Aralık Cuma
08:30 09:15	Anorganik Makromoleküller Abdülrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Uzaysal ve zamansal toplama Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Kromozom yapısal ve sayı anomalileri Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Anorganik Makromoleküller Abdülrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Emosyonlar İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	MESLEKİ İNGİLİZCE-I	Kromozom yapısal ve sayı anomalileri Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	Columna Vertebralis, Costalar, Sternum Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	Mendel genetiği ve kalıtım modelleri Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	Emosyonlar İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Kıkırdak dokusu Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Bilimsel Kuşkuculuk Ertuğrul Taşan TIP EĞİTİMİ	LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)
11:30 12:15	Mendel genetiği ve kalıtım modelleri Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	İyon kanalları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Kıkırdak dokusu Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Bilimsel Kuşkuculuk Ertuğrul Taşan TIP EĞİTİMİ	LAB:A Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPA)
13:30 14:15	LAB: B Bağ dokusu HİSTOLOJİ	İyon kanalları Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Kıkırdak dokusu LAB: A HİSTOLOJİ	Kafa kemikleri; Viscerocranium Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)
14:30 15:15	LAB:B Bağ dokusu HİSTOLOJİ		Kıkırdak dokusu LAB: B HİSTOLOJİ	Kafa kemikleri; Viscerocranium Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: Kromozom Elde Etme ve Analiz Yöntemleri TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)
15:30 16:15					SEÇMELİ DERS
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-9 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	15 Aralık Pazartesi	16 Aralık Salı	17 Aralık Çarşamba	18 Aralık Perşembe	19 Aralık Cuma
08:30 09:15	Kemik dokusu Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	Epigenetik ve epigenomik Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	LAB: A Protein izolasyonu ve vestern blot TIBBİ BİYOLOJİ	Kök Hücre Biyolojisi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
09:30 10:15	Kemik dokusu Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	İnsan genom projesi Birsen CAN TIBBİ BİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	LAB:A Protein izolasyonu ve vestern blot TIBBİ BİYOLOJİ	Kök Hücre Biyolojisi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ
10:30 11:15	Eser Elementler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Kemikleşme Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	LAB: B Kemik, kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB: B Kromozom Elde Protein izolasyonu ve vestern blot TIBBİ BİYOLOJİ (GRUPB)	Hasta ile İletişim TIP EĞİTİMİ
11:30 12:15	Eser Elementler Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Bilinç, Farkındalık ve Dikkat Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	LAB: B Kemik, kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB:B Kromozom Elde Protein izolasyonu ve vestern blot TIBBİ BİYOLOJİ	Hasta ile İletişim İsmet KIRKPINAR TIP EĞİTİMİ
13:30 14:15	Kafa İskeletinin bütünü Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Kemik, kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB: A Neurocranium ANATOMİ	LAB: B Viscerocranium ANATOMİ	Hasta Hakları Nahide Onsun TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	Kafa İskeletinin bütünü Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Kemik, kemikleşme HİSTOLOJİ	LAB: A Neurocranium ANATOMİ	LAB: B Viscerocranium ANATOMİ	Hasta Hakları Nahide Onsun TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15			LAB: B Neurocranium ANATOMİ	LAB: A Viscerocranium ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15			LAB: B Neurocranium ANATOMİ	LAB: A Viscerocranium ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 10 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	22 Aralık Pazartesi	23 Aralık Salı	24 Aralık Çarşamba	25 Aralık Perşembe	26 Aralık Cuma
08:30 09:15	Eklemlere Giriş Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Kan dokusu histolojisi Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	İmmunobiyoloji ve İmmunogenetik Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	LAB: B Kafa İskeletinin bütünü ANATOMİ
09:30 10:15	Eklemlere Giriş Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Kan dokusu histolojisi Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	İmmunobiyoloji ve İmmunogenetik Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	LAB: B Kafa İskeletinin bütünü ANATOMİ
10:30 11:15	LAB: B Columna Vertebralıs, Costalar, Sternum ANATOMİ	Kanser Biyolojisi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Kan dokusu histolojisi Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	LAB: A Kafa İskeletinin bütünü ANATOMİ	Batıda Modern Tıbbın Gelişimi İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ
11:30 12:15	LAB: B Columna Vertebralıs, Costalar, Sternum ANATOMİ	Kanser Biyolojisi Fahri AKBAŞ TIBBİ BİYOLOJİ	Kemik iliği ve hemopoez Mukaddes Eşrefoglu HİSTOLOJİ	LAB: A Kafa İskeletinin bütünü ANATOMİ	Batıda Modern Tıbbın Gelişimi İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ
13:30 14:15	LAB: A Columna Vertebralıs, Costalar, Sternum ANATOMİ	Zekâ, gelişimi ve gerilikleri Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ		LAB:A Kan Dokusu HİSTOLOJİ	Tütün Kullanımı ve Zararları Hasan Hüseyin EKER TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	LAB: A Columna Vertebralıs, Costalar, Sternum ANATOMİ			LAB:B Kan Dokusu HİSTOLOJİ	Tütün Kullanımı ve Zararları Hasan Hüseyin EKER TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15					SEÇMELİ DERS
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 11 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	29 Aralık Pazartesi	30 Aralık Salı	31 Aralık Çarşamba	1 Ocak Perşembe	2 Ocak Cuma	
08:30 09:15	Üst ekstremitte eklemleri Yasin Arifoğlu ANATOMİ	Kök hücre Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I	Yeni Yıl Tatili		
09:30 10:15	Üst ekstremitte eklemleri Yasin Arifoğlu ANATOMİ	Kök hücre Mukaddes EŞREFOĞLU HİSTOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I			
10:30 11:15	ADEK Ethem GÜNEREN TIP EĞİTİMİ	Psikopatoloji ve Normallik Kavramı İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Türk Tıp Tarihi İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ			
11:30 12:15	ADEK Ethem GÜNEREN TIP EĞİTİMİ	Psikiyatrik Bozukluk kavramı ve sınıflandırması İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Türk Tıp Tarihi İbrahim TOPÇU TIP TARİHİ			
13:30 14:15						
14:30 15:15						
15:30 16:15						SEÇMELİ DERS
16:30 17:15						SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ			MESLEKİ İNGİLİZCE	

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	5 Ocak Pazartesi	6 Ocak Salı	7 Ocak Çarşamba	8 Ocak Perşembe	9 Ocak Cuma
08:30 09:15	Alt ekstremite eklemleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Stres ve Başa Çıkma İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I		
09:30 10:15	Alt ekstremite eklemleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Stres ve Başa Çıkma İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ	MESLEKİ İNGİLİZCE- I		
10:30 11:15	LAB:A1 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:B1 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: A Kan dokusu HİSTOLOJİ		
11:30 12:15	LAB:A1 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:B2 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Kan dokusu HİSTOLOJİ		
13:30 14:15	LAB:A2 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:B2 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA		LAB:B Üst ve Alt Ekstremitte Eklemleri ANATOMİ	KLP ve Psikosomatik Tıp İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ
14:30 15:15	LAB:A2 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:B2 Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini TIBBİ BİYOKİMYA		LAB:B Üst ve Alt Ekstremitte Eklemleri ANATOMİ	Yaşlılık Psikiyatrisi İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ
15:30 16:15				LAB:A Üst ve Alt Ekstremitte Eklemleri ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15				LAB:A Üst ve Alt Ekstremitte Eklemleri ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 12 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	12 Ocak Pazartesi	13 Ocak Salı	14 Ocak Çarşamba	15 Ocak Perşembe	16 Ocak Cuma
08:30 09:15		Davranış Bilimleri Prof. Dr. İsmet KIRPINAR	MESLEKİ İNGİLİZCE I FİNAL SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I GENEL SINAVI	
09:30 10:15		Davranış Bilimleri Prof. Dr. İsmet KIRPINAR	MESLEKİ İNGİLİZCE I FİNAL SINAVI		
10:30 11:15			Kemik ve Eklemler Radyolojik Anatomi  Mehmet BİLGİN ANATOMİ		
11:30 12:15			Kemik ve Eklemler Radyolojik Anatomi  Mehmet BİLGİN ANATOMİ		
13:30 14:15	Kafa ve gövde eklemleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ		Kemik ve Eklemler Radyolojik Anatomi  Mehmet BİLGİN ANATOMİ	LAB: A Kafa ve gövde eklemleri ANATOMİ	
14:30 15:15	Kafa ve gövde eklemleri Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ			LAB: A Kafa ve gövde eklemleri ANATOMİ	
15:30 16:15		TÜRK DİLİ GENEL SINAVI		LAB: B Kafa ve gövde eklemleri ANATOMİ	SEÇMELİ DERS GENEL SINAVI
16:30 17:15				LAB: B Kafa ve gövde eklemleri ANATOMİ	SEÇMELİ DERS GENEL SINAVI
			ÖZEL DİSEKSİYON- 13 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. -

Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ

	19 Ocak Pazartesi	20 Ocak Salı	21 Ocak Çarşamba	22 Ocak Perşembe	23 Ocak Cuma
08:30 09:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI		
09:30 10:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI		
10:30 11:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI		
11:30 12:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI		
13:30 14:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU				
14:30 15:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU				
15:30 16:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU				
16:30 17:15	LAB: ANATOMİ SERBEST ÇALIŞMA Yasin ARİFOĞLU				
13:00 17:00	24 OCAK 2015 CUMARTESİ 13:00	II. DERS KURULU SINAVI			

Ders Kurulu TF103: Hücre ve Doku II

Ders Kurulu Başkanı: Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL

	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	ENGLISH FOR MEDICINE I MAKE-UP EXAM	SEÇMELİ-1 BÜTÜNLEME SINAVI	Yarı Yıl Tatili
			ENGLISH FOR MEDICINE I MAKE-UP EXAM	SEÇMELİ-2 BÜTÜNLEME SINAVI	


	2 Şubat Pazartesi	3 Şubat Salı	4 Şubat Çarşamba	5 Şubat Perşembe	6 Şubat Cuma
08:30 09:15	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
08:30 09:15	Yarı Yıl Tatili	Yarı Yıl Tatili	Yarı Yıl Tatili	Yarı Yıl Tatili	Yarı Yıl Tatili



**DERS KURULU III (6TF102): HÜCRE VE DOKU III****COURSE III (6TF102): CELL AND TISSUE III**

Ders Kurulunun Başlangıcı	16 Şubat 2015
Ders Kurulunun Bitimi	03 Nisan 2015
TÜRK DİLİ II Ara Sınavı	08 Nisan 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Ara Sınavı	08 Nisan 2015
Mesleki İngilizce II Ara Sınavı	01 Nisan 2015
Histoloji ve Embriyoloji Pratik Sınavı	07 Nisan 2015
Anatomi Pratik Sınavı	09 Nisan 2015
Ders Kurulu Sınavı	11 Nisan 2014

Dersin Adı	Dersten Sorumlu Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam
Anatomi (Kaslar; üst ve alt ekstremiteler)	Prof. Dr.Yasin ARIFOĞLU	29	20+20 +29	49
Embriyoloji	Prof. Dr.Mukaddes EŞREFOĞLU	9	0	9
Tıbbi Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç.Dr. Şahabettin SELEK	34	4+ 12	38
Biyofizik	Doç. Dr. Hayrullah KÖSE	8		8
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ	15	2+2	17
Temel Biyoistatistik	Yrd. Doç. Dr. Ömer UYSAL	26	8	34
Tıp Eğitimi	Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Prof. Dr. Erhan AYŞAN Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Öğr. Gör. Mukaddes PALA	10		10
Davranış Bilimleri	Prof. Dr.İsmet KIRPINAR	6		6
Kurul Toplamı		137	34	171
Türk Dili I	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR	16		16
Mesleki İngilizce II	İngilizce Bölümü	28		28
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP	16		16
Seçmeli Bahar 1		7		7
Seçmeli Bahar 2		7		7
Genel Toplam		211	34	245

### III. DERS KURULU HEDEFLERİ

#### III. DERS KURULU HEDEFLERİ

##### Bilgi

1. Kaslara giriş, bölgelerine göre kaslar
2. Embriyolojiye giriş, genel embriyoloji, fetal zarlar, kongenital anomaliler
3. Hücre inceleme Metodları
4. Hücrede temel enerji sağlayan olaylar ile hücre zarının yapı ve fonksiyonları
5. Yapı ve fonksiyon arasındaki ilişki
6. Karbonhidrat ve lipid metabolizmaları
7. Genler arası etkileşim ve kalıtım
8. Tıbbi verilerin elde edilmesi ve değerlendirilmesi konusunda temel bilgiler
9. Birinci basamak sağlık hizmetleri
10. Klinik açıdan önem taşıyan biyopotansiyeller

##### Beceri

1. Tanımlayıcı istatistikleri yapabilme
2. Günlük yaşamda iletişimde gereken sosyal becerilerin kazanılması
3. Temel iletişim ve becerileri

##### Tutum

1. Dinlemeyi bilme
2. Bilimsel kuşkuculuk
3. Hekim-hasta ilişkisinde hekim hakları ve iyi hekim olma

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE

	16 Şubat Pazartesi	17 Şubat Salı	18 Şubat Çarşamba	19 Şubat Perşembe	20 Şubat Cuma
08:30 09:15	Depresyonlar Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Vücut Sıvı Bölmeleri Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Plexus Brachialis Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Depresyonlar Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bilimsel araştırma metodolojisi ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Vücut Sıvı Bölmeleri Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Plexus Brachialis Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	Glikoliz Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz Ve Allosterik Kontrolü Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz Yan Yolları (Pentoz Fosfat ve Rapaport Leubering Yolu) Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Omuz ve Kolun arka bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
11:30 12:15	Glikoliz Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz Ve Allosterik Kontrolü Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz Yan Yolları (Pentoz Fosfat ve Rapaport Leubering Yolu) Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Omuz ve Kolun arka bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Başlıca ölçüm düzeyleri; Değişkenlerin özetlenmesi Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
13:30 14:15	Kaslar; Periferik Sinir Sistemi Genel Bilgi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Fizyolojiye Giriş Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Yüzeysel Sırt Kasları Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Fossa axillaris Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Şiddet Davranışı ve Psikolojisi İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ
14:30 15:15			Yüzeysel Sırt Kasları Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Fossa axillaris Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Hekim Hakları Orhan ÖZTURAN TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15			Derin sırt kasları ve suboccipital bölge Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ		SEÇMELİ DERS
16:30 17:15			Derin sırt kasları ve suboccipital bölge Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ		SEÇMELİ DERS
	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 14 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	23 Şubat Pazartesi	24 Şubat Salı	25 Şubat Çarşamba	26 Şubat Perşembe	27 Şubat Cuma
08:30 09:15	Obsesif-Kompulsif Spektrum Bozuklukları Erdem DEVECİ DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Eklem biyomekaniği Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Hücrenin Yapı ve İşlevi Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Omuz ve Kol Ön bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Anksiyete, panik ve fobik bozukluklar Emel KOÇER DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Eklem biyomekaniği Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Hücrenin Yapı ve İşlevi Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Glandula mammae Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Hücrenin Yapı ve İşlevi Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	DİSEKSİYON HAZIRLIK-1 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	DİSEKSİYON HAZIRLIK-2 Yasin ARİFOĞLU Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Önkol Ön bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
11:30 12:15	Merkezi eğilim ölçütleri; Değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Psikozlar İsmet KIRPINAR DAVRANIŞ BİLİMLERİ		DİSEKSİYON HAZIRLIK-2 Yasin ARİFOĞLU Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Önkol Ön bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
13:30 14:15	TCA Döngüsü ve Kontrolü Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	LAB:A Yüzeysel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ	LAB: B Omuz ve Kolun arka bölgesi ANATOMİ	
14:30 15:15	TCA Döngüsü ve Kontrolü Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Olasılığa giriş; Olasılık dağılımları: Binom, Poisson Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	LAB:A Yüzeysel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ	LAB: B Omuz ve Kolun arka bölgesi ANATOMİ	İyi Hekim Kimdir? İbrahim TUNCAY TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15	Homeostaisi Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Elektron Transport Zinciri Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Yüzeysel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ	LAB: A Omuz ve Kolun arka bölgesi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15		Elektron Transport Zinciri Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Yüzeysel ve Derin sırt kasları, Suboccipital bölge ANATOMİ	LAB: A Omuz ve Kolun arka bölgesi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-15 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE

	2 Mart Pazartesi	3 Mart Salı	4 Mart Çarşamba	5 Mart Perşembe	6 Mart Cuma
08:30 09:15	Önkol arka bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Glikojen Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II		Gluteal bölge Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Önkol arka bölgesi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Glikojen Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Membran Potansiyeli Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Gluteal bölge Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	Standardize Normal Dağılım Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Fertilizasyon, implantasyon MukaddeEşrefoğlu EMBRIYOLOJİ	Esneklik Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Biyolojik Materyaller Mukaddes PALA TIP EĞİTİMİ	Örnekleme teknikleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
11:30 12:15	Standardize Normal Dağılım Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Fertilizasyon, implantasyon MukaddeEşrefoğlu EMBRIYOLOJİ	Esneklik Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Laboratuar kuralları Mukaddes Eşrefoğlu (M. Şerif AYDIN) TIP EĞİTİMİ	Örnekleme teknikleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
13:30 14:15	Hücre Zarında Madde Taşınması Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ		El Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Fossa axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ	
14:30 15:15	Hücre Zarında Madde Taşınması Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ		El Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Fossa axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ	İskelet kasının yapısı ve işleyişi Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK
15:30 16:15			DİSEKSİYON HAZIRLIK-3 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Fossa axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15			DİSEKSİYON HAZIRLIK-3 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB:A Fossa axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-16 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı : Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	9 Mart Pazartesi	10 Mart Salı	11 Mart Çarşamba	12 Mart Perşembe	13 Mart Cuma
08:30 09:15	Glikoneogenez Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Bilaminar germ diskisi Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE II	LAB:A1 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	Uyluk ön ve medial bölgesi  Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
09:30 10:15	Glikoneogenez Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Trilaminar germ diskisi Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE II	LAB:A1 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	Uyluk ön ve medial bölgesi  Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ
10:30 11:15	Varsayım testlerinin kullanımı Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Protein Yıkımı ve Üre Sentezi Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:A2 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	Student's t testi Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
11:30 12:15	Varsayım testlerinin kullanımı Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Protein Yıkımı ve Üre Sentezi Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:A2 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	STUDENT'S T TESTİ ÖMER UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
13:30 14:15	Lumbosacral plexus  Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	İyon kanalları ve aksiyon potansiyeli Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	LAB:A Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria ANATOMİ	LAB:B1 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	Bilimsel araştırma: Nasıl yapılır? Erhan AYŞANTIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	Uyluk Arka ve dış bölgesi  Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	İyon kanalları ve aksiyon potansiyeli Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	LAB:A Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria ANATOMİ	LAB:B1 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	Bilimsel araştırma:Nasıl yapılır? Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15			LAB:B Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria ANATOMİ	LAB:B2 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15			LAB:B Omuz ve kolun ön bölgesi, Gl.mammaria ANATOMİ	LAB:B2 Glikoz Tayin Yöntemleri TIBBİ BİYOKİMYA	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 17 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	16 Mart Pazartesi	17 Mart Salı	18 Mart Çarşamba	19 Mart Perşembe	20 Mart Cuma
08:30 09:15	Aminoasitlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Embrionik dönem Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Kongenital anomaliler Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	Aminoasitlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA
09:30 10:15	Aminoasitlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA	Embrionik dönem Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Kongenital anomaliler Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ	Aminoasitlerin Metabolizması Şahabettin SELEK TIBBİ BİYOKİMYA
10:30 11:15	LAB 1: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Kayan filamentler modeli Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	Kasın mekanik özellikleri ve EMG Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB:A Ozmotik Datyanıklılık FİZYOLOJİ	Kikare testi Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
11:30 12:15	LAB 1: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Hüresel Haberleşme Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi Hayrullah KÖSE BİYOFİZİK	LAB:A Ozmotik Datyanıklılık FİZYOLOJİ	Kikare testi Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
13:30 14:15	DİSEKSİYON HAZIRLIK-5 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Hüresel Haberleşme Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	Hüresel Haberleşme Mehmet ÜYÜKLÜ FİZYOLOJİ	LAB:B Ozmotik Datyanıklılık FİZYOLOJİ	Bilimsel Araştırma: Nasıl Yazılır? Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ
14:30 15:15	DİSEKSİYON HAZIRLIK-5 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ		LAB 2: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	LAB:B Ozmotik Datyanıklılık FİZYOLOJİ	Bilimsel Araştırma: Nasıl Yazılır? Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ
15:30 16:15	Embriyonik membranlar Mukaddes EŞREFOĞLU EMBRİYOLOJİ		LAB 2: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK		SEÇMELİ DERS
16:30 17:15					SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-18 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	23 Mart Pazartesi	24 Mart Salı	25 Mart Çarşamba	26 Mart Perşembe	27 Mart Cuma
08:30 09:15	Yağ Asitlerinin Yıkımı Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Allosterik Kontrolü Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Ayak Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi ANATOMİ
09:30 10:15	Yağ Asitlerinin Yıkımı Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ Asitlerinin Biyosentezi ve Allosterik Kontrolü Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II	Ayak Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi ANATOMİ
10:30 11:15	Bacak Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB 3: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	DİSEKSİYON HAZIRLIK-6 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	DİSEKSİYON HAZIRLIK-7-8 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi ANATOMİ
11:30 12:15	Bacak Anatomisi Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB 3: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	DİSEKSİYON HAZIRLIK-6 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	DİSEKSİYON HAZIRLIK-7-8 Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Gluteal Bölge, Lumbosacral plexus, Uyluk arka ve lateral bölgesi ANATOMİ
13:30 14:15	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-A TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-C TIBBİ BİYOKİMYA	LAB:B Önkol ön Bölgesi ANATOMİ	LAB:A El Anatomisi ANATOMİ	Eşli t testi ve anova Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
14:30 15:15	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-A TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-C TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: B Önkol Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB:A El Anatomisi ANATOMİ	Eşli t testi ve anova Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
15:30 16:15	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-B TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-D TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: A Önkol ön Bölgesi ANATOMİ	LAB:B El Anatomisi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-B TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit Tanınma Reaksiyonları LAB-D TIBBİ BİYOKİMYA	LAB: A Önkol Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB:B El Anatomisi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON-19 Yasin ARİFOĞLU		MESLEKİ İNGİLİZCE



Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	30 Mart Pazartesi	31 Mart Salı	1 Nisan Çarşamba	2 Nisan Perşembe	3 Nisan Cuma
08:30 09:15	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-7</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Trigliserit,Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II ARA SINAVI	Kolesterol Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	
09:30 10:15	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-7</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	Trigliserit,Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	MESLEKİ İNGİLİZCE II ARA SINAVI	Kolesterol Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA	
10:30 11:15	LAB: B Uyluk Ön ve medial bölgesi ANATOMİ	LAB 4: TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Bilimsel Araştırma: Örneklerle tartışma Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ	Tanı testleri; prevalans insidans Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Lipoproteinlerin Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
11:30 12:15	LAB: B Uyluk Ön ve medial bölgesi ANATOMİ	LAB 4: Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Bilimsel Araştırma: Örneklerle tartışma Erhan AYŞAN TIP EĞİTİMİ	Tanı testleri; prevalans insidans Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	Lipoproteinlerin Metabolizması Abdurrahim KOÇYİĞİT TIBBİ BİYOKİMYA
13:30 14:15	LAB: A Uyluk Ön ve medial bölgesi ANATOMİ	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-8</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB: B Ayak Anatomisi ANATOMİ	Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
14:30 15:15	LAB: A Uyluk Ön ve medial bölgesi ANATOMİ	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-8</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: B Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB: B Ayak Anatomisi ANATOMİ	Nüfus Doğum ve ölüm istatistikleri Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK
15:30 16:15	Korelasyon ve regresyon Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-9</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB: A Ayak Anatomisi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
16:30 17:15	Korelasyon ve regresyon Ömer UYSAL TEMEL BİYOİSTATİSTİK	<b>DİSEKSİYON HAZIRLIK-9</b> Yasin ARİFOĞLU ANATOMİ	LAB: A Bacak Anatomisi ANATOMİ	LAB: A Ayak Anatomisi ANATOMİ	SEÇMELİ DERS
17:30 1915	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	<b>ÖZEL DİSEKSİYON-20</b> Yasin ARİFOĞLU	LAB: A Ayak Anatomisi ANATOMİ	MESLEKİ İNGİLİZCE

Ders Kurulu 6TF102: Hücre ve Doku III					
Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Hayrullah KÖSE					
	6 Nisan Pazartesi	7 Nisan Salı	8 Nisan Çarşamba	9 Nisan Perşembe	10 Nisan Cuma
08:30 09:15					
09:30 10:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II ARA SINAVI		
10:30 11:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	TÜRK DİLİ II ARA SINAVI		
11:30 12:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI			
13:30 14:15				ANATOMİ PRATİK SINAVI	
14:30 15:15				ANATOMİ PRATİK SINAVI	
15:30 16:15				ANATOMİ PRATİK SINAVI	
16:30 17:15				ANATOMİ PRATİK SINAVI	
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ		ANATOMİ PRATİK SINAVI	
13:00 17:00	11 NİSAN 2015 CUMARTESİ 10:00	III. DERS KURULU SINAVI			

## COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV

## COURSE IV (6TF104): CELL AND TISSUE IV

Beginning of Committee/End of Committee	April 13, 2015- May 30, 2015
Türk Dili II Genel Sınav	May 25, 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Genel Sınav	May 25, 2015
Professional English II Final Exam	June 2, 2015
Electives Spring 3-4 Final Exam	May 22, 2015
Histology and Embryology Practical Exam	May 26, 2015
Anatomy Practical Exam	May 25, 2015
Committee Exam	May 30, 2015
Türk Dili II Bütünleme Sınavı	June 24 2015
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II Bütünleme Sınavı	June 24 2015
Professional English II Make-up Exam	June 22, 2015
Electives Spring 1-2 Make-up Exam	June 23 , 2015

Discipline: Basic Medical Sciences	List of Participants	Theoretical	Practical	Total
Anatomy (head and neck)	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Doç. Dr. Mehmet BİLGİN	14	12+12 +10	26
Histology and Embryology	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	4	4+4	8
Medical Microbiology	Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ Yrd. Doç. Dr. Meryem IRAZ	14	3+3	17
Medical Education	Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU Prof. Dr. Ethem GÜNEREN Doç. Dr. Bayram VEYSELLER Yrd. Doç. Dr. Perihan TORUN	10		10
Biochemistry	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Şahabettin SELEK	10	2+6	12
Medical Genetic	Yrd. Doç. Gözde YEŞİL	12		12
Biophysics	Doç. Dr. Hayrullah KÖSE	8		8
Physiology	Prof. Dr. İsmail MERAL	10	2+2	12
Problem Based Learning	Prof. Dr. Ziya SALİHOĞLU Prof. Dr. Ali İhsan TAŞÇI Doç. Dr. Hayrullah KÖSE Doç. Dr. Gökçen BAŞARANOĞLU Doç. Dr. Şahbettin SELEK Doç. Dr. Tolga ÖZGEN Yrd. Doç. Gözde YEŞİL Yrd. Doç. Azize Esra GÜRSOY Öğr. Gör. Dr. Banu BÜYÜKAYDIN Öğr. Gör. Dr. Mehmet ZORLU Öğr. Gör. Dr. Emel TORUN	35		35
Course Total		117	23	140
TÜRK DİLİ II	Yrd. Doç. Dr. Mehmet Emin AGAR	12		12
Professional English II	İngilizce Bölümü	24		24
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	Yrd. Doç. Dr. Hayrünisa ALP	12		12
Electives Spring 1		5		5
Electives Spring 2		5		5
General Total		175	23	198

**Committee IV**

**AIM OF COMMITTEE IV**

**Knowledge**

1. Head and neck Anatomy
2. Histological features of the muscle and nerve tissue
3. The metabolism of amino acids and proteins in cell
4. Introduction to the basic concepts in microbiology including bacteriology, mycobacteriology, serology, immunology, virology, parasitology, and molecular microbiology
5. Human chromosomes, chromosomal aberrations and the causes of mutations
6. Diagnosis and treatment of genetic diseases and the basic knowledge in genetic consultation

**Skill**

1. Sugar measurement in urine and blood
2. Injection techniques
3. Social skills in daily life
4. Communication skills between physician and patients

**Behavior**

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

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV

Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ

	13 Nisan Pazartesi	14 Nisan Salı	15 Nisan Çarşamba	16 Nisan Perşembe	17 Nisan Cuma
08:30 09:15	HERKOMİTENİN BAŞINA O KOMİTENİN HOCASININ TANITIM DERSİNİ KOYALIM	PDÖ	PROFESSIONAL ENGLISH II	PDÖ	PDÖ
09:30 10:15	PDÖ	PDÖ	PROFESSIONAL ENGLISH II	PDÖ	PDÖ
10:30 11:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
11:30 12:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
13:30 14:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
14:30 15:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ
15:30 16:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	ELECTIVE LESSON
16:30 17:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	PDÖ	ELECTIVE LESSON
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	PDÖ	PDÖ	PROFESSIONAL ENGLISH

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV

Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ

	20 Nisan Pazartesi	21 Nisan Salı	22 Nisan Çarşamba	23 Nisan Perşembe	24 Nisan Cuma
08:30 09:15	Head and neck Scalp-face STUDENTS(4) PRESENTATIONS Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Biosynthesis of Proteins Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY	PROFESSIONAL ENGLISH II	Ulusal Egemenlik Bayramı	Conversion of Aminoacids to Specialized Products Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY
09:30 10:15	Head and neck Scalp Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Biosynthesis of Proteins Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY	PROFESSIONAL ENGLISH II		Conversion of Aminoacids to Specialized Products Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY
10:30 11:15	Head and neck Scalp Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Muscular System Functions İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Non-ionisan radiation Hayrullah KÖSE BIOPHYSİCS		LAB: A Muscle tissue HISTOLOGY
11:30 12:15	Head and neck Face Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Regions STUDENTS(4) PRESENTATIONS Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Biosynthesis of Aminoacids Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY		LAB: A Muscle tissue HISTOLOGY
13:30 14:15	Muscle tissue Mukaddes Esrefoglu HISTOLOGY	Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Biosynthesis of Aminoacids Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY		LAB: B Muscle tissue HISTOLOGY
14:30 15:15	Muscle tissue Mukaddes Esrefoglu HISTOLOGY	Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Introduction to Microbiology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY		LAB: B Muscle tissue HISTOLOGY
15:30 16:15	PDÖ SINAVI	Parotid, Temporal, infratemporal and pterygopalatine regions Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	Nomenclature and classification of microorganisms Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY		ELECTIVE LESSON
16:30 17:15	PDÖ SINAVI				ELECTIVE LESSON
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 21 Yasin ARİFOĞLU		PROFESSIONAL ENGLISH

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV

Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ

	27 Nisan Pazartesi	28 Nisan Salı	29 Nisan Çarşamba	30 Nisan Perşembe	1 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Non-ionisan radiation Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS	Cervical regions and trigones Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	PROFESSIONAL ENGLISH II	Neuromuscular Junction İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Bahar Bayramı
09:30 10:15	Ionisan radiation Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS	Cervical regions and trigones Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	PROFESSIONAL ENGLISH II	Neuromuscular Junction İsmail MERAL PHYSIOLOGY	
10:30 11:15	Biochemistry of Connective Tissue Abdurrahim KOÇYİĞİT BİOCHEMİSTRY	Heredity Models Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	Skeletal Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Chromosomal Abnormalities Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	
11:30 12:15	Biochemistry of Connective Tissue Abdurrahim KOÇYİĞİT BİOCHEMİSTRY	Heredity Models Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	Skeletal Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Chromosomal Abnormalities Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	
13:30 14:15	Cervical regions and trigones STUDENTS(4) PRESENTATIONS Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	How to consult the patients Rümezya KAZANCIOĞLU MEDICAL EDUCATION		Nerve tissue Mukaddes Esrefoglu HISTOLOGY	
14:30 15:15	Cervical regions and trigones Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	How to consult the patients Rümezya KAZANCIOĞLU MEDICAL EDUCATION		Nerve tissue Mukaddes Esrefoglu HISTOLOGY	
15:30 16:15					ELECTIVE LESSON
16:30 17:15					ELECTIVE LESSON
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 22 Yasin ARİFOĞLU		PROFESSIONAL ENGLISH

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV					
Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ					
	4 Mayıs Pazartesi	5 Mayıs Salı	6 Mayıs Çarşamba	7 Mayıs Perşembe	8 Mayıs Cuma
08:30 09:15	LAB: A Head and neck Scalp-Face ANATOMY LAB: B Nerve tissue HISTOLOGY	Structure of procaryotic cells Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	PROFESSIONAL ENGLISH II	LAB; A Laboratory safety, Specimen Collection, Media and Plating Meryem IRAZ MICROBIOLOGY	Posttransnational Modifications Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY
09:30 10:15	LAB: A Head and neck Scalp-Face ANATOMY LAB: B Nerve tissue HISTOLOGY	Host-pathogen Interactions Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	PROFESSIONAL ENGLISH II	LAB; B Laboratory safety, Specimen Collection, Media and Plating Meryem IRAZ MICROBIOLOGY	Posttransnational Modifications Şahabettin SELEK BIOCHEMISTRY
10:30 11:15	LAB: B Head and neck Scalp-Face ANATOMY LAB: A Nerve tissue HISTOLOGY	History and physical Perihan TORUN MEDICAL EDUCATION	Radiological anatomy (Head and Neck muscle and vesels) Mehmet BİLGİN ANATOMY	Smooth Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Sex Chromosome Disorders Gözde YEŞİL MEDICAL GENETIC
11:30 12:15	LAB: B Head and neck Scalp-Face ANATOMY LAB: A Nerve tissue HISTOLOGY	History and physical Perihan TORUN MEDICAL EDUCATION	Radiological anatomy (Head and Neck muscle and vesels) Mehmet BİLGİN ANATOMY	Smooth Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	Sex Chromosome Disorders Gözde YEŞİL MEDICAL GENETIC
13:30 14:15	Bacterial Physiology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Autosomal Chromosome Disorders Gözde YEİL MEDICAL GENETIC	Ionisan radiation Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS	Patient/ physician communications Bayram VEYSELLER MEDICAL EDUCATION	Bacterial Genetics Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY
14:30 15:15	Bacterial Metabolism Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Autosomal Chromosome Disorders Gözde YEŞİL MEDICAL GENETIC	X-rays Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS	Patient/ physician communications Bayram VEYSELLER MEDICAL EDUCATION	Overview of Sterilization and of Antibiotics Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY
15:30 16:15		Energy for Muscle Contractions İsmail MERAL PHYSIOLOGY		X-rays Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS	ELECTIVE LESSON
16:30 17:15					ELECTIVE LESSON
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 23 Yasin ARİFOĞLU		PROFESSIONAL ENGLISH



Committee 6TF104: Cell and Tissue IV					
Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ					
	11 Mayıs Pazartesi	12 Mayıs Salı	13 Mayıs Çarşamba	14 Mayıs Perşembe	15 Mayıs Cuma
08:30 09:15	LAB: A Cervical region and trigones ANATOMY	How to consult the patients Rümezya KAZANCIOĞLU MEDICAL EDUCATION	PROFESSIONAL ENGLISH II	LAB:A1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	Ultra violet Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS
09:30 10:15	LAB: A Cervical region and trigones ANATOMY	How to consult the patients Rümezya KAZANCIOĞLU MEDICAL EDUCATION	PROFESSIONAL ENGLISH II	LAB:A1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	LASER Hayrullah KÖSE BİOPHYSİCS
10:30 11:15	LAB: B Cervical region and trigones ANATOMY	Microdeletions and Clinical Effects Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	LAB:B1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	LAB:A2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	LAB; A Microscopy and Gram Stain Meryem IRAZ MICROBIOLOGY
11:30 12:15	LAB: B Cervical region and trigones ANATOMY	Microdeletions and Clinical Effects Gözde YEŞİL MEDICAL GENETİC	LAB:B1 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	LAB:A2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	LAB; B Microscopy and Gram Stain Meryem IRAZ MICROBIOLOGY
13:30 14:15	Cardiac Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	LAB:A Electromyography EMG PHYSIOLOGY	LAB:B2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	Introduction to Serology and Immunology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Introduction to Mycobacteriology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY
14:30 15:15	Cardiac Muscle İsmail MERAL PHYSIOLOGY	LAB:A Electromyography EMG PHYSIOLOGY	LAB:B2 Paper Chromatography BIOCHEMISTRY	Introduction to Parasitology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	Introduction to Virology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY
15:30 16:15		LAB:B Electromyography EMG PHYSIOLOGY			ELECTIVE LESSON
16:30 17:15		LAB:B Electromyography EMG PHYSIOLOGY			ELECTIVE LESSON
17:30 19:15	TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ	ÖZEL DİSEKSİYON- 24 Yasin ARİFOĞLU		PROFESSIONAL ENGLISH

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV

Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ

	18 Mayıs Pazartesi	19 Mayıs Salı	20 Mayıs Çarşamba	21 Mayıs Perşembe	22 Mayıs Cuma
08:30 09:15			PROFESSIONAL ENGLISH II	Introduction to Mycology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	
09:30 10:15			PROFESSIONAL ENGLISH II	Introduction to Molecular Microbiology Mehmet Z. DOYMAZ MICROBIOLOGY	
10:30 11:15			PREPARATION DISSECTION GROUP-3 Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	LAB; A Bacterial Identification and Antimicrobial susceptibility testing Meryem IRAZ MICROBIOLOGY	General principles of Multifactorial Disorders Gözde YEŞİL MEDICAL GENETIC
11:30 12:15			PREPARATION DISSECTION GROUP-4 Yasin ARİFOĞLU ANATOMY	LAB; B Bacterial Identification and Antimicrobial susceptibility testing Meryem IRAZ MICROBIOLOGY	General principles of Multifactorial Disorders Gözde YEŞİL MEDICAL GENETIC
13:30 14:15			LAB: A Parotid, Temporal, regions ANATOMY	LAB: A infratemporal and pterygopalatine regions ANATOMY	Patient/physician relations Ethem GUNEREN MEDICAL EDUCATION
14:30 15:15			LAB: B Parotid, Temporal, regions ANATOMY	LAB: A infratemporal and pterygopalatine regions ANATOMY	Patient/physician relations Ethem GUNEREN MEDICAL EDUCATION
15:30 16:15				LAB: B infratemporal and pterygopalatine regions ANATOMY	SEÇMELİ BAHAR 3 GENEL SINAV
16:30 17:15				LAB: B infratemporal and pterygopalatine regions ANATOMY	SEÇMELİ BAHAR 4 GENEL SINAV
17:30 19:15			TÜRK DİLİ	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ	PROFESSIONAL ENGLISH

Committee 6TF104: Cell and Tissue IV					
Chair: Prof.Dr. Mehmet DOYMAZ					
	25 Mayıs Pazartesi	26 Mayıs Salı	27 Mayıs Çarşamba	28 Mayıs Perşembe	29 Mayıs Cuma
08:30 09:15	ANATOMY PRACTICAL EXAM	HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY PRACTICAL EXAM	PROFESSIONAL ENGLISH II (Free Study)		
09:30 10:15	ANATOMY PRACTICAL EXAM	HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY PRACTICAL EXAM	PROFESSIONAL ENGLISH II (Free Study)		
10:30 11:15	ANATOMY PRACTICAL EXAM	HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY PRACTICAL EXAM			
11:30 12:15	ANATOMY PRACTICAL EXAM	HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY PRACTICAL EXAM			
13:30 14:15					
14:30 15:15					
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II GENEL SINAV				
16:30 17:15	ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II GENEL SINAV				
13:00	30 MAYIS 2015 CUMARTESİ 13:00	IV DERS KURULU SINAVI			

	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 DÖNEMİNİN KAPANMASI
09:30 10:15	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI
10:30 11:15	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI
11:30 12:15	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	TELAFİ HAFTASI	EĞİTİM ÖĞRETİM DÖNEMİNİN KAPANMASI

\* YAPILAMAYAN DERSLERİN YAPILMASI VE TELAFİSİ OLAN ÖĞRENCİLERİN TELAFİ YAPMASI

## ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TAKVİMİ

TARİH	GÜN	SAAT	SINAVIN ADI
14 Ocak 2015	Çarşamba	08:30-10:15	Professional English I Genel Exam
16 Ocak 2015	Cuma	15:30-16:15	Seçmeli-1 Genel Sınavı
16 Ocak 2015	Cuma	16:30-17:15	Seçmeli-2 Genel Sınavı
15 Ocak 2015	Perşembe	08:30-09:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Genel Sınavı
13 Ocak 2015	Salı	15:30-16:15	Türk Dili I Genel Sınavı
28 Ocak 2015	Çarşamba	08:30-09:15	Professional English I Make-up Exam
29 Ocak 2015	Perşembe	08:30-09:15	Seçmeli-1 Bütünleme Sınavı
29 Ocak 2015	Perşembe	09:30-10:15	Seçmeli-2 Bütünleme Sınavı
03 Şubat 2015	Salı	09:30-10:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I Bütünleme Sınavı
03 Şubat 2015	Salı	10:30-11:15	Türk Dili I Bütünleme Sınavı
02 Haziran 2015	Salı	10:30-12:30	Professional English II Genel Exam
22 Mayıs 2015	Cuma	15:30-16:15	Seçmeli-3 Genel Sınavı
22 Mayıs 2015	Cuma	16:30-17:15	Seçmeli-4 Genel Sınavı
25 Mayıs 2015	Pazartesi	15:30-16:15	Türk Dili II Genel Sınavı
22 Haziran 2015	Pazartesi	09:30-10:30	Professional English II Make-up Exam
23 Haziran 2015	Salı	10:30-12:30	Seçmeli-3 Bütünleme Sınavı
23 Haziran 2015	Salı	13:30-15:30	Seçmeli-4 Bütünleme Sınavı
24 Haziran 2015	Çarşamba	10:30-12:15	Türk Dili II Bütünleme Sınavı

## KURUL FİNAL SINAV TAKVİMİ

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

## KURUL BÜTÜNLEME SINAV TAKVİMİ

TARİH	GÜN	SAAT	SINAVIN ADI
7 TEMMUZ 2015		09:00-17:00	ANATOMİ PRATİK+KLASİK+ SÖZLÜ
8 TEMMUZ 2015		09:00-17:00	HİSTOLOJİ PRATİK
9 TEMMUZ 2015		09:00-12:00	BÜTÜNLEME TEORİK

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2013-2014**  
**DÖNEM I DERS İÇERİKLERİ**

**6TF101 HÜCRE VE DOKU I****ANATOMİ**

Anatomi'de temel kavramlar ve tarifler, Tıbbi terminoloji.

**TIBBİ BİYOLOJİ**

Tıbbi biyolojiye giriş ve hücre organizasyonu; prokaryotik hücre, ökaryotik hücre, hücre membranı, endomembran sistem ve sitoplazma, organeller ve klinik önemi, hücrede protein trafiği, egzozitoz, endozitoz, reseptör aracılı endozitoz, hücre iskeleti, yapısı, işlevi ve hücre membran farklılaşmaları, hücre bağlantıları ve hücre dışı matrix (ECM), hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları; hücre yüzey reseptörleri ve intrasellüler reseptörler ile sinyal iletimi; prokaryotik ve ökaryotik genlerin moleküler organizasyonu, kromatin yapısı, sentromer ve telomer, mitokondriyal DNA yapısı ve kalıtım, DNA replikasyonu, protein sentezi ve genetik kod/ tRNA/rRNA, ER da gerçekleşen protein sentezinin moleküler temeli.

**HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

Histolojiye giriş, hücrelerin temel özellikleri, histoloji laboratuvarlarında kullanılan mikroskopların çalışma prensipleri, doku hazırlama teknikleri, hücrede yer alan organeller, plazma membranının, membranlı organellerin, iplikli organellerin yapıları, elektron mikroskopik özellikleri, işlevleri, nükleus ve nükleolus yapısı, mitoz ve mayoz bölünmeler.

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Biyokimyaya giriş ve temel kavramlar, karbonhidratlara giriş, spektrofotometri prensipleri ve kullanım alanları, karbonhidratların yapı ve fonksiyonları, aminoasitler, nükleotidler, kimyasal yapıları ve tepkimeleri, proteinlerin primer, sekonder, tersiyer ve kuaterner yapıları; ATP döngüsü ve biyoenerjistik prensipleri; lipidlerin tanımı ve sınıflaması, lipoproteinlerin yapı ve fonksiyonları.

**TIP EĞİTİMİ**

İlk yardım nedir? Nasıl yapılır? Öğrenme ve deneme.

**TIP TARİHİ**

Tıp tarihine giriş, eski uygarlıklarda tıp, Hipokratik tıp, Ortaçağda tıp, İslam Uygarlığında tıp, Rönesans ve deneysel tıbbın başlangıcı, batıda modern tıbbın gelişimi, Osmanlı döneminde tıp, Cumhuriyet döneminde tıp.

**BİYOFİZİK**

Fizikte kullanılan temel birim sistemleri, Newton yasaları, sıvıların özellikleri, hidrostatik basınç, hidrodinamik, akışkanlık, akış hızı, debi, yüzey gerilim. Laplace yasası, akciğerde kompresyon, Newtoniyen ve non-Newtoniyen sıvılar, Bernouille yasası. Elektrik ölçü ve gözlem araçları, elektrik alanlarının biyolojik sistemlere etkisi.

**DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

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

**ORGANİK KİMYA**

Organik kimyada temel kavramlar, orbitaller ve kovalent bağlanma, yapı izomerisi ve adlandırma. Kimyasal reaksiyonlar, temel reaksiyon tipleri ve mekanizmaları (süstitüsyon ve eliminasyon, serbest radikal tepkimeleri), alkanlar, alkenler, alkinler, aromatiklik

ve benzen, alkil halojenürler, alkoller, eterler, epoksitler, tiyoller, aldehitler ve ketonlar, karboksilli asitler ve türevleri, aminler ve amitler, elde edilmişleri ve kimyasal özellikleri, organik bileşiklerin asitlik ve bazlığı, stereokimya.

#### **KİMYA**

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

#### **6TDL 101 TÜRK DİLİ I**

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

#### **6ATA 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I**

Giriş: Osmanlı Modernleşmesi'nin Mirası, Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak'tan Kanun-ı Esasiye, II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri, II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri, II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri, I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı'nın Sonuçları, Milli Mücadele-1, Milli Mücadele-2, Cumhuriyet'in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar, Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması, Atatürk İlkeleri – 1, Atatürk İlkeleri – 2.

#### **6INGTF 101 PROFESSIONAL ENGLISH I**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

#### **TF102 HÜCRE VE DOKU II**

##### **ANATOMİ**

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

##### **TIBBİ BİYOLOJİ**

DNA hasarı ve onarım mekanizmaları, gen aileleri, pseudogenler, tekrarlanan diziler, hareketli genetik elemanlar, kalıtım modelleri ve mendel dışı kalıtım modelleri, DNA hasarı ve onarım mekanizmaları. Mutagenез: mutasyon ve mutajenler, polimorfizm. Mendel genetiği, genetik mühendisliği ve insan genom organizasyonu, hücreler arası sinyal iletim mekanizmaları, rekombinant DNA teknolojisi, hücre döngüsü, mitoz bölünme, hücre döngüsünün kontrol mekanizmaları ve görevli genler, hücre farklılaşmasının moleküler temeli, mayoz bölünme ve genetik rekombinasyon, hücre yaşlanmasının moleküler temeli, kanser biyolojisi, apoptoz ve apoptoz mekanizmaları, kök hücre biyolojisi, genetik hastalıkların genel özellikleri ve moleküler temeli, kromozom yapısal ve sayısal anomalileri.

#### **HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

Dokulara giriş, genel doku özellikleri, örtü ve salgı epiteli, bağlantı kompleksleri, bağ dokularının genel histolojik özellikleri, bağ dokusu hücreleri ve lifleri, bağ dokusu tipleri ve işlevleri, kıkırdak dokusu, kemik dokusu ve kemikleşme, kan dokusu, kan yapımı, kök hücreler, tıpta yararlanılan alanlar.

##### **TIBBİ BİYOKİMYA**

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

##### **BİYOFİZİK**

Eşikaltı uyarılarıyla oluşturulan membran potansiyel değişimleri, membran modeli ve membran potansiyelinin oluşumu, uyarılabilir membranın elektriksel özellikleri, hücre membranında iyon değişiminin kinetiği. Voltaj kaskacı ve yama kaskacı yöntemleri, İyon kanalları.

##### **DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Bilinç ve farkındalık, dikkat ve algı.

##### **TIP EĞİTİMİ**

Hasta ile iletişim.

#### **6TDL 101 TÜRK DİLİ I**

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

#### **6ATA 101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I**

Giriş: Osmanlı Modernleşmesi'nin Mirası, Son Dönem Osmanlı Reformları: Sened-i İttifak'tan Kanun-ı Esasiye, II. Meşrutiyet Dönemi Siyasal Gelişmeleri, II. Meşrutiyet Dönemi Fikir Hareketleri, II. Meşrutiyet Dönemi İktisadi Gelişmeleri, I. Dünya Savaşı, I. Dünya Savaşı'nın Sonuçları, Milli Mücadele-1, Milli Mücadele-2, Cumhuriyet'in İlanı, Siyasal Muhalefetin Yenilmesi ve İnkılâplar, Cumhuriyet Halk Fırkası ve Tek Parti Yönetiminin Kurulması, Atatürk İlkeleri – 1, Atatürk İlkeleri – 2.

#### **INGT 1101 PROFESSIONAL ENGLISH I**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

**6TF102 HÜCRE VE DOKU III****ANATOMİ**

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

**HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ**

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

**TIBBİ BİYOKİMYA**

Glikoliz, TCA döngüsü ve kontrolü, glikojen metabolizması, monosakkarit ve disakkaritlerin metabolizması, glikoneogenez, aminositlerin oksidasyonu yağ asitlerinin biyosentezi ve allosterik kontrolü, trigliserit, fosfolipid ve glikolipid metabolizması, kolesterol metabolizması.

**FİZYOLOJİ**

Fizyolojiye giriş, homeostaz. Kılcal damarların sıvı ve madde alışverişi, insan vücudunun fonksiyonel organizasyonu ve iç ortamın kontrolü. Hücre zarı, biyoelektrik potansiyeller, sinir hücresi ve kas hücresindeki aksiyon potansiyelinin oluşumu, protein sentezi ve hücre çoğalmasının genetik kontrolü, iyon kanalları.

**TEMEL BİYOİSTATİSTİK**

Bilimsel araştırma yöntemleri ve tasarımı; biyoistatistiğin tanımı, başlıca ölçüm düzeyleri; değişkenlerin özetlenmesi, merkezi eğilim ölçütleri; değişkenlik ve değişkenlik ölçütleri. Olasılığa giriş; olasılık dağılımları: binom, poisson, standardize normal dağılım, örnekleme teknikleri, varsayım testlerinin kullanımı, student's t testi, ki-kare testi, korelasyon ve regresyon, eşli t testi ve anova, tanı testleri; prevalans insidans, nüfus doğum ve ölüm istatistikleri.

**BİYOFİZİK**

Eklem biyomekaniği, Esneklik, İskelet kasının yapısı ve işleyişi, Kayan filamentler modeli, Kasın mekanik özellikleri ve EMG, Kasta ısı üretimi ve Hill Denklemi.

**TIP EĞİTİMİ**

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

**DAVRANIŞ BİLİMLERİ**

Stres veruh sağlığı, çatışma, ego ve savunma mekanizmaları, öğrenme ve bellek.

**6TDL 102 TÜRK DİLİ II**

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

**6ATA 102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKİLAP TARİHİ II**

II. Dünya Savaşı Öncesi'nde Türkiye ve Dünya, İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya, Tek Parti Döneminde Politika, Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, II. Dünya Savaşı, II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya, Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme, 1960-80 Arası Kültürel Hayat 1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm, Soğuk Savaş Sonrası Türkiye, 2000'li Yıllarda Türkiye, Türkiye Cumhuriyeti'nin Geleceği ve Beklentiler.

**6INGTF103 PROFESSIONAL ENGLISH II**

*Professional English in use Medicine* for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.

**6TF104 CELL AND TISSUE IV****ANATOMY**

Introduction to head and neck anatomy, the names of anatomical structures of the region, the related clinical anatomy and radiological anatomy.

**HISTOLOGY AND EMBRYOLOGY**

Histological fetatures of the muscle tissue and the nerve tissue

**BIOCHEMISTRY**

Biosynthesis of amino acids, conversion of amino acids to specialized products, posttranslational modifications, biosynthesis of proteins, biochemistry of connective tissue, biochemistry of adipose tissue, nutrition and obesity, RNA, transcription, structure of DNA, replication of DNA.

**MEDICAL MICROBIOLOGY**

Introduction to general microbiology, classification and nomenclature of microbes, structure and morphology of microbes, bacterial metabolism, physiology and genetics, host-pathogen interactions, introduction to the concepts of sterilisation and antibiotics and introduction to the sciences of mycobacteriology, virology, parasitology, serology, immunology, and molecular microbiology, introduction to microbiology laboratory, microscopy, microbial identification, antimicrobial susceptibility testing.

**MEDICAL GENETIC**

Heredity models, chromosomal abnormalities, autosomal chromosome disorders, sex chromosome disorders, general principles of genetic diseases, monogenic disorders, general principles of multifactorial genetic disorders, microdeletions and clinical effects.

**BIOPHYSICS**

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

**PHYSIOLOGY**

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

**MEDICAL EDUCATION**



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

**6TDL 102 TÜRK DİLİ II**

Anlatım türleri II (roman, ..), dilekçe yazımı, okumanın anlamlandırılması, Türk edebiyatından örnek metinler I, Türk edebiyatından örnek metinler II, Dünya edebiyatından örnek metinler I, Dünya edebiyatından örnek metinler II.

**GATA 102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II**

II. Dünya Savaşı Öncesi'nde Türkiye ve Dünya, İki Büyük Savaş Arasında Türkiye ve Dünya, Tek Parti Döneminde Politika, Tek Parti Döneminde Toplum ve Ekonomi, Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası, II. Dünya Savaşı, II. Dünya Savaşı Sonrasında Türkiye ve Dünya, Çok Partili Hayata Geçiş ve DP Dönemi, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1961 Anayasası ve 1960 Sonrası Siyasal Hayat, 1960-80 Arası Toplum ve Ekonomi: Kentleşme ve Sanayileşme, 1960-80 Arası Kültürel Hayat 1980 Sonrası Türkiye: Küreselleşme ve Neoliberalizm, Soğuk Savaş Sonrası Türkiye, 2000'li Yıllarda Türkiye, Türkiye Cumhuriyeti'nin Geleceği ve Beklentiler.

**GINGTF103 PROFESSIONAL ENGLISH II**

Professional English in use Medicine for medical students and practitioners who need to use English at work, either in their own country or abroad. Topics include diseases and symptoms investigations, treatment, examining and prevention.