



**T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF EĞİTİM KOORDİNASYON REHBERİ**

**Prof. Dr. Fatih SAVAŞAN  
Rektör**

**Prof. Dr. Ramazan AKDEMİR  
Dekan**

**Prof. Dr. Mehmet Emin BÜYÜKOKUROĞLU  
Dekan Yardımcısı**

**Prof.Dr. Nureddin CENGİZ  
Dekan Yardımcısı**

**Doç. Dr. Ünal ERKORKMAZ  
Başkoordinatör**

**Dr. Öğr. Üy. Songül DOĞANAY  
1. Sınıf Koordinatörü**

**Dr. Öğr. Üy. Filiz BİLİR  
1. Sınıf Koordinatör Yardımcısı**

**Kerim İSEN  
Fakülte Sekreteri**

**Vildan OKTAR  
Öğrenci İşleri Şefi**

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI RESMİ TATİLLER

TATİL/BAYRAM ADI	GÜNLER
ZAFER BAYRAMI	30 AĞUSTOS 2018 PERŞEMBE
KURBAN BAYRAMI	20 PAZARTESİ 2018 24 AĞUSTOS 2018 CUMA
CUMHURİYET BAYRAMI	28 EKİM 2018 PAZAR SAAT 13.00 - 29 EKİM 2017 PAZARTESİ
YILBAŞI	01 OCAK 2019 SALI
TIP BAYRAMI	14 MART 2019 PERŞEMBE
ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	23 NİSAN 2019 SALI
EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	01 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA
ATATÜRK'Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	19 MAYIS 2019 PAZAR
RAMAZAN BAYRAMI	4 HAZİRAN 2019 SALI SAAT 13.00 – 7 HAZİRAN 2019 CUMA
15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE DİRENME HAKKI GÜNÜ	15 TEMMUZ 2018 PAZARTESİ
ZAFER BAYRAMI	30 AĞUTOS 2019 CUMA

T.C.

**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF AKADEMİK TAKVİMİ**

**17 EYLÜL 2018 - 10 MAYIS 2019  
(32 Hafta)**

**I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I, 6 HAFTA)**

Başlangıç Tarihi	17 Eylül 2018
Bitiş Tarihi	26 Ekim 2018
Uygulama Sınavı Tarihi	24 Ekim-25 Ekim 2018 Çarşamba - Perşembe
Teorik Sınav Tarihi	26 Kasım 2018 Cuma, Saat: 10:00

**II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II, 6 HAFTA)**

Başlangıç Tarihi	30 Ekim 2018
Bitiş Tarihi	07 Aralık 2018
Uygulama Sınavı Tarihi	5-6 Aralık 2018 Çarşamba - Perşembe
Teorik Sınav Tarihi	7 Aralık 2018 Cuma, Saat: 13:00

**III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III, 6 HAFTA)**

Başlangıç Tarihi	10 Aralık 2018
Bitiş Tarihi	18 Ocak 2019
Uygulama Sınavı Tarihi	16-17 Ocak 2019 Çarşamba - Perşembe
Teorik Sınav Tarihi	18 Ocak 2019 Cuma, Saat: 10:00

**IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM, 8 HAFTA)**

Başlangıç Tarihi	04 Şubat 2019
Bitiş Tarihi	29 Mart 2019
Modül (KUG-I) Sınavı	25 Mart 2019 Pazartesi
Uygulama Sınavı Tarihi	26-27 Mart 2019 Salı – Perşembe
Teorik Sınav Tarihi	29 Mart 2019 Cuma, Saat: 13:00

**V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ I, 6 HAFTA)**

Başlangıç Tarihi	01 Nisan 2019
Bitiş Tarihi	10 Mayıs 2019
Uygulama Sınavı Tarihi	7 – 8 - 9 Mayıs 2019 Salı - Çarşamba – Perşembe
Teorik Sınav Tarihi	10 Mayıs 2019 Cuma, Saat: 10:00

Yıl Sonu (Final) Sınavı	29 Mayıs 2019 Çarşamba Saat 10.00
Yıl Sonu (Bütünleme) Sınavı	13 Haziran 2019 Perşembe Saat 10.00

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ

2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF DERS YÜKÜ TABLOSU

DERSLER		HAFTA	TEORİK	UYGULAMA	TOPLAM	AKTS
TEMEL TIBBİ BİLİMLER I		32	466	123	589	47
	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	6	101	12	113	9
	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	6	99	20	119	9
	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	6	78	25	103	8
	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	8	98	34	132	11
	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	6	90	32	122	10
SEÇMELİ DERS (Bahar)*		14	28	-	28	5
YABANCI DİL (ÜNİVERSİTE ORTAK ZORUNLU DERSİ) (Güz)**		14	28	-	28	4
TÜRK DİLİ (ÜNİVERSİTE ORTAK ZORUNLU DERSİ) (Bahar)**		14	28	-	28	4
TOPLAM			550	123	673	60

\* Seçmeli Dersi 1. Sınıf öğrencileri Sakarya Üniversitesi Genel Akademik Takvimine göre Bahar Yarıyılı ders seçimi haftasında bizzat SABİS üzerinden Üniversite Ortak Seçmeli Dersler havuzundan seçeceklerdir.

\*\* Üniversite Ortak Zorunlu Dersleri Uzaktan Öğretim yoluyla gerçekleştirilecektir

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
YILSONU SINAVI SORU SAYILARI**

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	FİNAL SORU SAYISI
ACIL TIP	Prof. Dr. Yusuf YÜRÜMEZ	7	15	5
	Doç. Dr. Murat YÜCEL	8		
ANATOMİ	Prof. Dr. Ahmet SINAV	22	78	27
	Dr. Öğr. Üy. Keziban KARACAN	28		
	Dr. Öğr. Üy. Hüseyin BAYLAN	28		
BİYO FİZİK	Prof. Dr. Birsen AYDEMİR	34	34	11
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. Attila EROL	6	34	11
	Prof. Dr. Ali Savaş ÇİLLİ	4		
	Doç. Dr. Esra YAZICI	13		
	Dr. Öğr. Üy. Ahmet Bülent YAZICI	9		
	Dr. Öğr. Üy. Grashe ÇARKAXHIU BULUT	2		
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Cahit BAĞCI	11	20	7
	Dr. Öğr. Üy. Derya GÜZEL	3		
	Dr. Öğr. Üy. Songül DOĞANAY	6		
GÖĞÜS HASTALIKLARI	Prof. Dr. Cahit BİLGİN	2	2	1
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Elvan ŞAHİN	20	63	22
	Prof. Dr. Nureddin CENGİZ	22		
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	21		
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Mehmet AKDOĞAN	20	108	37
	Prof. Dr. Ramazan ŞEKEROĞLU	21		
	Doç. Dr. Fatma Behice CİNEMRE	30		
	Dr. Öğr. Üy. Hayrullah YAZAR	28		
	Dr. Öğr. Üy. Erdem ÇOKLUK	9		
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. Süleyman KALELİ	42	70	24
	Dr. Gamze GÜNEY ESKİLER	28		
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mustafa ALTINDIŞ	4	12	4
	Prof. Dr. Mehmet KÖROĞLU	4		
	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	4		
TIP TARİHİ	Dr. Türker PABUÇCU	10	10	4
TIBBİ BİLİŞİM	Dr. Öğr. Üy. Mustafa AKPINAR	15	15	5
KLİNİK UYGULAMALARA GİRİŞ PROGRAMI	Dr. Öğr. Üy. Filiz BİLİR	5	5	2
GENEL TOPLAM		466	466	160

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018-2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)

17 Eylül 2018 – 26 Ekim 2018 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	12	12		12	12	12
BİYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	10	10	1	11	10	10
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. A.EROL	4	20	-	20	4	20
	Prof. Dr. A.S.ÇİLLİ	2				2	
	Doç. Dr. E. YAZICI	4				4	
	Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. G. Ç. BULUT	2				2	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. N. CENGİZ	6	11	3	14	6	11
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	5				5	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	10	32	6	38	10	31
	Prof. Dr. M. R. ŞEKEROĞLU	8				7	
	Doç. Dr. F. B. ÇİNEMRE	6				6	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	6				6	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				2	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	10	16	2	18	10	16
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6	
TOPLAM		101	101	12	113	100	100

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)  
30 Ekim 2018 – 7 Aralık 2018 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	13	13	7	20	13	13
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. A.EROL	2	8	-	8	2	8
	Prof. Dr. A.S. ÇİLLİ	2				2	
	Doç. Dr. E. YAZICI	3				3	
	Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI	1				1	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. C. BAĞCI	5	8	-	8	5	8
	Dr. Öğr. Üy. D.GÜZEL	3				3	
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	11	22	6	28	11	22
	Prof. Dr. N. CENGİZ	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	3				3	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	2	32	5	37	2	33
	Doç. Dr. F. B. CİNEMRE	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	20				21	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				2	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	8	16	2	18	8	16
	Dr. G. G. ESKİLER	8				8	
TOPLAM		99	99	20	119	100	100

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)

10 Aralık 2018 – 18 Ocak 2019 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Prof. Dr. A.SINAV	10	20	9	29	13	25
	Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN	10				12	
BIYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	9	9	1	10	12	12
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	5	12	7	19	6	15
	Prof. Dr. N. CENGİZ	2				3	
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	5				6	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU	7	23	6	29	9	30
	Doç. Dr. F. B. CİNEMRE	12				15	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	2				3	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				3	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	12	14	2	16	15	18
	Dr. G. G. ESKİLER	2				3	
TOPLAM		78	78	25	103	100	100



T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)

4 Şubat 2019 – 29 Mart 2019 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ACIL TIP	Prof. Dr. Y.YÜRÜMEZ	7	15	5	20	8	16
	Doç. Dr. M. YÜCEL	8				8	
ANATOMİ	Prof. Dr. A. SINAV	6	17	8	25	6	18
	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	1				1	
	Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN	10				11	
BİYO FİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	6	6	1	7	7	7
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Doç. Dr. E. YAZICI	6	6	-	6	6	6
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	4	13	8	21	4	14
	Prof. Dr. N. CENGİZ	3				3	
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	6				7	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	6	12	1	13	7	13
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. ALTINDIŞ	4	12	1	13	5	13
	Prof. Dr. M. KÖROĞLU	4				4	
	Prof. Dr. A. ÖZBEK	4				4	
TIP TARİHİ	Dr. Türker PAPUÇÇU	10	10	-	10	11	11
GÖĞÜS HASTALIKLARI	Prof. Dr. C. BİLGİN	2	2	-	2	2	2
TOPLAM		93	93	24	117	100	100
KLİNİK UYGULAMAYA GİRİŞ (MODÜL)	Doç. Dr. A. TAŞ TUNA	1	5		15		
	Doç. Dr. D. DEMİR	1					
	Dr. Öğr. Gör. O. PALABIYIK	-		2			
	Dr. Öğr. Gör. FİLİZ BİLİR	-		6			
	Dr. Öğr. Gör. İ. KOCA YİĞİT	1					
	Dr. Öğr. Gör. S. YAYLACI	2					
	Dr. Yakup BALABAN			2			
TOPLAM		98	98	34	132		

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)

1 Nisan 2019 – 17 Mayıs 2019 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Prof. Dr. A. SINAV	6	16	8	24	7	18
	Dr. Öğr. Uy. K. KARACAN	2				2	
	Dr. Öğr. Uy. BAYLAN	8				9	
BIYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	9	9	1	10	10	10
FIZYOLOJİ	Prof. Dr. C. BAĞCI	6	12	2	14	7	13
	Dr. Öğr. Uy. S.DOĞANAY	6				6	
HISTOLOJİ VE EMB.	Prof. Dr. N. CENGİZ	5	5	2	7	6	6
TIBBİ BİLİŞİM	Dr. Öğr. Üy. M. AKPINAR	15	15	5	20	17	17
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	8	21	2	23	9	23
	Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU	6				7	
	Doç. Dr. F.B. ÇİNEMRE	4				4	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	3				3	
TIBBİ BİYOLOJİ	Doç. Dr. S.KALELİ	6	12	1	13	7	13
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6	
<b>TOPLAM</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME I (MODÜL)	Prof. Dr. H.Ş. ERKAL	-	-	12	12	-	-
PORTFOLYO (MODÜL)	Doç. Dr. F.B. ÇİNEMRE	-	-	12	12	-	-
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>135</b>		



**SAKARYA ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**MEZUNİYET ÖNCESİ EĞİTİM - ÖĞRETİM VE SINAV YÖNERGESİ**

**Senato: 15/09/2017, E.38818**

### **BİRİNCİ BÖLÜM**

#### **Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar**

##### **Amaç**

**MADDE 1 -** (1) Bu Yönergenin amacı Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde uygulanan entegre sisteme ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

##### **Kapsam**

**MADDE 2 -** (1) Bu Yönerge; 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğine tabi olan Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencilerinin eğitim-öğretim, ölçme-değerlendirme, mezuniyet, öğrenci kayıt, kabul ve ilişik kesmeye dair hükümleri kapsar.

##### **Dayanak**

**MADDE 3 -** (1) Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde uygulanan eğitim-öğretim ve ölçme-değerlendirme esaslarını belirleyen bu Yönerge, 04/11/1981 gün ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu 14 ve 44. maddeleri ile 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğine dayanılarak hazırlanmıştır.

##### **Tanımlar**

**MADDE 4 -** (1) Bu Yönergede geçen;

- AKTS (ECTS-European Credit Transfer System): Ders kredilendirilmesinde ortak parametre olarak kullanılan Avrupa kredi transfer sistemini,
- Başarı katsayısı: Harfli başarı notunun 0,00 ile 4,00 arasındaki karşılığını,
- Başarı notu: Bir ders programında uygulanmış olan tüm ölçme değerlendirme işlemlerinin katılımıyla hesaplanan ve 100 puan üzerinden belirtilen ders programı son notunu,

ç) Başkoordinator: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde eğitim-öğretim programlarının planlanması, yürütülmesi ve koordinasyonundan sorumlu kişiyi,

d) Çekirdek eğitim programı (ÇEP): Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinin mezuniyet öncesi bilgi, beceri ve tutum eğitiminde olmazsa olmazlarını ve bilgi eğitiminin düzeyini belirleyen çerçeveyi,

e) Çerçeve eğitim programı: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi eğitimde; eğitim yaklaşımı ve ilkelerden yeterlik alanlarına, öğrenme içeriğinden öğrenme ve değerlendirme yöntemlerine, uygulama sürecinden değerlendirme sürecine kadar programın ana yapısını belirleyen esaslar bütünü,

f) Dekan: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dekanını,

g) Ders programı: Belirli bir konu, temanın ilgili tıp disiplinleri tarafından teorik ve/veya uygulamalı olarak belirli bir süre ve akış içinde işlendiği disiplinler veya disiplinlerarası öğretim ve ölçme-değerlendirme etkinlikleri bütünü,

ğ) Doğrudan dönüşüm sistemi (DDS): Öğrencinin bir ders programındaki başarı notunun belirli bir ölçüğe göre harfli başarı notuna çevrilerek başarısının değerlendirilmesini,

h) Eğitim birimi: Eğitimle ilişkili, kendi içinde bütünlüğü olan yapıları (anabilim dalı, eğitim koordinatörlüğü, eğitim koordinasyon destek birimi, klinik beceri laboratuvarı, Multidisipliner öğrenci laboratuvarı, Bilgisayar destekli öğrenme merkezi v.b.),

ı) Eğitim rehberi: İlgili mevzuata ve 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği ne göre hazırlanmış olan ve Fakülte, mezuniyet öncesi eğitimde görev alan kurul veya kişilerin görev tanımlarının ve eğitim işleyişlerinin belirtildiği eğitim uygulama rehberini (Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberi),

i) Entegre Sistem: 1 inci 2 nci ve 3 üncü Sınıf derslerinin anabilim dallarına göre değil, konulara göre verilmesi esasına dayalı eğitim sistemi.

j) Fakülte: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesini,

k) Fakülte Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Kurulunu,

l) Fakülte Yönetim Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulunu,

m) Faz: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinin eğitim programında amaç, içerik, yöntem ve eğitim ortamları açısından ortak özellikler taşıyan eğitim dönemlerini (Birinci, ikinci ve üçüncü sınıflar Faz I – klinik öncesi, dördüncü ve beşinci sınıflar Faz II – klinik ve altıncı sınıf Faz III – intörlük),

n) Genel ağırlıklı not ortalaması (GANO): Bir öğrencinin, öğrenciliğinin ilk yılından itibaren tüm ders programlarından aldığı notların ağırlıklı ortalamasını,

o) Harfli başarı notu: Başarı notunun doğrudan dönüşüm sistemlerine göre elde edilmiş harfli gösterim şeklini,

ö) İntörlük: Tıp Fakültesi 6 ncı Sınıfı kapsayan dönemi,

p) Klinik Uygulamaya Giriş (KUG) Programı: Faz I'de, Temel Tıbbi Bilimler Programı içinde yer alan ve öğrencilerin temel mesleki beceriler, insani ve mesleki değerler ve etik yaklaşım açısından klinik eğitime hazırlandığı öğretim uygulamalarını,

r) Koordinatörler Kurulu: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Koordinatörler Kurulunu,

s) Modül: Belirli bir ders programı içerisinde, bir konunun multidisipliner yaklaşımla ele alındığı ve probleme dayalı öğrenme (PDÖ), olgu tartışması, ekip çalışmasına dayalı öğrenme v.b interaktif öğrenme yöntemlerin kullanıldığı disiplinlerarası öğretim uygulamalarını,

ş) Probleme dayalı öğretim (PDÖ): Belirli bir ders kurulu veya staj içerisinde bir konunun multidisipliner yaklaşımla (algoritma) değerlendirildiği eğitim şeklini,

t) Öğrenci: Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi öğrencisini,

u) Rektör: Sakarya Üniversitesi Rektörünü,

ü) Senato: Sakarya Üniversitesi Senatosunu,

v) Sınıf: Her eğitim yılının bütünü (Tıp eğitimi 6 yıldır ve eğitimde yıl bütünlüğü esastır),

y) Sınıf programı: Birinci sınıftan altıncı sınıfa kadar her bir sınıfta yer alan zorunlu ve seçmeli ders programlarının bütünü,

z) Staj programı: Klinik eğitim dönemlerinde (Faz II ve III), ilgili anabilim dalları tarafından Koordinatörler Kurulunun koordinasyonunda yürütülen uygulama ağırlıklı ders programlarını,

aa) Staj programı başarı notu: Bir staj programında uygulanmış olan tüm ölçme değerlendirme işlemlerinin katılımıyla hesaplanan ve 100 puan üzerinden belirtilen son başarı notunu,

bb) Staj Sorumlusu: Tıp Fakültesi 4 ncü 5 inci ve 6 ncı sınıflarda uygulanan staj programlarından sorumlu olan ve Fakülte Yönetim kurulu tarafından görevlendirilen öğretim üyesini,

cc) Temel Tıbbi Bilimler Programı: Faz I'de organizmayı oluşturan sistem ve organların biyolojik özelliklerinin, gelişim ve hastalıklarının klinik yaklaşımlarının ve diğer özelliklerinin ilgili tıp disiplinleri tarafından teorik ve uygulamalı olarak belirli bir süre ve akış içinde işlendiği, belirli sayıda ders kurulundan oluşan, öğretim ve ölçme-değerlendirme etkinlikleri bütünü,

çç) Üniversite: Sakarya Üniversitesini,

dd) Yılsonu ağırlıklı not ortalaması (YANO): Öğrencinin, belirli bir sınıf programı kapsamında tamamlaması gereken tüm zorunlu ve seçmeli ders programlarındaki notlarının ağırlıklı ortalamasını,

ee) Yılsonu sınavı alt limiti (YSSL): Bir ders programından başarılı olmak için gerekli yılsonu sınavı notu alt sınır değerini

ff) YÖK: Yükseköğretim Kurulunu,

ifade eder.

## İKİNCİ BÖLÜM

### Kayıt, Yatay Geçiş, Katkı Payı, Kimlik Kartı

#### Kayıt, Kayıt Yenileme ve Katkı Payı

**MADDE 5** - (1) Tıp Fakültesine 04/11/1981 gün ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, ilgili mevzuat ve 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğinin 5 inci maddesinde belirtilen kurallara göre öğrenci kabul, kayıt ve kayıt yenileme işlemleri yapılır.

(2) Her öğrenci, öğretim yılı başında ilan edilen süre içerisinde kaydını yenilemek zorundadır. Kaydını yenilemeyen, öğrenci katkı payını ödemeyen öğrencilere 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğinin 5 inci ve 6 ncı maddesi ve öğrenci katkı payı ile ilgili mevzuat çerçevesindeki karara göre gereken işlem yapılır. Kaydını yenilemeyen öğrenciler derslere, pratik uygulamalara, stajlara ve diğer tüm eğitim uygulamalarına giremez ve sınavlarına alınmazlar. Ayrıca bu öğrenciler öğrencilik haklarından yararlanamazlar.

#### Kimlik

**MADDE 6** - (1) Fakülteye kesin kayıt yaptıran öğrenciye, üzerinde geçerlilik süresi belirtilmiş fotoğraflı bir kimlik kartı verilir.

#### Yatay geçiş

**MADDE 7** – (1) Diğer üniversitelerden Fakülteye yatay geçiş yaptırmak için; öğrencinin eğitim müfredatının eşdeğer olduğu bir fakülteden gelmesi gerekmektedir. Yatay geçiş işlemleri, 24/4/2010 tarihli ve 27561 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumlarında Önlisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift Anadal, Yan Dal ile Kurumlar

Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik hükümleri ile YÖK ve Senato kararlarına göre yürütülür. Bu öğrencilerin intibakları Fakülte Yönetim Kurulu tarafından yapılır. Adayların yatay geçiş başvurularını akademik takvimde belirtilen süre içinde yaptirmaları gerekir.

## ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

### Kurullar ve Görev Tanımları

#### Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi Mezuniyet Öncesi Tıp Eğitimi ve Eğitim Kurulları

**MADDE 8 - (1)** Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinde mezuniyet öncesi tıp eğitimi, Fakülte Kurulunun onayı ile ve Fakülte bünyesinde oluşturulan eğitim kurullarının ve çalışma gruplarının koordinasyonunda, "Çerçeve Eğitim Programı" temel alınarak geliştirilir, iyileştirilir ve "Eğitim Rehberi" doğrultusunda uygulanır ve değerlendirilir. Eğitim Üst Kurulunun koordinasyonunda oluşturulan "Çerçeve Eğitim Programı" ve "Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberi", Fakülte Kurulu onayı ile yürürlüğe girer ve yıllar içinde gerçekleştirilen değişiklikler Fakülte Kurulunun onayı ile yapılır.

(2) Fakültede eğitim, Eğitim Üst Kurulunca hazırlanan ve Fakülte Kurulunda onaylanan "Mezuniyet Öncesi Çerçeve Eğitim Programı" doğrultusunda, Eğitim Üst Kurulunun koordinasyonunda değerlendirilir ve planlanır, Üst Kurulun koordinasyonunda, bu Kurulca oluşturulan müfredat çalışma kurullarınca geliştirilir ve iyileştirilir.

(3) Fakültede tüm eğitim uygulamaları, "Mezuniyet Öncesi Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberi" doğrultusunda, Üst Kurul bünyesinde oluşturulan Mezuniyet Öncesi Koordinatörler Kurulu tarafından koordine edilir. Eğitim Rehberi Koordinatörler Kurulu tarafından hazırlanarak Üst Kurula sunulur ve Fakülte Kurulu'nun onayı ile yürürlüğe girer. İlgili mevzuata ve 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğine göre hazırlanan Eğitim Rehberinde; Fakültenin mezuniyet öncesi tıp eğitimi ile ilgili uygulama süreci ile, bu süreçte yer alan kurul ve kişilerin görev tanımları ayrıntıları olarak açıklanır. Eğitim Rehberi rutin olarak her yıl akademik takvim belirlenirken Koordinatörler Kurulunca gözden geçirilir ve yeniden düzenlenir. Koordinatörler Kurulu yeniden düzenleme işini gerekli durumlarda belirtilen zaman dışında da yapabilir. Yeniden düzenlenen Eğitim Rehberi, Eğitim Üst Kurulunun değerlendirmesine sunulur ve Fakülte Kurulu onayı ile yürürlüğe girer.

#### Eğitim üst kurulu (Tıp Eğitimi Geliştirme Üst Kurulu - TEGEK)

**MADDE 9 - (1)** Mezuniyet öncesi ve sonrası eğitimi planlama, geliştirme, uygulama ve değerlendirme çalışmalarını koordine etmek için, Fakülte Kurulunun onayı ile Fakülte bünyesinde oluşturulan üst kuruldur. Bu Kurulun çalışmaları, mezuniyet öncesi ve mezuniyet sonrası eğitimden sorumlu başkan veya eş başkanlar tarafından koordine edilir. Eğitimde sürekliliği sağlamak için başkanlar ve üyeler en az 3 yıllığına dekan tarafından görevlendirilir.

(2) Eğitim Üst Kurulu; Dekan ve Dekan Yardımcıları, Mezuniyet Öncesi Eğitim Kurulu Başkanı (Başkoordinatör), Mezuniyet Sonrası Eğitim Kurulu Başkanı (Başkoordinatör), Dahili, Cerrahi ve Temel Tıp Bilimleri Bölümlerinden öğretim üyeleri ve Tıp Eğitimi Anabilim Dalı temsilcisinden oluşur.

(3) Eğitim Üst Kurulunun görevleri:

a) Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi mezuniyet öncesi ve mezuniyet sonrası eğitimine yönelik olarak, Fakültenin eğitim politikalarına, eğitim hedeflerine ve bu hedefler doğrultusunda kısa ve uzun vadeli planlamalarına yönelik çalışmalar yaparak hazırladığı raporları Fakülte Kuruluna sunar.

b) Mezuniyet öncesi ve sonrası eğitimle ilgili değerlendirme, geliştirme ve uygulama süreçlerine yönelik çalışmalarla ilgili planlar hazırlayarak Fakülte Kuruluna sunar. Bu planlamalar doğrultusunda, bünyesinde oluşturduğu müfredat çalışma kurulları ile gerekli çalışmaları yapar ve çalışmalar sonrasında ortaya çıkan sonuçları Fakülte Kurulunun onayına sunar.

c) Temel ilkeleri, yaklaşımları, hedefleri ve ana yapıları ile birlikte mezuniyet öncesi ve sonrası eğitim ile ilgili "Çerçeve Eğitim Program"larını oluşturarak Fakülte Kurulunun onayına sunar.

ç) Mezuniyet öncesi ve sonrası eğitim programlarında yapılan değişikliklerle paralellik gösterecek şekilde, Fakültenin kurumsal gelişimi ile ilgili planlamalar hazırlayarak Fakülte Kuruluna sunar. Fakültenin sürekli gelişimi bağlamında öğretim elamanlarına yönelik eğitici gelişimine ve sürekli mesleki gelişime yönelik programlar tasarlar. Fakülte Kurulunca onaylanan bu programlarının yürütülmesini koordine eder.

### **Müfredat çalışma kurulu**

**MADDE 10 -** (1) Eğitim Üst Kurulu bünyesinde, mezuniyet öncesi tıp eğitimi geliştirme ve iyileştirme çalışmalarını gerçekleştirmek amacıyla, Faz I, II ve III için oluşturulan çalışma kurullarıdır. Müfredat Kurulu; Dekan veya Eğitimden Sorumlu Dekan Yardımcısı, mezuniyet öncesi eğitimden sorumlu Eğitim Üst Kurulu Başkanı (Başkoordinatör) ve ilgili üyeleri Başkoordinatör Yardımcıları, Temel, Dâhili ve Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümleri'nden temsilci öğretim üye veya görevlileri, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı temsilcisi ve Dekanlık tarafından belirlenen diğer üyelerden oluşur. Belirlenen üyeler Dekan tarafından 3 yıllık süreyle görevlendirilir.

(2) Eğitim Üst Kurulunun koordinasyonunda ve "Mezuniyet Öncesi Çerçeve Eğitim Programı" doğrultusunda, eğitimin niteliğini geliştirmek için eğitim programında yapılacak değişikliklerle ilgili çalışmaları yapar. Programda yapılan değişiklikler doğrultusunda öğretim ortamları, öğretim yöntemleri ve eğitim gereçleri ile bunların alt yapısına yönelik çalışmaları yürütür. Koordinatörler Kurulu ile eş-güdümlü halde tamamladığı bu çalışmaları Eğitim Üst Kuruluna sunar. Üst Kurulda değerlendirilen ve Fakülte Kurulunun onayına sunulan değişiklikler Fakülte Kurulu'nun onayı ile yürürlüğe girer.

(3) Müfredat Kurulu'nun görevleri:

a) Fakültede uygulanan tıp eğitimi ile ilgili mevcut durumun analizi ve değerlendirilmesi için projeler hazırlar. Bu değerlendirmelerde ortaya çıkan sorunlar, ihtiyaçlar ve beklentiler doğrultusunda mezuniyet öncesi eğitimin iyileştirilmesi kapsamında projeler hazırlar ve hazırladığı projeleri Eğitim Üst Kurulu'na sunar.

b) "Mezuniyet Öncesi Çerçeve Eğitim Programı"nı temel alarak, farklı sınıflara ait eğitim programlarını geliştirir ve Eğitim Üst Kuruluna sunar. Geliştirilen programlar Fakülte Kurulunun onayı ile yürürlüğe girer.

c) Bölümlerin ve anabilim dallarının mezuniyet öncesi eğitim programı kapsamında talep ettikleri, eğitim programının ana yapısını bozmayan ders saati, içeriği ve sıralamasına yönelik değişiklikleri, "Çerçeve Eğitim Programı" doğrultusunda, Koordinatörler Kurulu ile birlikte değerlendirerek bu yönde gerekli değişiklikleri yapar.

### **Koordinatörler kurulu**

**MADDE 11 -** (1) Eğitim Üst Kurulu bünyesinde, mezuniyet öncesi eğitim programının uygulama sürecini koordine etmek amacıyla oluşturulan kuruldur. Koordinatörler Kurulu; Dekan veya eğitimden sorumlu Dekan Yardımcısı, mezuniyet öncesi eğitimden sorumlu Eğitim Üst Kurulu Başkanı (Başkoordinatör), Başkoordinatör Yardımcıları, Koordinatörler ve Yardımcıları, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı temsilcisi, öğrenci temsilcisi ve Eğitim Rehberinde belirtilen diğer üyelerden oluşur.

(2) Bu Kurul, "Mezuniyet Öncesi Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberi" doğrultusunda, Fakültede gerçekleştirilen mezuniyet öncesi eğitime ilişkin tüm uygulamaların genel planlamasını yapar ve koordinasyonunu sağlar.

(3) Koordinatörler Kurulu'nun görevleri:

a) Fakültede mezuniyet öncesi tüm eğitim uygulamalarının Fakülte eğitim programına ve bu Yönetmeliğe uygun olarak yürütülmesini koordine eder. Yeni uygulamalarla ilgili kararlar alır ve bu kararları önce Eğitim Üst Kurulunun değerlendirmesine ve sonrasında Fakülte Kurulunun onayına sunar.

b) "Mezuniyet Öncesi Eğitim Uygulamaları Koordinasyon Rehberi"ni hazırlar ve ihtiyaç halinde Rehberde yapılması gereken değişiklikleri belirler.

c) Her yıl, söz konusu eğitim-öğretim yılının akademik takvimini hazırlar ve Fakülte Kurulu'nun onayına sunar.

ç) Belirli bir eğitim-öğretim yılındaki uygulama sürecinde yapılan değişiklikleri ve uygulama ile ilgili koordinatörlerin hazırladığı raporları değerlendirir ve değerlendirme sonuçlarını, değişiklik önerileri ile birlikte Eğitim Üst Kurulunun değerlendirmesine ve Fakülte Yönetim Kurulunun onayına sunar.

d) Olağandışı durumlarda (doğal afet vb.) eğitim ve öğretimdeki aksamaları önlemek üzere programlarla ilgili değişiklik önerisi hazırlayarak Fakülte Yönetim Kurulu'nun onayına sunar.

e) Eğitimin niteliğini yükseltmek amacıyla, Eğitim Üst Kurulu ve farklı fazlardaki sınıflar için oluşturulan müfredat çalışma kurulları ile birlikte çalışır.

f) Ölçme-Değerlendirme Kurulu ile birlikte tüm öğrenci değerlendirme ve program değerlendirme çalışmalarını koordine eder.

g) Eğitim ve öğretim ile ilgili konularda Fakülte Yönetim Kurulunun uygun gördüğü görevleri yapar.

### **Ölçme değerlendirme kurulu**

**MADDE 12 -** (1) Ölçme-Değerlendirme Kurulu üyeleri, Başkoordinator, değerlendirmeden sorumlu Başkoordinator Yardımcısı, Tıp Eğitimi Anabilim Dalı temsilcisi ile Faz 1, 2 ve 3 temsilcisi öğretim üyeleri ve görevlilerinden oluşur ve Dekan tarafından üç yıllığına atanır.

(2) Ölçme Değerlendirme Kurulu, ilgili Başkoordinator Yardımcısının koordinatörlüğünde öğrencilere ve programa yönelik tüm değerlendirme çalışmalarını koordine eder.

(3) Ölçme Değerlendirme Kurulu'nun görevleri:

a) Fakültede tüm sınıflarda, objektif, geçerli ve güvenilir ölçme-değerlendirme uygulamalarının yürütülmesi ve yeni değerlendirme sistemlerinin geliştirilmesi ve uygulanmasına yönelik çalışmaları koordine eder.

b) Sınav sorularının sınav öncesi değerlendirilmesi, sınav sonrası analizi, soru bankası oluşturulması v.b. çalışmaları koordine eder ve bu amaçla oluşturulan ölçme değerlendirme çalışma gruplarının koordinasyonunu sağlar.

c) Tüm sınıflarda uygulanan ders programlarına yönelik değerlendirmeleri koordine eder, bu değerlendirmelerle ilgili raporlar hazırlayarak Koordinatörler Kurulu'na sunar.

### **Öğrenci eğitim kurulu**

**MADDE 13 -** (1) Eğitimle ilgili tüm süreçlerde öğrencileri temsil eder. Kurulun üyeleri, Fakülte öğrenci temsilcisi, her sınıftan öğrencilerin, kendi aralarından seçtiği en az ikişer kişiden ve tüm sınıflarda okuyan yabancı uyruklu öğrencilerin kendi aralarından seçtiği bir kişiden oluşur. Öğrenciler her eğitim-öğretim yılı başında bir (1) yıllığına kurula seçilirler. Kurul çalışmalarını, Öğrenci İşlerinden sorumlu Başkoordinator Yardımcısının koordinatörlüğünde yürütür.

(2) Öğrenci eğitim kurullarının görevleri:

a) Eğitimle ilgili uygulamaları ve yaşanan deneyimleri değerlendirmek için her ay düzenli olarak toplantılar yapar ve toplantı raporlarını Koordinatörler Kuruluna sunar.

b) Koordinatörler Kuruluna kendi aralarından veya diğer öğrenciler arasından üye seçer.

c) Eğitim uygulamalarının ve öğrenci işlerinin yürütülmesinde Koordinatörler Kurulu'na destek sağlar.

## **DÖRDÜNCÜ BÖLÜM**

### **Eğitim-Öğretime İlişkin Esaslar**

#### **Eğitim ilkeleri ve görevleri**

**MADDE 14 -** (1) Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesinin mezuniyet öncesi eğitimle ilgili ilkeleri ve görevleri şunlardır:

a) Eğitim programının temel içeriğini ulusal ve bölgesel öncelikli sağlık gereksinimlerine göre belirlemek.

b) Eğitim ortamları olarak, öncelikle birinci basamak olmak üzere bütün hizmet basamaklarını (birinci, ikinci ve üçüncü) kullanmak.

c) Öğrencinin kendi kendine, yaşam boyu sürekli öğrenmesini desteklemek.

ç) Eğitiminde etkileşimli öğrenme yöntemlerinin ağırlığını artırmak.

d) Hem süreç hem de çıktıya dayalı yaklaşımla, yeterlikleri ve bu yeterlikler doğrultusunda gerçekleşecek mesleki ve bireysel gelişim süreçlerini eğitimin odağına yerleştirmek.



- e) Eğitimde hastalık süreçleri kadar, hastalıklardan korunmayı ve sağlığın geliştirilmesini de ele almak.
- f) Temel ve klinik bilimleri birbiriyle ilişkilendirerek eğitim programını entegre bir şekilde düzenlemek ve uygulamak.
- g) Eğitimi hem biyomedikal hem de insani çerçevede ele alarak planlamak ve uygulamak.
- ğ) Mezuniyet öncesi eğitimi temel eğitim olarak kabul ederek, mezunlarını sürekli eğitime hazırlamak.
- h) Tıp eğitiminde yaşanan gelişmeleri izleyerek, her zaman, uluslararası standartlara uygun bir eğitim planlamak, vermek, değerlendirmek ve yaşanan gelişmeler ışığında tıp eğitimini sürekli iyileştirmek.

### **Eğitim modeli**

**MADDE 15 - (1)** Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde entegre eğitim sistemi uygulanır. Hem yatay hem de dikey entegrasyonun birlikte sağlandığı eğitim sisteminde, vücuttaki organ sistemlerinin dersleri (bilgi ve beceriler), ilgili disiplinlerce topluca verilir ve derslerin organizasyonu Temel Tıbbi Bilimler Programı ve Staj Programı bazında ele alınır. Temel Tıbbi Bilimler Programı Ders kurullarından oluşan bir bütündür. Ders kuruluna temel oluşturan vücut organ sistemiyle ilgili öğrenim hedeflerine ulaşabilmek için, aynı dönemde, organ sisteminin hem anatomisi, histolojisi, fizyolojisi v.b ile temel yapı ve işlevlerinin hem de kliniğinin birlikte verilmesi temel amaçtır. Staj Programları ise ağırlıklı olarak uygulamalı öğrenim etkinliklerinden oluşur. Entegre tıp eğitimi sisteminin gereği olarak, herhangi bir Temel Tıbbi Bilimler Programı veya Staj Programında yapılan tüm ölçme ve değerlendirme etkinlikleri, kendi içlerinde birlikte hesaplanarak her bir ders programı için 100 üzerinden tek bir başarı notu hesaplanır.

(2) Faz I eğitim dönemi olarak adlandırılan ilk üç yılda iki tür ders programı bulunmaktadır. Klinik öncesi eğitim dönemi olarak da adlandırılan Faz I'de bulunan program türleri şunlardır:

a) Temel Tıbbi Bilimler Programı: Her biri özel bir temaya sahip olan ve kendi içinde bütünlük arz eden Ders Kurulu adı verilen dersler bütünüdür.

b) Atatürk İlkeleri ve İnkılâp Tarihi ve Türk Dili, Seçmeli dersler vb. Kurul Dışı dersler

(3) Faz II (4 üncü ve 5 inci sınıflar) ve Faz III (intörnülük) olarak adlandırılan son üç yıllık eğitim dönemi ise Fakültenin klinik eğitim dönemini oluşturmaktadır. Bu dönemde öğrencilerin, tıbbın temel kavram ve ilkelerini klinik olguların çözümlemesinde kullanması, tanı ve tedavi yaklaşımlarını klinik ortamda gördüğü hasta ve hastalıklar açısından değerlendirerek uygun tanı ve tedavi yaklaşımlarını seçebilmesi, temel klinik becerileri yeterli düzeyde uygulayabilmesi, tıbbi uygulamalarda bilimsel, mesleki ve etik değerler konusunda uygun tutum ve davranış sergileyebilmesini hedefleyen teorik oturum ve uygulamaların yürütüldüğü Staj Programları yer almaktadır.

### **Akademik takvim**

**MADDE 16 - (1)** Eğitim ve öğretim entegre sistem doğrultusunda eğitim-öğretim yılı esasına göre düzenlenir. Bir eğitim-öğretim yılı en az 28 haftadan oluşur. Her yılın Mayıs ayında bir sonraki yılın akademik takvimi, ilgili sınıf koordinatörleri tarafından Koordinatörler Kuruluna sunulur. Koordinatörler Kurulunda değerlendirilen akademik takvim Fakülte Kurulunun onayına sunulur. Akademik takvim Fakülte Kurulu onayından sonra son onay için Senato'ya sunulur. Fakülte Kurulu gerektiği hallerde sınıfların ve Temel Tıbbi Bilimler Programının eğitim sürelerini değiştirmeye yetkilidir.

### **Eğitim ve öğretim süresi**

**MADDE 17 - (1)** Fakültede eğitim ve öğretim süresi 2547 sayılı Kanunun 44 üncü maddesi çerçevesinde düzenlenir.

### **Öğretim dili**

**MADDE 18 - (1)** Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde eğitim-öğretim dili Türkçedir.

(2) Değişim Programları dahilinde ve öğrencilerin talebi doğrultusunda Fakülte Yönetim Kurulu kararıyla Anabilim Dalları yabancı dilde eğitim verebilir.

## Devam zorunluluğu

**MADDE 19 -** (1) Faz I (Klinik öncesi), Faz II ve III (klinik) ders programlarına (Temel Tıbbi Bilimler Programı, Staj Programları ve Kurulduđu Dersler) devam zorunludur.

(2) Faz I'de her bir ders programındaki toplam teorik ders saatlerinin %70'ine, ders programı içindeki her bir uygulamalı derse ait uygulama saatlerinin % 80'ine devam zorunluluğu vardır. Faz I'de Ders Kurullarında modüller ve laboratuvar uygulamaları ile Klinik Uygulamaya Giriş Programları uygulamalı dersler olarak kabul edilir. Faz II ve III'de çekirdek eğitim müfredatında sıralanan bilgi, beceri ve tutum hedeflerine ulaşabilmek için, klinik eğitim ortamının şartları gereği teorik ve uygulamalı tüm ders saatlerinin % 80'ine devam zorunludur. Faz I'de her bir uygulamanın, ayrı ayrı, toplam ders saatlerinin en az % 80'ine devam etmeyen öğrenciler söz konusu uygulamaların sınavlarına; Ders Kurulunda bulunan toplam teorik ders saatlerinin en az % 70'ine devam etmeyen öğrenciler ders kurulu sınavına, Temel Tıbbi Bilimler Programının toplam ders saatinin en az % 70'ine devam etmeyen öğrenciler Temel Tıbbi Bilimler Programı final ve bütünleme sınavına; Faz II ve III'deki stajlarda ise, her bir stajın teorik ve uygulamalı tüm ders saatlerinin en az % 80'ine devam etmeyen öğrenciler ise söz konusu staj sınavına ve stajın bütünleme sınavına alınmazlar. Devam oranına uymayan ve bu nedenle o ders programından başarısız olan öğrenciler "DZ" notu almış sayılırlar. Temel Tıbbi Bilimler Programı veya Staj Programından "DZ" notu alan öğrenci, söz konusu eğitim-öğretim yılında yapılan bütünleme sınavı giremez ve bu ders programını tekrar alır.

## Staj

**MADDE 20 -** (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda klinik dersler staj grupları halinde yapılır. Staj uygulaması yapılacak klinikler ve staj süreleri Fakülte Kurulu tarafından belirlenerek eğitim-öğretim yılı başında ilan edilir. Gereklı durumlarda seçmeli staj uygulaması yapılabilir.

(2) Gereklı görüldüğu takdirde, ilgili Anabilim Dalı Başkanının uygun görmesi üzerine, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile yaz stajı açılabilir. Yaz stajlarında normal eğitim dönemindeki eğitim yönetmeliği hükümleri uygulanır.

## Staj sınavı ve notu

**MADDE 21 -** (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda her stajın sonunda teorik ve uygulamalı olmak üzere değerlendirme sınavları yapılır ve staj başarı notu bu iki sınavın ortalaması alınarak hesaplanır. Teorik ve uygulama sınavlarında öğretim üyeleri staja katkıları oranında iştirak ederler. Staj sınavlarıyla ilgili uygulamalardan ilgili Anabilim Dalı Staj Sorumlusu sorumludur.

(2) Staj başarı notu, staj sonunda yapılan sınavda veya staj bütünleme sınavında alınan nottur. 100 puan üzerinden en az 65 alan öğrenci başarılı sayılır. Bütünleme sınavında da başarısız olan öğrenci, stajı tekrar eder.

(3) Staj içerisinde modül uygulaması varsa modül notu %10 ağırlıkta, teorik ve pratik staj sınavı toplam notu ise %90 ağırlıktadır. Stajda modül yoksa başarı notu doğrudan teorik ve pratik sınavlarının ortalama notudur.

(4) Staj notları, Anabilim Dalı Staj Sorumlusu tarafından ilan edilir ve ayrıca yazılı olarak Tıp Fakültesi Dekanlığına iletilir.

## Staj bütünleme sınavı ve stajların tekrarı

**MADDE 22 -** (1) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda staj sınavlarında başarılı olmayan öğrenciler, bu

stajların bütünleme sınavına girerler. Bütünleme sınavları o sınıfın son stajının bitiminden en az beş gün sonra başlayarak programlanır.

(2) Bütünleme sınavlarında başarısız olan öğrenciler bu staj veya stajları bir sonraki ders yılında tekrar eder. Ancak, 4 ve 5 inci sınıfta bütünleme sınavlarında başarısız olan öğrencilere Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile Temmuz ve Ağustos aylarında staj hakkı verilebilir.

(3) 4 üncü ve 5 inci sınıflarda, o sınıf programında yer alan tüm stajlar başarı ile tamamlanmadan üst sınıfa geçilemez. Gecikmeli olarak üst sınıfa yerleştirilen veya staj tekrarında başarısız olan ve bütünlemeye kalan öğrenciler, bu Yönetmeliđin 17 ve 19 nci maddesinde yer alan sürelerle göre yılsonu bütünleme sınavını beklemeden devam eden programda, o dersin bir sonraki staj sonu sınavını bütünleme sınavı olarak kullanabilirler. Başarılı oldukları takdirde beklemeksizin üst sınıf staj programına yerleştirilebilirler.

(4) Anabilim Dalı Staj Sorumlusu öğrencilerin stajlardaki devam durumunu takip eder, devamsızlık nedeniyle staj sınavına giremeyecek öğrencileri belirler, ilan eder ve bu durumu Dekanlığa bildirir. Mazeretli veya mazeretsiz olarak devamsızlık süresi o staj süresinin %20'sini aşanlar başarısız sayılarak staj tekrarı yaparlar. Staj bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.

(5) Öğrencilerin eğitim-öğretim dönemindeki zaman kayıplarını en aza indirmek için, Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile normal staj programı dışında herhangi bir tarihte başlamak üzere ek staj veya stajlar açılabilir.

#### **Yılsonu başarı notu**

**MADDE 23 -** (1) Yılsonu (sınıf sonu) başarı notu, 4 üncü ve 5 inci sınıflarda staj sonu sınavında veya bütünleme sınavında alınan geçer notların ortalamasıdır.

#### **Staj sınavlarının sonuçlarına itiraz**

**MADDE 24 -** (1) Öğrencilerin staj sınavı sonuçları hakkındaki itirazlarını, sonuçlar ilan edildikten sonra en geç yedi iş günü içinde yazılı olarak Dekanlık Öğrenci İşleri Bürosuna yapmaları gerekir. İtirazlar sınıf koordinatörü ve Anabilim Dalı Staj Sorumlusu tarafından incelenir. Değerlendirme sonucu bir yazı ile Dekanlığa bildirilir. Not değişiklikleri Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile kesinleşir, sınıf koordinatörü tarafından ilan edilir.

#### **İntörn Hekimlik Eğitimine İlişkin Esaslar**

**MADDE 25 -** (1) İntörn hekimlik eğitiminin amacı; Öğrencinin daha önceki sınıflarda edindiği bilgilerin klinik uygulamalarını yaptırarak, hekimlik sanatının uygulanmasında deneyim ve beceri kazandırmak, hekim adayını hekimlik sanatını en iyi uygulayabileceği düzeye getirmektir.

(2) Her eğitim-öğretim döneminin başlangıcında 6. Sınıf Koordinatörü ve yardımcıları intörn öğrenciler ile bir araya gelerek intörnlük eğitimi ile ilgili genel bir bilgilendirme toplantısı yapar. İntörnlük stajının başlangıcında Anabilim Dalı Staj Sorumlusu kliniğin/servisin işleyişi, eğitim programı ve intörnlerin nasıl değerlendirileceği konularında intörnleri bilgilendirir.

(3) İntörn hekimlik, aralıksız oniki ayı kapsayan bir dönemdir. Fakülte Kurulu kararı ile belirlenen dilimlere ayrılarak yapılır.

(4) İntörn hekim; klinik, poliklinik ve saha çalışmalarında öğretim elemanı gözetiminde çalışır

(5) İntörn hekimlik eğitiminde (6. Sınıf - Faz III) sınav yoktur. Bu stajlarda, öğrenciler buldukları her anabilim dalında, sorumluluklarını yerine getirip getirmemeleri göz önünde bulundurularak Anabilim dalı Akademik Kurulu tarafından Yeterli/Yetersiz olarak değerlendirilir. İntörn değerlendirme formu, varsa staj yeterlilik belgesi Anabilim Dalı Başkanının tarafından Dekanlığa (Öğrenci İşleri) iletilir.

#### **İntörn Hekimlerin Görev Yetki ve Sorumlulukları**

**MADDE 26-** (1) İntörn hekim, öğretim üyelerinin gözetimi ve sorumluluğunda olmak üzere; öğretim üyeleri, klinik asistanları, hemşire ve personel ile bir ekip çalışması içerisinde ve klinik/poliklinik uygulamalarına, sadece öğretim üyelerinin direktifleri doğrultusunda katılır.

a) İntörn hekim görevli olduğu servisteki hastaların dosyasının düzenlenmesi, anamnezi, fizik muayenesi, istenilen tetkiklerin takibi ve dosyaya kaydedilmesi, hastanın seyrine ait bilgilerin dosyaya konması gibi hususlarda yardımcı olur,

b) İntörn hekim, yasal belge niteliği taşıyan veri tabanındaki hasta dosyasına veri girişi yapmak, konsültasyon isteği yapmak, epikriz yazarak hasta çıkışı yapmak, hastaya vermek üzere reçete yazmak, istem girişi yapmak gibi işlem ve süreçleri (bir öğretim üyesi nezareti olmadıkça) yapamaz,

c) İntörn hekim listesinde belirtilen girişimleri öğretim üyesinin sorumluluğunda, öğretim üyesi veya öğretim elemanının eşliğinde yapabilir. Yapılan girişimsel işlemle ilişkili ortaya çıkacak tüm komplikasyon ve sorunlardan hastanın ilgili hekimi sorumludur,

ç) İntörn hekim, anabilim dalında yapılan eğitim toplantılarına, serviste yapılan vizitlere katılır,

d) Her Anabilim Dalına Fakülte Yönetim Kurulu tarafından staj sorumlusu olan bir öğretim üyesi atanır,

e) İntörn nöbet çizelgeleri ilgili Anabilim Dalı Staj Sorumlusu tarafından hazırlanır. İntörn hekim bu nöbet çizelgelerine uymakla yükümlüdür. Nöbet değişiklikleri ilgili Anabilim Dalı Staj Sorumlusunun izni ile gerçekleştirilebilir,

f) Staj Sorumlusu İntörn hekimin gündüz mesaisinde ve nöbetlerde kullanabileceği mekânın sağlanmasından ve buralardaki fiziki şartların iyileştirilmesinden sorumludur.

g) İntörn hekimler buldukları kliniğin çalışma düzenine uygun olarak nöbet tutulan birimlerde nöbetlere kalırlar. Nöbet sırasında klinik nöbetçi hekimine karşı doğrudan sorumludurlar. Nöbetler eğitim amaçlıdır,

ğ) İntörn hekimler, hasta ve yakınlarının haklarını bilmek, bunlara saygılı olmak ve hasta bilgilerinin gizliliği ilkesine uymak zorundadırlar,

h) İntörn hekimler, hekim dışı sağlık personelinin iş yükünü azaltmak için kullanılamaz. Hiçbir şekilde hastaya ait tetkik örneklerini laboratuvara taşımakla yükümlü tutulamaz. İntörn hekimler tek başına hasta nakli yapamazlar. Ancak acil durumlar söz konusu ise hasta, bir personel ve yardımcı sağlık çalışanı tarafından taşınırken onlara eşlik edebilir. Hiçbir şekilde hastaya, hasta yakınlarına ve diğer şahıslara hasta ile ilgili açıklama yapamaz, hasta hakkında tıbbi bilgileri aktaramaz.

(2) İntörnlük döneminde başarılı olmak için, öğrencilerin bu dönemdeki tüm stajları başarı ile tamamlamaları gerekir. Başarısız oldukları stajları tekrar ederler.

a) Bir stajın %20'sinden fazlasına mazeretli veya mazeretsiz olarak devam etmeyenler o stajı tam süre ile tekrar ederler.

b) Seçmeli stajlarda başarısız olan öğrenciler, başarısız oldukları stajı değiştirmek isterlerse, yeni seçmiş oldukları staja tam süre ile devam ederler.

(3) İntörnlük dönemi, tıp fakültelerinin anabilim dallarında yapılır. İntörnlük stajları, öğrenci değişim programları çerçevesinde, altı aya kadar, Fakülte Yönetim Kurulunun onayı ile yurtiçi veya yurtdışında eğitim veren sağlık kuruluşlarında da yapılabilir. Yurtdışında yapılan stajın denkliği ve alınan belge hakkında Fakülte Yönetim Kurulu karar verir. Öğrenciler seçmeli staj tercihlerini programın başlamasından en az bir ay önce Dekanlığa dilekçe ile bildirmek zorundadır. Yurtdışındaki tıp fakültelerinin son sınıf öğrencileri, fakültelerinin izni ve Fakülte Yönetim Kurulunun onayı ile eğitim dilimlerinden bir veya birkaçını Fakültede yapabilir.

## BEŞİNCİ BÖLÜM

### Ölçme-Değerlendirmeye ve Mezuniyete İlişkin Esaslar

#### Ölçme-değerlendirme sistemi

**MADDE 26 -** (1) Fakültede her öğrenme alanına (bilgi, beceri, tutum, yeterlik) uygun ölçme değerlendirme yöntemleri kullanılır. Ders programlarında uygulanan değerlendirme yöntemleri ve uygulama şekilleri, ilgili eğitim kurulları tarafından belirlenir ve Fakülte Kurulu'nca onaylanır.

(2) Temel Tıbbi Bilimler Programı ve Staj Programları sürecinde ve sonunda yapılan tüm değerlendirmeler kullanılarak, her bir ders programı için 100 üzerinden tek puan hesaplanır. Hesaplanan bu puan söz konusu programının başarı notudur ve doğrudan dönüşüm sisteminde bu başarı notu kullanılır.

#### Notlandırma ve başarı durumları

**MADDE 27 -** (1) Faz I'de, ders programlarının harfli başarı notlarını hesaplamak için şu sistemler uygulanır:

a) Temel Tıbbi Bilimler Programında Doğrudan Dönüşüm Sistemi kullanılır.

b) Kurul dışı derslerde Bağlı Değerlendirme veya Doğrudan Dönüşüm Sistemi kullanılır.

(2) Faz II ve III'teki staj programların harfli başarı notlarını hesaplamak için "Doğrudan Dönüşüm Sistemi" uygulanır.

(3) Bağlı değerlendirme sistemi ve doğrudan dönüşüm sistemi, Sakarya Üniversitesi eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliğinin hükümlerine göre uygulanır.

(4) Tıp Fakültesinde tüm sınıflarda yapılan sınavlar 100 tam not üzerinden değerlendirilir. Alınan notların 4'lük sistemdeki karşılıkları, Yükseköğretim Kurulunun belirlediği katsayı cetveline göre hesaplanır. Sınavların değerlendirilmesinde kullanılan not ve derece aşağıda belirtilmiştir:

a) Sınav sonuçlarını tanımlamada notlara ilişkin aşağıdaki tablo kullanılır:

Puanlar	Başarı Derecesi	Başarı Notu	Katsayısı
90-100	Mükemmel	AA	4.00
85-89.99	Pekiyi	BA	3.50
80-84.99	İyi	BB	3.00
75-79.99	Orta-İyi	CB	2.50
65-74.99	Orta	CC	2.00
58-64.99	Zayıf-Orta	DC	1.50
50-57.99	Zayıf	DD	1.00
49'un altı	Başarısız	FF	0
	Muaf	MU	-
	Sınava Girmede	GR	0
	Devamsız	DZ	0
	Yeterli	YT	-
	Yetersiz	YZ	-

b) Geçer notlar; AA, BA, BB, CB, CC ve YT notlarıdır. Bu derslerden AA, BA, BB, CB, CC veya YT notlarından birisini alan öğrenci, o dersi başarmış sayılır. Sadece Üniversite Ortak Dersleri ve Seçmeli Dersler için geçerli olmak üzere ise DC ve, DD notlarından birisini alan öğrenci, o dersi şartlı olarak başarmış sayılır.

c) MU notu, yükseköğretim kurumları arası yatay geçiş yapan veya daha önce devam ettiği herhangi bir yükseköğretim kurumunda başarılı olduğu derslerin eşdeğerlerine ve muafiyet sınavı uygulanan derslerden başarılı olan öğrencilere verilir.

ç) Tüm kurul dışı derslerden III. sınıfın sonuna kadar başarılı olamayan öğrenci Sınıf IV'e başlayamaz.

d) YT notu, ortalamaya girmeyen ve başarılı olmuş derslerin başarı notu olarak verilir.

e) Geçmez notlar şunlardır:

1) FF notu: Sınav değerlendirme sonucu başarısız olan öğrenciye verilen nottur. Sonuç başarısız olarak kabul edilir. Tıp Fakültesinde verilen Tıbbi Dersler için asgari başarı sınırı 65 olduğundan dolayı Temel Tıbbi Bilimler Programı ve Stajlarda alınan DC ve DD notları da FF olarak kabul edilir, 1, 2 ve 3 üncü sınıflarda Temel Tıbbi Bilimler Programı yılsonu (final) sınavında FF notu alan öğrenci bütünlemeye kalır. Bütünleme sınavı sonucunda da FF notu alan öğrenci sınıfta kalır. 4 üncü ve 5 inci sınıflarda staj sonu sınavında FF alan öğrenci bütünlemeye kalır. Bütünleme sınavından da FF notu alan öğrenci stajı tekrar eder.

2) GR notu: Devamlı ve sınava girme hakkı olduğu halde sınava girmemiş öğrencinin aldığı nottur. Not ortalamaları hesabında FF notu işlemi görülür, puanı sıfır (0) kabul edilir. Bu durumdaki 1, 2 ve 3 üncü sınıf öğrencilerinin sınıf sonu sınavı ve bütünleme sınavına girme hakkı vardır. 4 üncü ve 5 inci sınıf öğrencileri ise stajı tekrar etmeden bütünleme sınavına girebilir.

3) DZ notu: Derse devam yükümlülüklerini yerine getirmeyen öğrencilerin aldığı nottur. Not ortalamaları hesabında FF notu işlemi görülür.

4) YZ notu, ortalamaya girmeyen ve başarılmamış derslerin başarı notu olarak verilir.

## Sınavlar

**MADDE 28 - (1) 1, 2 ve 3 üncü sınıflarda okutulan dersler ve sınavlara ilişkin esaslar aşağıda belirtilmiştir:**

a) 1, 2 ve 3 üncü sınıflarda okutulan dersler ders kurulları şeklinde verilir. Sınıf koordinatörü, programların hazırlanması, duyurulması, eğitimin değerlendirilmesi, sınavların yapılması, sınav sonuçlarının ve itirazların değerlendirilmesi ile ilgili işlemleri yürütür.

b) Ders Kurulu sınavı, her ders kurulu sonunda yapılan sınavdır. Ders kurulu sınavı ara sınav yerine geçer. Ders kurulu sınavında alınan nota ders kurulu notu denir. Ders kurulunda modül varsa modül notu %10 ağırlıkta, teorik ve pratik toplam notu ise %90 ağırlıktadır. Ders kurulunda modül yoksa ders kurulu başarı notu doğrudan teorik ve pratik toplam notudur. Sınav görevlileri Dekanlık tarafından belirlenir Sınav sonuçları, en geç yedi (7) iş günü içinde ilan edilir.

c) Teorik ve pratik derslerden oluşan kurulların toplam notlarının hesaplanmasında, ders kurulunda yer alan teorik ve pratik oturumların her biri aynı değerdedir. Teorik dersler, her kurul sonunda 100 puan üzerinden yapılan tek bir sınav ile değerlendirilir ve bu sınava ilgili kuruldaki tüm anabilim dalları ders saatleri ağırlığına soru katkısında bulunur. Pratik dersler ise ilgili anabilim dallarınca yine 100 puan üzerinden yapılan sınav ile değerlendirilir. Kurul notu, teorik sınav ve pratik sınavlardan alınan notların ders saatleri dikkate alınarak ağırlıklı ortalamasının hesaplanması sonucu belirlenir.

ç) 1, 2 ve 3 üncü sınıflarda, her akademik yılın sonunda son ders kurulu sınavının bitiminden en erken ondört, en geç yirmisekiz gün sonra yapılan ve o yıl okutulan tüm ders kurullarını kapsayan sınava Temel Tıbbi Bilimler Programı yılsonu (final) sınavı denir. Bu sınavdan en az 50 alma zorunluluğu vardır. Yılsonu başarı notu 65 ve üzeri olan öğrenciler bir üst sınıfa geçer.

d) Bütünleme sınavı, Temel Tıbbi Bilimler Programı yılsonu sınavının bitiminden en erken ondört, en geç yirmisekiz gün sonra yapılan sınavdır. Bütünleme sınavına yılsonu sınavlarında başarılı olamayan ve sınav hakkını kazandığı halde bu sınava herhangi bir nedenle giremeyen öğrenciler katılır.

e) Yılsonu (Final veya bütünleme) sınavlarında 100 alması durumunda bile Temel Tıbbi Bilimler Programından geçemeyecek olan öğrenciler bu sınavlara giremezler.

f) Bir ders kurulunda dersi olan anabilim dalları, ders yükleri oranında soru ve not ağırlığına sahiptir. Bir ders kurulunda her dersin kendi barajı vardır. Ders baraj sınırı %50'dir. Öğrenci, ders kurulu sınavında kurulu oluşturan derslerin bir veya birkaçından %50'nin altında not alırsa, o dalda elde ettiği puan ile o dalın toplam puanının %50'si arasında kalan puan farkı sınav toplam puanından düşülerek o ders kurulu sınav notu belirlenir.

g) Temel Tıbbi Bilimler Programı Ders kurulları (yıl içi) ortalama notu, ders kurullarının AKTS kredileri dikkate alınarak hesaplanan ağırlıklı not ortalamasıdır.

ğ) Anabilim dalları bir sınıfta kendilerine düşen teorik ders ağırlığı oranında final ve bütünleme sınavında soru ve not ağırlığına sahiptirler. Final ve bütünleme sınavı notu belirlenirken baraj uygulanmaz.

h) Temel Tıbbi Bilimler Programı Yılsonu başarı notu, 1, 2 ve 3 üncü sınıf için ders kurulları ortalama notunun (yılıçi ortalama) %60'ı ile final sınavında alınan notun %40'ının toplanması ile elde edilen nottur. Bütünlemeye kalan öğrencilerin yılsonu başarı notunun hesaplanmasında final sınavından alınan not yerine bütünleme sınavından alınan not dikkate alınır. Öğrencinin bir üst sınıfa geçebilmesi için, yılsonu (final-bütünleme) sınavlarından en az 50 alması ve yılsonu başarı notunun 100 üzerinden en az 65 olması gerekir.

ı) Tüm ders kurullarının sınavlarına katılarak bu sınavların her birinden ayrı ayrı 100 tam not üzerinden en az 60 almak koşulu ile ders kurulları ortalama notu (yılıçi) 85 veya daha fazla olan 1, 2 ve 3 üncü sınıf öğrenciler yılsonu sınavına girmeden başarılı olmuş sayılırlar. Bu durumda öğrencilerin ders kurulları ortalama notu, Temel Tıbbi Bilimler Programı başarı notu olarak kabul edilir. Bu öğrencilerden notunu yükseltmek amacıyla yılsonu sınavına girmek isteyenler, sınavdan en az onbeş gün önce yazılı dilekçe ile başvururlar.

i) Yılsonu başarı notu 65'in altında olan öğrenciler, bütünleme sınavına girerler ve bütünleme sınavından alınan not sonucunda yılsonu başarı notunun yine 65'in altında olması durumunda sınıfta kalırlar. Yılsonu sınavına (final) girmeyen öğrenci bütünleme sınavına da girmemesi halinde o yıl başarısız kabul edilir ve sınıfta kalmış sayılır. Bu durumdaki öğrencilerin ders kurulları ortalama notu dikkate alınmaz.

j) Ders ile ilgili devam ve sonuçların değerlendirmesi, Fakülte Yönetim Kurulunca belirlenen esaslara ve 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre yapılır. Derslerden devam almış olan öğrenciler III. sınıfı bitirinceye kadar tıp dışı seçmeli derslerin sınavlarına girebilirler.

k) Sınavlarda kopya çeken veya kopya girişiminde bulunduğu saptanan öğrenciye sıfır (0) notu (FF) verilir ve 18/8/2012 tarihli ve 28388 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümleri uygulanır.

#### **Kurul dışı ders başarı notu**

**MADDE 29 -** (1) Kurul Dışı Dersler (Üniversite Ortak Dersleri ve Seçmeli Dersler) 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür.

#### **Ağırlıklı not ortalamaları**

**MADDE 30 -** (1) Yılısonu ağırlıklı not ortalaması (YANO): Öğrencinin bir sınıf programında yer alan ve tamamlamakla yükümlü olduğu zorunlu ve seçmeli tüm programlardan (Temel Tıbbi Bilimler Programı, Kurul Dışı Dersler, Staj Programları) aldığı başarı katsayılarının kredi ağırlıklı ortalamasıdır.

(2) Genel ağırlıklı not ortalaması (GANO): Öğrencinin belirli bir eğitim dönemi (Faz I, II ve III) içinde tamamlamış olduğu tüm ders programlarından (Temel Tıbbi Bilimler Programı, Kuruldışı Dersler ve Staj Programları) alınan başarı katsayılarının kümülatif ağırlıklı not ortalamasıdır. Faz I, Faz II ve Faz III eğitim dönemlerine ait GANO'lar, bu eğitim dönemlerinin sonunda ayrı ayrı hesaplanarak not döküm belgesinde (transkript) gösterilir. Faz III eğitim dönemi sonunda hesaplanan GANO aynı zamanda öğrencinin mezuniyet GANO'sudur.

#### **Akademik başarı not ortalamaları, bir üst sınıf programına ve eğitim dönemine geçiş**

**MADDE 31 -** (1) Tıp Fakültesinde entegre sistem uygulanır ve altı yıllık eğitim süresi kendi içinde üç ayrı eğitim dönemine ayrılır. Tıp Fakültesinde her bir eğitim yılının (sınıf programının) ve eğitim dönemi (Faz I, II ve III)'nin kendi içlerindeki bütünlükleri esastır. Bu nedenle öğrencinin, bir sınıf programı içindeki ders programlarına yönelik başarıları, bir üst sınıfa geçişi, bir eğitim döneminden bir sonraki eğitim dönemine geçişi ve mezuniyeti GANO hesaplanarak kararlaştırılır.

#### **Bir üst sınıf programına geçiş:**

(2) Faz I eğitim döneminde, öğrencinin bir sınıf programından başarılı olması ve bir üst sınıf programından ders alabilmesi için eğitim öğretim yılı sonunda hesaplanan GANO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Eğer girdiyse bütünleme sınavları da dahil olmak üzere, eğitim-öğretim yılı sonunda GANO'su 2.00 veya üzeri olan öğrenci Faz I eğitim dönemi içindeki bir üst sınıf programında yer alan ders programlarını alır.

(3) Faz II eğitim döneminde öğrencinin bir sınıf programından başarılı olması ve bir üst sınıf programından ders alabilmesi için eğitim öğretim yılı sonunda hesaplanan GANO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Eğer girdiyse bütünleme sınavları da dahil olmak üzere eğitim-öğretim yılı sonunda GANO'su 2.00 veya üzeri olan öğrenci, Faz II eğitim dönemi içindeki bir üst sınıf programında yer alan ders programlarını alır.

(4) Öğrencinin Faz III eğitim döneminde başarılı olması için, bu dönemde alması gereken tüm seçmeli ve zorunlu derslerden başarılı olması ve GANO'sunun en az 2.00 olması gerekir.

#### **Bütünleme sınavı ve başarısız derslerde devam şartı:**

(6) Devamsızlık nedeniyle DZ notu olarak başarısız olanlar hariç FF notu olarak başarısız olan öğrenciler, başarısız olduğu ders programlarının o eğitim-öğretim yılında yapılan bütünleme sınavlarına girerler. Yine, öğrenciler seçmeli dersler ve üniversite ortak dersleri için GANO'larını yükseltmek için "DC" ve "DD" aldığı programların bütünleme sınavlarına da girebilirler. Ancak bu durumda alınan son not geçerlidir ve GANO hesaplanırken son not kullanılır.

(7) Bütünlemede sınavları sonunda, herhangi bir ders programından FF notu olarak başarısız olan öğrenciler bu programı tekrar alırlar. Ders programlarının tekrar alınmaları halinde bu programlara devam şartı aranır.

### **Bir üst eğitim dönemine (fazına) geçiş:**

(8) Öğrencinin Faz I eğitim dönemini başarılı ile tamamlayıp Faz II eğitim dönemine geçebilmesi için, Faz I'de yer alan Temel Tıbbi Bilimler Programından CC düzeyinde başarılı olması, ve Faz I GANO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Ancak Faz I sonunda öğrencinin Önlisans Diploması almayı hak kazanması için, bu eğitim döneminde bulunan tüm derslerden başarılı olması ve Faz I GANO'sunun en az 2.00 olması gerekmektedir.

(9) Öğrencinin Faz II eğitim döneminden başarılı olması ve Faz III eğitim dönemine başlayabilmesi için Faz II'deki tüm ders programlarından en az CC ve üzeri not alması ve Faz II GANO'sunun en az 2.00 olması gerekir. Ayrıca öğrencinin Faz III eğitim dönemine başlayabilmesi için, Faz I eğitim döneminde alması gereken tüm zorunlu ve seçmeli ders programlarından başarılı olması gerekir.

(10) Faz III eğitim dönemi İntömlük Programında öğrencinin başarılı sayılması için Faz III'deki tüm ders programlarından başarılı olması gerekir.

### **Sınav takvimi ve uygulanması**

**MADDE 32 -** (1) Sınav günleri her yıl akademik takvimde ilan edilir. Sınav tarihleri ilan edildikten sonra ancak Fakülte Yönetim Kurulu kararı ile değiştirilebilir.

(2) Öğrenciler, ders kurulu, klinik uygulamaya giriş, staj ve bütünleme sınavları için saptanan gün ve saatte sınava girmek zorundadır.

### **Sınavlarda mazeret hali**

**MADDE 33 -** (1) Olağanüstü hal, yaralanmalı kaza, 1. derece akrabalarından vefat ve 3. Basamak hastanelerce sağlık kurulu raporlarına istinaden sınavlara giremeyen öğrencilerin, sınav tarihini izleyen 5 iş günü içerisinde mazeretlerini Koordinatörler Kurulu'na bildirmeleri gerekir. Öğrencilerin durumları Fakülte Yönetim Kurulu'nda görüşülür ve değerlendirilir.

(2) Bütünleme sınavları için mazeret sınavı açılmaz.

### **Sınav sonuçlarının ilanı ve sorulara veya sonuçlarına itiraz**

**MADDE 34 -** (1) Sınav sonuçları 100'lük puan sistemine göre sayısal olarak sınavı takip eden 7 iş günü içinde ilan edilir. Öğrenciler sınav ile ilgili bildirimleri takip eden 3 iş günü içinde sorulara, sınav sonuçlarının ilanını takip eden 5 iş günü içerisinde ise sonuçlarına itiraz hakkına sahiptirler. İtiraz ilgili öğretim üyeleri tarafından en geç 5 iş günü içinde incelenir ve sonuç ilgili Koordinatörlüğe bildirilir. Ölçme-değerlendirmeden sorumlu Başkoordinatör Yardımcısı ve ilgili Sınıf Koordinatörü tarafından değerlendirilen sonuçlar yazılı ve gerekçeli olarak Dekanlığa bildirilir ve not değişikliği Fakülte Yönetim Kurulu'nun onayı ile yapılır.

### **Mezuniyet**

**MADDE 35 -** (1) 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğinin 28'inci maddesi gereği mezuniyet için öğrencinin GANO'sunun en az 2,00 olması aranır.

(2) Mezuniyet için öğrencinin Temel Tıbbi Bilimler Programı ve stajlardan CC, kurul dışı derslerden ise en az DD ve üzeri not alması ve Faz I, II ve III eğitim dönemlerine ait GANO'larının en az 2,00 olması gerekir.

### **Diplomalar**

**MADDE 36 -** (1) Tıp öğrenimini tamamlayamayanlar veya tamamlayamayacakları anlaşılanlar; 18.3.1989 tarihli ve 20112 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Lisans Öğrenimlerini Tamamlamayan veya Tamamlayamayanların Ön Lisans Diploması Almaları veya Meslek Yüksekokullarına İntibakları Hakkında Yönetmelik" hükümleri doğrultusunda "Temel Tıp Bilimleri Önlisans Diploması" alırlar.

(2) Tıp Doktorluğu için ön görülen 6 yıllık eğitimi başarı ile tamamlayanlara "Tıp Doktorluğu Diploması" verilir.

(3) Mezun olan öğrencilere diploma eki verilir.



## ALTINCI BÖLÜM

### Tebliğat, Disiplin, Kayıt Dondurma, İlişik Kesme ve Kendi İsteğiyle Ayrılmaya İlişkin Esaslar

#### Tebliğat ve adres bildirme

**MADDE 37 - (1)** Her türlü tebliğat, öğrencinin yükseköğretim kurumuna kayıt sırasında bildirdiği adrese taahhütlü olarak gönderilmek veya Fakülte'de ilan edilmek suretiyle yapılır. Ayrıca öğrencinin Dekanlığa yazılı olarak bildirmiş olduğu e-posta adresine veya cep telefonlarına mesaj yoluyla da bildirim yapılabilir.

(2) Yükseköğretim kurumuna kaydolurken bildirdikleri adresi değiştirdikleri halde bunu Öğrenci İşleri Bürosuna bildirmemiş bulunan veya vermiş oldukları adreste eksiklik veya yanlışlık olan öğrencilerin yükseköğretim kurumundaki mevcut adreslerine tebliğatın gönderilmesi halinde kendilerine tebliğat yapılmış sayılır.

#### Öğrenci disiplin işlemleri

**MADDE 38 – (1)** Öğrencilerin disiplin işlemleri 2547 sayılı Yükseköğretim Kanununun 54 üncü

maddesi ve 13/1/1985 tarihli ve 18634 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği hükümlerine göre yürütülür ve uygulanır.

#### Kayıt dondurma

**MADDE 39 - (1)** Öğrencilere, 03.12.2015 tarih, 457 sayılı ve 13 numaralı Senato Kararı ile kabul edilen Sakarya Üniversitesi Lisans ve Önlisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Uygulama Esaslarının 7 nci maddesindeki haller dışında, öğrenim ve eğitimlerine katkıda bulunacak Üniversite dışı burs, staj, araştırma gibi olanakların doğması halinde Yönetim Kurulu kararı ile bir defaya mahsus olmak üzere 1 yıla kadar kayıt dondurma imkânı tanınır. Bu süre akademik yıl başlamadan önce istenmelidir.

#### İlişik kesme

**MADDE 40 - (1)** Öğrencinin ilişik kesme talebi durumunda 03.12.2015 tarih, 457 sayılı ve 13 numaralı Senato Kararı ile kabul edilen Sakarya Üniversitesi Lisans ve Önlisans Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği Uygulama Esaslarının 26 ncı maddesi hükümleri uygulanır.

#### Kendi isteğiyle üniversiteden ayrılma

**MADDE 41 - (1)** Öğrencinin kendi isteğiyle üniversiteden ayrılma talebi durumunda 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliğininin 27 nci maddesi hükümleri uygulanır.

## YEDİNCİ BÖLÜM

### Yürürlük ve Yürütme

#### Hüküm bulunmayan haller

**MADDE 42 - (1)** Bu Yönergede hükmü bulunmayan hallerde 04/11/1981 gün ve 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 27/08/2011 tarih ve 28038 sayılı Resmî Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren Sakarya Üniversitesi Lisans Ve Önlisans Eğitim-Öğretim Ve Sınav Yönetmeliği ve diğer mevzuat hükümleri ile Yükseköğretim Kurulu, Senato ve Fakülte Yönetim Kurulu kararları uygulanır.

#### Yürürlük

**MADDE43 - (1)** Bu Yönerge Sakarya Üniversitesi Senatosunun kabul tarihinden itibaren yürürlüğe girer.

#### Yürütme

**MADDE 44 - (1)** Bu Yönerge hükümlerini Sakarya Üniversitesi Rektörü yürütür.





**T.C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI**

**1. SINIF**

**AKADEMİK PROGRAM**

## 1. SINIF GENEL AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi 1. Sınıf eğitiminin amacı; Biyokimya, Biyofizik, Tıbbi Biyoloji, Fizyoloji, Histoloji ve Embriyoloji, Mikrobiyoloji, Anatomi, Psikiyatri, Acil Tıp ve Tıp Eğitimi bilim alanlarının temel ilkeleri doğrultusunda ve kendi içinde olduğu kadar Dönem II ile de tamamlayıcılık gösterir şekilde hazırlanmış ders kurulları niteliğindeki entegre eğitim sistemi ile tıp öğrencisine organizma, sistem, doku, hücre ve molekül düzeyinde temel mesleki bilgileri kazandırmaktır. Sakarya Üniversitesi Tıp Fakültesi'nin eğitim sistemi, sistem temelli yatay entegre programla birlikte yukarıda adı geçen temel bilimlerle öğrencinin daha sonraki yıllarda edineceği klinik bilimlere ait bilgilerin ilişkilendirilebilmesi yönünden dikey entegre bir programı hedeflemektedir. Bu program kademeli bir şekilde öğrencinin hem klinik ile erken tanışmasını sağlamayı, hem de temel tıp bilimlerinde verilen bilgi ve öğretilerin hekimlik mesleği süresince fonksiyonelliğini kaybetmeksizin tıbbın her alanında akılcı kullanmayı hedeflemektedir. Bu nedenle 1. Sınıf eğitim programı birbirine paralel olarak yürütülecek "Eğitim" ve "Hekimliğe Hazırlık-I" programları şeklinde iki ana programdan oluşmaktadır. "Hekimliğe Hazırlık-I" programı davranış bilimleri / iletişim becerileri / toplumsal duyarlılık çalışmaları, mesleki / klinik beceriler, tıp tarihi / etik ve mesleki değerler, tıbbi bilişim kapsayan bir programdır. Ayrıca 1. Sınıf eğitiminde, diğer dönemlerden farklı olarak fakülteyi ve tıp eğitimini tanıtmak amacıyla eğitim yılının başlangıcında bir oryantasyon programı uygulanacaktır.

### Bilgi:

- Tıp eğitiminin ilk yılı sonunda hekim aday;
- Biyokimyasal metabolik yolları,
- Fizyolojik işlevsel mekanizmaları,
- Hücre, doku, organ ve sistemlerin gelişimsel yapı ve fonksiyon değişikliklerini,
- Hücre, doku, organ ve sistemlerin anatomik özelliklerini,
- Tıbbi biyoloji ve genetiğin temellerini,
- Mikrobiyolojik kavramları tanımlayabilmeli, yorumlayabilmeli, alanların birbiriyle ilişkilerini sıralayabilmelidir.

### Beceri:

Bu program sonunda hekim aday,

Klinik Beceri Eğitimi uygulamaları ile Simülasyon laboratuvarında maketler üzerinde yaptıkları uygulamalarla bazı mesleki becerileri (hijyenik el yıkamak, maske takmak, steril paket açmak, steril eldiven giymek, radial nabız, kan basıncı, vücut ısısı ölçümü, temel yaşam desteği, yapma) kılavuz eşliğinde sırasıyla yapabilmeli, Tıpta iletişim Becerileri uygulaması kapsamında temel iletişim becerilerini tanımlayabilmeli hasta-hekim ilişkisinin temel esaslarını ayırt edebilmeli, bilgi kaynaklarını tanıyabilmeli ve uygun kaynakları belirleyebilmeli, uygun kaynakların akılcı bir şekilde kullanılabilmesi için gerekli; bilgisayar kullanımı, internet ve tıpta yaygın olarak kullanılan yazılım programlarını kullanabilmeli, internette makale taramaları ve makale değerlendirmeleri yapabilmeli, araştırma ile kanıtlanan bilgilerin yorum ve kullanımını şekillendirebilmeli, Tıbbın diğer bilim alanları ile ilişkisini ve dinamiklerini, tıpta uygulanan istatistiksel yöntemlerin önemini ayırt edebilmeli, Tıp Tarihi/Etik ve mesleki değerler konusunda grup çalışmalarıyla kuramsal bilgilerin kullanımını birleştirebilmeli, alan çalışmaları ile sağlık hizmetlerinin yapısını ayırt edebilmeli, sağlık sistemi içerisinde yer alan kurumların işlev ve rollerini saptayabilmeli, sağlık hizmet basamaklarını sıralayabilmeli araştırma ve bilimsel yöntemin önemini kavrayabilmeli, araştırma yöntem ve planlaması ile bilgi elde edilmesini ilişkilendirebilmelidir. Ayrıca Portfolyo danışmanlığı ile öğrencinin, kendi gelişimini takip edereği zaman içinde katedilen mesafenin ölçümlenebilmesini ve yorumlanabilmesi sağlanmış olur. Öğrenci teori ile uygulama arasındaki farkı ortaya koyabilir. İleride tekrar ve geçmişe dönük analiz yapmasına imkan sağlanmış olacaktır.

### Tutum

- Hekimin öncelikli görevinin, hastalıkları önlemek ve hastalıkları iyileştirmeye çalışarak insan yaşamını ve sağlığını korumak olduğunu benimseme.
- Görevini uygularken evrensel tıp etiği ilkeleri olan "zarar vermeme-yararlılık, adalet ve özerklik" ilkelerini gözetme.
- Tıp alanında tek yol göstericinin bilimsel düşünce ve eleştirel sorgulayıcı yaklaşım olduğunu benimseme.
- Güncel bilimsel bilgiyi edinmenin bir mesleki sorumluluk olduğunu özümseme.
- Acil durumlarda hekim olarak ilk yardım sorumluluğunu taşıma.
- Hasta ve hasta yakınları ile sağlıklı iletişim kurma. Hekimlik mesleğine ticari bir görünüm vermemeyi benimseme.
- Kendi özlük haklarının farkında olma ve bunları savunmanın mesleki kimlik açısından önemini benimseme.
- Meslektaşlarını hekimlik açısından onur kırıcı ve haksız saldırılara karşı koruma.
- Bir ekip çalışması gerektiren mesleğin öteki üyelerine karşı açık, dürüst ve paylaşımcı davranış sergileme.

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018-2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)**

17 Eylül 2018 – 26 Ekim 2018 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	12	12		12	12	12
BİYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	10	10	1	11	10	10
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. A.EROL	4	20	-	20	4	20
	Prof. Dr. A.S.ÇİLLİ	2				2	
	Doç. Dr. E. YAZICI	4				4	
	Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. G. Ç. BULUT	2				2	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. N. CENGİZ	6	11	3	14	6	11
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	5				5	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	10	32	6	38	10	31
	Prof. Dr. M. R. ŞEKEROĞLU	8				7	
	Doç. Dr. F. B. CİNEMRE	6				6	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	6				6	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				2	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	10	16	2	18	10	16
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6	
TOPLAM		101	101	12	113	100	100

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** Tıp Fakültesi 1. Sınıf öğrencilerinin altı haftalık ders kurulu sonunda, organizmanın temel kimyasal yapısı ve fonksiyonel grupları hakkında bilgi sahibi olacaklar, hücre elemanlarının yapısı ve işlevlerini kavrayacaklar. Sağlıkla ilgili temel kavramlar üzerinde bilgi edinecekler. Ayrıca davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini öğrenecektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

I. Ders kurulunun sonunda Öğrenciler

1. Organik bileşiklerin yapısını ve fonksiyonunu tanımlayabilecek.
2. Enzimlerin genel özelliklerini, sınıflandırılması ve etki mekanizmalarını bilecek.
3. Vitaminler ve fonksiyonları, membranların yapı taşları ve genel özelliklerini öğrenecek
4. Latince tıp terminolojisini anlayabilecek,
5. Hücrenin organizmadaki yerini, evrimsel oluşumunu, metabolizmasını, yapısını, organellerini, hücreyi oluşturan temel öğeleri makro (polimer) ve mikro (monomer) düzeyde kavrayacak. Hücre zarlarının yapı ve işleyişini bilecek.
6. Psikolojinin tarihsel gelişimi ve uygulama alanlarının tıpla ilişkisini öğrenecek, davranışın psikolojik ve biyolojik belirleyicileri, sağlık, hastalık ve iyileştiricilik kavramlarını bilecek.
7. Davranış bilimlerinin biyolojik ve psikolojik temellerini kavrayacak. Bilinç, farkındalık, duygulanım, bellek ve algı gibi kavramların uygulama alanlarını açıklayabilecek.
8. Hücre ve onun alt bileşenlerinin gelişim, yapı ve fonksiyonlarını tanımlayacak ve belirleyebilecek. Hücrenin biyokimyasal süreçlerini değerlendirebilecek. Temel genetik mekanizmaları anlayacaktır.

1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	01. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

17 EYLÜL 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		ORYANTASYON	
09:30 / 10:20		ORYANTASYON	
10:30 / 11:20		ORYANTASYON	
11:30 / 12:20		Kurul amaç ve hedefleri	Sınıf koordinatörü
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20			

18 EYLÜL 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyokimya ve tıp	Dr. E. ÇOKLUK
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyokimya ve tıp	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre oluşumu bilimi ve Tıbbi Biyolojiye giriş	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre oluşumu bilimi ve Tıbbi Biyolojiye giriş	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
15:30 / 16:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Psikoloji ve Davranış Bilimlerine Giriş	Dr. A. S. CILLI
16:30 / 17:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Psikososyal stres, genel sistemler kuramı	Dr. A.B. YAZICI

19 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Davranışın biyolojik temelleri	Dr.E.YAZICI
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Davranışın biyolojik temelleri	Dr.E.YAZICI
10:30 / 11:20	BIYOFİZİK	Biyofizige giriş ve temel kavramlar	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BIYOFİZİK	Biyofizige giriş ve temel kavramlar	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

20 EYLÜL 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Histolojiye Giriş ve Mikroskoplar	Dr.N. CENGİZ
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Histolojiye Giriş ve Mikroskoplar	Dr.N. CENGİZ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre bileşenleri	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre bileşenleri	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzim inhibisyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. FB CINEMRE
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzim inhibisyonu ve aktivitesinin düzenlenmesi	Dr. FB CINEMRE
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

21 EYLÜL 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. G. G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Prokaryot ve ökaryot hücreler	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bilinç, Oryantasyon, Dikkat	Dr. A.S.CILLI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bilinç, Oryantasyon, Dikkat	Dr. A.S.CILLI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	02. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

24 EYLÜL 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzim etki mekanizmaları ve kinetikleri	Dr. FB CINEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzim etki mekanizmaları ve kinetikleri	Dr. FB CINEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Organik bileşiklerin fonksiyonel grupları	Dr. M. AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Organik bileşiklerin fonksiyonel grupları	Dr. M. AKDOĞAN
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20			

25 EYLÜL 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Davranış ve Genetik	Dr. A.B. YAZICI
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Zeka ve yürütücü işlevler	Dr. A.B. YAZICI
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Histolojik Laboratuvar Teknikleri	Dr.N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Histolojik Laboratuvar Teknikleri	Dr.N. CENGİZ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Biyofizik (1) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) C GRUBU T. Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Biyofizik (1) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) A GRUBU T. Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Biyofizik (1) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU T. Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

26 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Atomun yapısı ve periyodik cetvel	Dr. M. AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Atomun yapısı ve periyodik cetvel	Dr. M. AKDOĞAN
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

27 EYLÜL 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre membranı ve dinamiği	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre membranı ve dinamiği	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Su, iyonlaşması, çözünürlük, asitler ve bazlar	Dr. M. AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Su, iyonlaşması, çözünürlük, asitler ve bazlar	Dr. M. AKDOĞAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri

28 EYLÜL 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitler: Sınıflandırılmaları ve kimyasal yapıları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitler: Sınıflandırılmaları ve kimyasal yapıları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Organel yapısı ve fonksiyonları	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Organel yapısı ve fonksiyonları	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	03. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

01 EKİM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücrel enerji ve metabolizması	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücrel enerji ve metabolizması	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Peptid bağı, Peptidler ve oligopeptidler	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Proteinlerin yapıları, ve katlanmaları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

02 EKİM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Proteinlerin yapıları, ve katlanmaları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Globuler proteinler: Hemoglobin ve miyoglobinin yapı ve fonksiyonları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Algıve Düşünce	Dr. A.EROL
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Algıve Düşünce	Dr. A.EROL
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri

03 EKİM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	BIYOFİZİK	Termodinamik prensipler ve biyoenerjetik	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BIYOFİZİK	Termodinamik prensipler ve biyoenerjetik	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

04 EKİM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bellek ve Öğrenme	Dr. A.EROL
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Bellek ve Öğrenme	Dr. A.EROL
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Globuler proteinler: Hemoglobin ve miyoglobinin yapı ve fonksiyonları	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyoloji (2)	

05 EKİM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Hücre Tanımı ve İnce Yapısı I	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Hücre Tanımı ve İnce Yapısı I	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		



1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	04. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

08 EKİM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücrede transport ve uyarı iletimi	Dr. G. G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücrede transport ve uyarı iletimi	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Benliğin Savunma Düzenekleri	Dr. E.YAZICI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Benliğin Savunma Düzenekleri	Dr. E.YAZICI
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

09 EKİM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzimlerin genel özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. FB CINEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Enzimlerin genel özellikleri ve sınıflandırılması	Dr. FB CINEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Fibröz proteinler	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (2) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya(2) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (3) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri

10 EKİM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kimyasal bağlar, stereoizomeri	Dr. M. AKDOĞAN
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kimyasal bağlar, stereoizomeri	Dr. M. AKDOĞAN
10:30 / 11:20	BIYOFİZİK	İnformasyon kuramı	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BIYOFİZİK	Vücut sıvılarının genel bileşimi ve tayin yöntemleri	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

11 EKİM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya(3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri

12 EKİM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Hücre Tanımı ve İnce Yapısı II	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Hücre Tanımı ve İnce Yapısı II	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	05. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

15 EKİM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Kişilik ve Kişilik Kuramları	Dr. A.B. YAZICI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Kişilik ve Kişilik Kuramları	Dr. A.B. YAZICI
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20			

16 EKİM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Organik bileşiklerin fonksiyonel grupları	Dr. M. AKDOĞAN
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Organik bileşiklerin fonksiyonel grupları	Dr. M. AKDOĞAN
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
16:30 / 17:20			

17 EKİM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Psikoseksüel gelişim dönemleri	Dr.G. Ç. BULUT
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Psikososyal gelişim dönemleri	Dr.G. Ç. BULUT
10:30 / 11:20	BIYOFİZİK	Vücut sıvılarının genel bileşimi ve tayin yöntemleri	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BIYOFİZİK	Suyun ve Canlı Yapının Biyofiziksel Özellikleri	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

18 EKİM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Nükleus Yapısı ve Bileşenleri	Dr. Ö. BUDAK
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Terminoloji	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri

19 EKİM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BIYOFİZİK	pH ve asit- baz denge parametreleri ölçüm yöntemleri	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BIYOFİZİK	Kan Gazları, değerlendirilmesi ve hayati önemi	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre sinyal iletimi	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre sinyal iletimi	Dr. G. G. ESKİLER
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	I. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ I)	06. HAFTA
----------	---------------------------------	-----------

22 EKİM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Suda ve yağda çözünen vitaminler ve koenzimler	Dr. H YAZAR
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Hücre Siklusu	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Hücre Bölünmeleri	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20			

23 EKİM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Davranışın psikodinamik temelleri	Dr. A.B. YAZICI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Ölüm kavramı, ölümcül hasta ve ailesi	Dr. A.S.CILLI
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (6) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (6) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (6) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri

24 EKİM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

25 EKİM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri

26 EKİM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20			
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20	TEORİK SINAV		TEORİK SINAV
11:30 / 12:20	TEORİK SINAV		TEORİK SINAV
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		



T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)  
30Ekim 2018 – 7 Aralık 2018 (6 Hafta)**

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	13	13	7	20	13	13
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Prof. Dr. A.EROL	2	8	-	8	2	8
	Prof. Dr. A.S. ÇİLLİ	2				2	
	Doç. Dr. E. YAZICI	3				3	
	Dr. Öğr. Üy. A. B. YAZICI	1				1	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. C. BAĞCI	5	8	-	8	5	8
	Dr. Öğr. Üy. D.GÜZEL	3				3	
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	11	22	6	28	11	22
	Prof. Dr. N. CENGİZ	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	3				3	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	2	32	5	37	2	33
	Doç. Dr. F. B. CİNEMRE	8				8	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	20				21	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				2	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	8	16	2	18	8	16
	Dr. G. G. ESKİLER	8				8	
TOPLAM		99	99	20	119	100	100

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** Tıp Fakültesi 1. Sınıf öğrencileri altı haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, canlıların üreme şekilleri, genetik materyalin aktarımı, kalıtımın temel prensipleri hakkında bilgi sahibi olacaklar. Hasta hekim iletişimindeki temel prensipleri uygulayabilecek, temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamaktır.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler,**

1. Karbonhidratların, yapı ve fonksiyonlarını öğrenecek.
2. Asit-baz dengesini bilecek.
3. Tarihsel süreçte DNA'nın genetik madde olarak belirlenmesini sağlayan deneysel yaklaşımları öğrenecek. Bu molekülün, nesilden nesile aktarılma biçimini, replikasyonunu ve hücre içinde saklanması düzenleyen mekanizmaları anlayacak.
4. DNA'nın taşıdığı bilgiyi kullanılacak hale getiren mekanizmaları kavrayacak (DNA'dan RNA'ya geçiş, RNA'dan proteine geçiş mekanizmaları), gen klonlama teknolojileri ve biyoteknoloji kullanım alanlarını bilecek).
5. Vücuttaki sistemleri oluşturan organların anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini sayabilecek fonksiyonel tanımını yapacak ve dolaşım sistemini oluşturan organların anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini sayabilecek.
6. Hastalar ve meslektaşları ile etkili iletişim için temel prensipleri sayabilecek.
7. Kendi fikirlerini ortaya koyabilmeyi, eleştirel düşünmeyi, analiz etmeyi öğrenecek.
8. Davranış bilimlerinin temelleri, insan duyu ve davranışlarını etkileyen zihinsel öğrenecek.
9. Algı, zeka, bellek, bilinç, dikkat, düşünme, problem çözme ve heyecanlar gibi kavramları, davranışların bireysel ve toplumsal yönlerini öğrenecek.
10. Anlam yükleme ve motivasyon konularının önemini kavrayacak ve daha sonraki ders kurulunda ele alınan temel iletişim becerilerine hazırlık yapabilecek.
11. Homeostasisin anlamını ve homeostatik mekanizmalarda temel ilkeleri kavrayacak.
12. Vücut sıvıları ve elektrolitlerin dağılımı, özellikleri ve işlevlerinin bilecek.
13. Hücre membranında yer alan iyon kanallarını, işleyiş mekanizmalarını ve işlevlerini öğrenecek.
14. Enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilişkili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kavrayacaktır.

1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	1. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

**29 EKİM 2018 PAZARTESİ**

CUMHURİYET BAYRAMI

**30 EKİM 2018 SALI**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Kurul Değerlendirmesi	Sınıf Koordinatörü
09:30 / 10:20		Kurul Amaç ve hedefleri	Sınıf Koordinatörü
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Embriyolojiye Giriş	Dr. E.ŞAHİN
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Gametogenezis	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyoenjetikler ve yüksek enerjili fosfat bileşikler	Dr. E. ÇOKLUK
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyoenjetikler ve yüksek enerjili fosfat bileşikler	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Dolaşım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
16:30 / 17:20	ANATOMİ	Dolaşım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN

**31 EKİM 2018 ÇARŞAMBA**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik zararlar ve taşınma I	Dr. F.B.ÇİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik zararlar ve taşınma I	Dr. F.B.ÇİNEMRE
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Öfke ve stresle başetme yolları	Dr. A.B.YAZICI
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Fizyolojiye giriş ve homeostazis	Dr. D. GÜZEL
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

**01 KASIM 2018 PERŞEMBE**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Psikiyatride biyopsikososyal model	Dr. E.YAZICI
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Spermatogenezis	Dr. E.ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre İskeleti	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre İskeleti	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Solunum sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Solunum sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

**02 KASIM 2018 CUMA**

SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Yapışması ve ekstrasellüler matriks	Dr. G. G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Yapışması ve ekstrasellüler matriks	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Hücre Fizyolojisi	Dr. D. GÜZEL
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Hücre Fizyolojisi	Dr. D. GÜZEL
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	2. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

05 KASIM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Oogenezis	Dr. E.ŞAHİN
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Oogenezis	Dr. E.ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik zararlar ve taşınma II	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik zararlar ve taşınma II	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

06 KASIM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	DNA'nın yapısı, özellikleri ve DNA paketlenmesi	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	DNA'nın yapısı, özellikleri ve DNA paketlenmesi	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik oksidasyon redüksiyon reaksiyonları	Dr. M. AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Biyolojik oksidasyon redüksiyon reaksiyonları	Dr. M. AKDOĞAN
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Sindirim sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Sindirim sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

07 KASIM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Hücre Zarından Maddelerin Taşınması	Dr. C. BAĞCI
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Hücre Zarından Maddelerin Taşınması	Dr. C. BAĞCI
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

08 KASIM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Vücut Sıvıları ve Kontrolü	Dr. C. BAĞCI
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidratların tanımı, yapı ve sınıflandırılması	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (1) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (1) C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri

09 KASIM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz ve heksozların yıkımı	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikoliz ve heksozların yıkımı	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	İmplantasyon	Dr. E.ŞAHİN
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Fertilizasyon	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	3. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

12 KASIM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMI	Genital sistem anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	ANATOMI	Genital sistem anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Embriyolojik Gelişimin I. Haftası	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

13 KASIM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim ve empati	Dr.E.YAZICI
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Hasta Hekim İlişkisi	Dr.E.YAZICI
10:30 / 11:20	FIZYOLOJİ	Membran reseptörleri ve hücreler arası iletişim mekanizmaları	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FIZYOLOJİ	Membran reseptörleri ve hücreler arası iletişim mekanizmaları	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (2) C B GRUBU T. Biyoloji (1) B	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (2) A C GRUBU T. Biyoloji (1) C	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (2) B A GRUBU T. Biyoloji (1) A	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

14 KASIM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Ruh Sağlığı ve Bozukluğu Kavramı	Dr.A.S.ÇİLLİ
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Ruh Sağlığı ve Bozukluğu Kavramı	Dr.A.S.ÇİLLİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez	Dr. H. YAZAR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

15 KASIM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kromatin ve kromozom yapısı	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kromatin ve kromozom yapısı	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Dil ve Psikiyatri	Dr.A.EROL
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Uyku ve Rüya	Dr.A.EROL
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (3) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2) A GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (3) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2) A GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2) B GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (3) B GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri

16 KASIM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	DNA tamir mekanizmaları	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	DNA tamir mekanizmaları	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Embriyolojik Gelişimin II. Haftası Bilaminar Germ Diski	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	4. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

19 KASIM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikolizin regülasyonu ve glukoneogenez	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Döngüsü	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Döngüsü	Dr. G. G. ESKİLER
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

20 KASIM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu	Dr. H. YAZAR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (3) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (3) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (2) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri

21 KASIM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre döngüsünün kontrolü	Dr. G. G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre döngüsünün kontrolü	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Pentoz fosfat yolu ve üronik asit yolu	Dr. H. YAZAR
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

22 KASIM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Oksidatif fosforilasyon	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Oksidatif fosforilasyon	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Gelişimin III. Haftası Trilaminar Germ Diski	Dr. E.ŞAHİN
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Gelişimin III. Haftası Trilaminar Germ Diski	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (4) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4) A GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (4) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4) A GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (4) C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4) C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri

23 KASIM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sitrik asit döngüsü	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Sitrik asit döngüsü	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Boşaltım sistemi anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Endokrin sistem anatomisi hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	5. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

26 KASIM 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	ATP sentezi ve oksidatif fosforilasyonun regülasyonu	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	ATP sentezi ve oksidatif fosforilasyonun regülasyonu	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Embriyonal Dönem	Dr. N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Embriyonal Dönem	Dr. N. CENGİZ
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

27 KASIM 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Fötal Dönem	Dr. N. CENGİZ
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Fötal Dönem	Dr. N. CENGİZ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	RNA yapısı, özellikleri ve işlenmesi	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	RNA yapısı, özellikleri ve işlenmesi	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5) C GRUBU Anatomi (5) B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5) A GRUBU Anatomi (5) B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5) A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (5) A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri

28 KASIM 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Lenfatik sistem hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Duyu organları hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

29 KASIM 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikojen metabolizması	Dr. H. YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Glikojen metabolizması	Dr. H. YAZAR
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Fötal Zarlara ve Plasenta	Dr. N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Fötal Zarlara ve Plasenta	Dr. N. CENGİZ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (6) B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (6) B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (6) A GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		A GRUBU T. Biyokimya (5)	

30 KASIM 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Çoklu Gebelikler	Dr. N. CENGİZ
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Çoklu Gebelikler	Dr. N. CENGİZ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat biyosentezi	Dr. H. YAZAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Karbonhidrat biyosentezi	Dr. H. YAZAR
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	II. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ II)	6. HAFTA
----------	-----------------------------------	----------

03 ARALIK 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Sinir sistem hakkında genel bilgi	Dr.K.KARACAN
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Teratoloji	Dr. Ö. BUDAK
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Teratoloji	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Üremeye Yardımcı Teknikler	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

04 ARALIK 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (7) B C GRUBU Histoloji/Embriyoloji(6) A GRUBU T. Biyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (7) C A GRUBU Histoloji/Embriyoloji(6) B GRUBU T. Biyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (7) A B GRUBU Histoloji/Embriyoloji(6) C GRUBU T. Biyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

05 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

06 ARALIK 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

07 ARALIK 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20	TEORİK SINAV		
14:30 / 15:20	TEORİK SINAV		
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		



T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI

III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)

10 Aralık 2018 – 18 Ocak 2019 (6 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Prof. Dr. A.SINAV	10	20	9	29	13	25
	Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN	10				12	
BIYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	9	9	1	10	12	12
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	5	12	7	19	6	15
	Prof. Dr. N. CENGİZ	2				3	
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	5				6	
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU	7	23	6	29	9	30
	Doç. Dr. F. B. CİNEMRE	12				15	
	Dr. Öğr. Üy. H. YAZAR	2				3	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	2				3	
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	12	14	2	16	15	18
	Dr. G. G. ESKİLER	2				3	
TOPLAM		78	78	25	103	100	100

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** I sınıf öğrencileri altı haftalık ders kurulu sonunda, insan metabolizmasının işleyişi, hastalıkların biyokimyasal mekanizmalarını, genom yapısını, nükleik asit metabolizmasını, hücre özellikleri ve tanımlarını, davranış bilimleri ve iletişim becerileri arasındaki ilişkiyi öğrenecektir.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Lipitlerin, proteinlerin, aminoasitlerin, nükleotitler ve nükleik asitlerin yapı ve fonksiyonlarını öğrenecek.
2. Hücre döngüsünü-çoğalmasını, interfaz-mitoz fazlarını, hücre kontrol noktalarının çalışma biçimlerini, bunlara bağlı kanserleşmenin nasıl geliştiğini ve programlanmış hücre ölümünün önemini, apoptosis, otofajinin hücredeki yaşamdaki rollerini kavrayabilecek ve hücre bölünmesinin canlılardaki evrelerini tanımlayabilecek.
3. Mendel kalıtımı ve multifaktöryel kalıtımı anlayıp bunlarla semptomlar arasındaki ilişkiyi kurabilecek.
4. Kalıtım modellerinin tıbbi yönden önemini, günümüz tıbbında çeşitli kalıtım modelleri ve soy ağaçlarının kullanımını anlayabilecek, sitogenetik yöntemleri bilecek.
5. Hücre ve dokuların mikroskobik özelliklerini bilecek; hücre, doku ve embriyonun gelişimsel özelliklerini sıralayabilecek.
6. Hücre bölünme mekanizmaları ve ilişkili mekanizmaları anlayacak, enzim ve koenzimlerin yapısal özellikleri, fonksiyonları ve düzenlenmesiyle ilgili bilgi edinecek, ATP sentezi ve onun metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yollardaki etkisini anlayacak, hücredeki metabolik yolların bileşenlerini ve reaksiyonlarını tanımlayacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.
7. Gen ekspresyon ve regülasyon mekanizmalarını öğrenecek; bu mekanizmaların gen patolojisi ve hastalıkların etiyolojisindeki rolünü kavrayacak.

1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	01. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

10 ARALIK 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Kurul değerlendirilmesi	Sınıf koordinatörü
09:30 / 10:20		Kurulu amaç ve hedefleri	Sınıf koordinatörü
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

11 ARALIK 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri	Dr. F.B.CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipitlerin yapıları, sınıflandırılması ve işlevleri	Dr. F.B.CİNEMRE
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kemikler hakkında genel bilgi	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Eklemler hakkında genel bilgi	Dr. A. SINAV
13:30 / 14:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kök Hücre Teknikleri	Dr. N.CENGİZ
14:30 / 15:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kök Hücre Teknikleri	Dr. N. CENGİZ
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri

12 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BİYOFİZİK	Elektrik Akımlarının doku üzerindeki etkileri	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BİYOFİZİK	Kronaksi, Reobaz, insanda doğru akımlarla uyarma	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

13 ARALIK 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Protein sentezi	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Protein sentezi	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Columna vertebralis, Costalar, Sternum	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Columna vertebralis, Costalar, Sternum	Dr. A. SINAV
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (1) B GRUBU Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya(1) C GRUBU Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (1) A GRUBU Anatomi (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri

14 ARALIK 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Dr. F.B.CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin oksidasyonu	Dr. F.B.CİNEMRE
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Columna vertebralis eklemleri	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Columna vertebralis eklemleri	Dr. A. SINAV
13:30 / 14:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Dokulara Giriş	Dr. E.ŞAHİN
14:30 / 15:20		Sebest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	02. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

17 ARALIK 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kolesterol ve safra asitleri metabolizması	Dr. E. ÇOKLUK
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Kolesterol ve safra asitleri metabolizması	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Örtü Epiteli Histolojisi	Dr. E.ŞAHİN
11:30 / 12:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Örtü Epiteli Histolojisi	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
14:30 / 15:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
15:30 / 16:20	ÜNİV. ORTAK DERSİ	İNGİLİZCE	
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma	

18 ARALIK 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma	
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Protein trafiği ve protein yıkımı	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Protein trafiği ve protein yıkımı	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (2) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (2) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma	

19 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Üst ekstremitte kemikleri	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Üst ekstremitte kemikleri	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

20 ARALIK 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma	
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit (trigliserit, fosfolipit ve sfingolipit) biyosentezi	Dr. F.B.CİNEMRE
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Lipit (trigliserit, fosfolipit ve sfingolipit) biyosentezi	Dr. F.B.CİNEMRE
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (3) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (3) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (3) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

21 ARALIK 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Salgı Epiteli Histolojisi	Dr. E.ŞAHİN
09:30 / 10:20	HİSTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Salgı Epiteli Histolojisi	Dr. E.ŞAHİN
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen ekspresyonu ve kontrolü	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen ekspresyonu ve kontrolü	Dr. G. G. ESKİLER
13:30 / 14:20		Sebest Çalışma	
14:30 / 15:20		Sebest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	03. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

24 ARALIK 2018 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin sentezi ve allosterik kontrolü	Dr. F.B.CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağ asitlerinin sentezi ve allosterik kontrolü	Dr. F.B.CİNEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Medikal Genetiğe giriş ve Mendel genetiği	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Medikal Genetiğe giriş ve Mendel genetiği	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Üst ekstremitte eklemleri	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Üst ekstremitte eklemleri	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	BİYOFİZİK	Moleküler Biyofiziksel Yöntemler	Dr. B. AYDEMİR
16:30 / 17:20	BİYOFİZİK	Moleküler Biyofiziksel Yöntemler	Dr. B. AYDEMİR

25 ARALIK 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma	
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma	
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağların depolanması ve mobilizasyonu	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Yağların depolanması ve mobilizasyonu	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

26 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Alt ekstremitte kemikleri	Dr. A. SINAV
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Alt ekstremitte kemikleri	Dr. A. SINAV
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Bağ ve Destek Dokularına Giriş	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Bağ Dokusu hücreler arası matriks	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

27 ARALIK 2018 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma	
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma	
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Bağ Dokusu Lifleri	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Bağ Dokusu Hücreleri	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (4) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3) B GRUBU T.Biyoloji(1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (4) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3) C GRUBU T.Biyoloji(1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (4) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3) A GRUBU T.Biyoloji(1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

28 ARALIK 2018 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Alt ekstremitte eklemleri	Dr. A. SINAV
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Alt ekstremitte eklemleri	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	BİYOFİZİK	Hücre Membranlarının Biyofiziksel Organizasyonu	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	04. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

31 ARALIK 2018 PAZARTESİ				
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Üre sentezi		Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitlerin karbon iskeletlerinin yıkılımı		Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2)		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2)		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (5)	C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (5)	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (5)	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma		

01 OCAK 2019 SALI			
<b>YILBAŞI</b>			

02 OCAK 2019 ÇARŞAMBA				
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma		
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma		
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kalıtımın temel prensipleri		Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kalıtımın temel prensipleri		Dr. S.KALELİ
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

03 OCAK 2019 PERŞEMBE				
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Sebest Çalışma		
09:30 / 10:20		Sebest Çalışma		
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kafa kemikleri (NEUROCRANIUM)		Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kafa kemikleri (NEUROCRANIUM)		Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (6)	C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (6)	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (6)	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20				

04 OCAK 2019 CUMA				
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU		ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BİYOFİZİK	Membranda Transport, elektriksel eşdeğer devre modeli, kablo teorisi		Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BİYOFİZİK	Membranda Transport, elektriksel eşdeğer devre modeli, kablo teorisi		Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kafa kemikleri (VISCEROCRANIUM)		Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kafa kemikleri (VISCEROCRANIUM)		Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (2)		A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (2)		A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>			

1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	05. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

07 OCAK 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Aminoasitlerin karbon iskeletinin yıkımı	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Esansiyel olmayan Aminoasitlerin biyosentezi	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. H. BAYLAN
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Kafa iskeletinin bütünü	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Bağ dokusu Tipleri	Dr. Ö. BUDAK
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

08 OCAK 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Non-mendeliyan kalıtım	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Non-mendeliyan kalıtım	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Amino asitlerin özel ürünlere dönüşümü	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (7) B GRUBU T.Biyoloji (2) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (7) C GRUBU T.Biyoloji (2) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (7) A GRUBU T.Biyoloji (2) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

09 OCAK 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Sebest Çalışma	
14:30 / 15:20		Sebest Çalışma	
15:30 / 16:20		Sebest Çalışma	
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma	

10 OCAK 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kalıtım modelleri ve Pedigri analizi	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kalıtım modelleri ve Pedigri analizi	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	BİYOFİZİK	İyon kanalları	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BİYOFİZİK	Membranda iyonik akımların kayıt yöntemleri, Biyopotansiyellerin kayıt yöntemleri	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (8) C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (8) C GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (8) A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri

11 OCAK 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Metabolizmaya genel bakış	Dr. H.YAZAR
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Metabolizmaya genel bakış	Dr. H.YAZAR
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

1. SINIF	III. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ III)	06. HAFTA
----------	-------------------------------------	-----------

14 OCAK 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5) A GRUBU Anatomi (9)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (5) B GRUBU Anatomi (9) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (5) C GRUBU Anatomi (9) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (5) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20		Sebest Çalışma	
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma	

15 OCAK 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU T. Biyokimya (6)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Sebest Çalışma	
14:30 / 15:20		Sebest Çalışma	
15:30 / 16:20		Sebest Çalışma	
16:30 / 17:20		Sebest Çalışma	

16 OCAK 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

17 OCAK 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri

18 OCAK 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20			
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20	TEORİK SINAV		
11:30 / 12:20	TEORİK SINAV		
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

1. SINIF		
----------	--	--

21 OCAK 2018 PAZARTESİ			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

22 OCAK 2018 SALI			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

23 OCAK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

24 OCAK 2018 PERŞEMBE			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

25 OCAK 2018 CUMA			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

1. SINIF		
----------	--	--

28 OCAK 2018 PAZARTESİ			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

29 OCAK 2018 SALI			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

30 OCAK 2018 ÇARŞAMBA			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

31 ŞUBAT 2018 PERŞEMBE			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

01 ŞUBAT 2018 CUMA			
SAATI	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
YARIYIL TATİLİ			

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)**

4 Şubat 2019 – 29 Mart 2019 (8 Hafta)

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI					
ACIL TIP	Prof. Dr. Y.YÜRÜMEZ	7	15	5	20	8	16					
	Doç. Dr. M. YÜCEL	8				8						
ANATOMİ	Prof. Dr. A. SINAV	6	17	8	25	6	18					
	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	1				1						
	Dr. Öğr. Üy. H. BAYLAN	10				11						
BİYO FİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	6	6	1	7	7	7					
DAVRANIŞ BİLİMLERİ	Doç. Dr. E. YAZICI	6	6	-	6	6	6					
HISTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. E. ŞAHİN	4	13	8	21	4	14					
	Prof. Dr. N. CENGİZ	3				3						
	Dr. Öğr. Üy. Özcan BUDAK	6				7						
TIBBİ BİYOLOJİ	Prof. Dr. S.KALELİ	6	12	1	13	7	13					
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6						
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. M. ALTINDIŞ	4	12	1	13	5	13					
	Prof. Dr. M. KÖROĞLU	4				4						
	Prof. Dr. A. ÖZBEK	4				4						
TIP TARİHİ	Dr. Türker PAPUÇÇU	10	10	-	10	11	11					
GÖĞÜS HASTALIKLARI	Prof. Dr. C. BİLGİN	2	2	-	2	2	2					
<b>TOPLAM</b>		<b>93</b>	<b>93</b>	<b>24</b>	<b>117</b>	<b>100</b>	<b>100</b>					
KLİNİK UYGULAMAYA GİRİŞ (MODÜL)	Doç. Dr. A. TAŞ TUNA	1	5	2	15							
	Doç. Dr. D. DEMİR	1						6				
	Dr. Öğr. Gör. O. PALABIYIK	-							2			
	Dr. Öğr. Gör. FİLİZ BİLİR	-								6		
	Dr. Öğr. Gör. İ. KOCA YİĞİT	1									2	
	Dr. Öğr. Gör. S. YAYLACI	2										2
	Dr. Yakup BALABAN											
<b>TOPLAM</b>		<b>98</b>	<b>98</b>	<b>34</b>	<b>132</b>							

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** I. Sınıf öğrencileri sekiz haftalık ders kurulu sonunda, mikroorganizmaların temel yapı ve üremesi, genom yapısı, biyoteknolojinin tıpta kullanımı, genetik materyalin yapışlevleri ve embriyolojik gelişme süreçleriyle ilgili bilgi edinecekler.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Mikroorganizmanın yapısını, genetik özelliklerini, üreme şekillerini ve sınıflandırılmalarını öğrenecek.
2. Virusların genel özelliklerini, sınıflandırılmalarını, replikasyonlarını ve yapılarında meydana gelen genetik değişiklikleri bilecek.
3. Mantarların, parazitlerin genel özelliklerini ve insan sağlığındaki önemlerini kavrayacak.
4. Aminoasitlerin, yağ asitlerinin, kolesterolün, DNA'nın, glikoproteinler ve proteoglikanların metabolizmasını öğrenecek.
5. Genomik evrimin mekanizmalarını, FISH tanı yöntemlerini kullanım amaçlarını kavrayabilecek.
7. Mutasyonları ve kanserojenleri bilecek, bu faktörlerin mutagenesis ve karsinogenesis üzerindeki etkilerini öğrenecek.
8. Embriyonun gelişimsel ve yapısal değişikliklerini tanımlayabilecek, germ diskinin oluşumunu, germ tabakalarının farklılaşmasını, doğumsal bozuklukları ve bunların nedenlerini öğrenecek.
9. Kardiyak arrestin tanısını koyabilecek ve temel yaşam desteği uygulayabilecek.
10. Yaralanan hastayı değerlendirip ve ilk müdahalesini uygulayabilecek. Nabız sayabilecek, kalp seslerini dinleyebilecek.
11. Organların gelişme ve farklılaşma süreçleri ile ilgili bilgi kazanacak, çeşitli mikroorganizmaların temel özellikleri ve sınıflandırılmaları ve bakterilerin temel genetiğini anlayacak, kalıtımın moleküler mekanizmasını ve kalıtsal hastalıkların genetik temelini tanıyacak, deneysel uygulamaları yaparak gerekli beceriyi kazanacaktır.
12. Etik kavramları öğrenecek; klinik tıpta etiğin yerini fark edecek; tıp etiği kuram ve ilkeleri arasında ilişki kurmayı öğrenecek.
13. İyi hekimlik kavramını özümseyip, evrensel etik ilkeleri bilecek.
14. Kendi sağlığını korumak ve mesleki güvenliğini sağlamak için temel becerileri (el yıkama, eldiven giyme vb.) uygulayabilecektir.

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	01. HAFTA
----------	---	-----------

04 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Kurul Değerlendirmesi	Sınıf Koordinatörü
09:30 / 10:20		Kurul Amaç ve hedefleri	Sınıf Koordinatörü
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Kaslar ve fascialar hakkında genel bilgi I	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Kaslar ve fascialar hakkında genel bilgi II	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Hasta Görüşmesinde Temel Kavramlar Ve Yakınmaya Yönelik Öykü Alma	Dr. S. YAYLACI
14:30 / 15:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Hasta Görüşmesinde Temel Kavramlar Ve Yakınmaya Yönelik Öykü Alma	Dr. S. YAYLACI
15:30 / 16:20	ACIL TIP	İlk Yardıma Giriş	Dr. Y.YÜRÜMEZ
16:30 / 17:20	ACIL TIP	Yetişkin Temel Yaşam Desteği	Dr. Y.YÜRÜMEZ

05 ŞUBAT 2018 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BiYOFİZİK	Nanoteknoloji ve tıpta uygulam alanları	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BiYOFİZİK	Nanoteknoloji ve tıpta uygulam alanları	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik tanı yöntemleri	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Genetik tanı yöntemleri	Dr. G. G. ESKİLER
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Hasta-Hekim Hakları	Dr. D.DEMİR
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları I	Dr. H. BAYLAN
15:30 / 16:20	ANATOMİ	Sırt bölgesi, yüzeysel sırt kasları II	Dr. H. BAYLAN
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

06 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kromozom Anomalilerinin Sınıflandırılması ve Oluş Mekanizmaları	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kromozom Anomalilerinin Sınıflandırılması ve Oluş Mekanizmaları	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Omuz ve kolun arka bölgesi kasları I	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Omuz ve kolun arka bölgesi kasları II	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

07 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ACIL TIP	Pediyatrik Temel Yaşam Desteği (Bebek ve Çocuk)	Dr. M. YÜCEL
09:30 / 10:20	ACIL TIP	Havayolu Açma Yöntemleri	Dr. M. YÜCEL
10:30 / 11:20	BiYOFİZİK	Kas ve kemik biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BiYOFİZİK	Kas ve kemik biyofiziği	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Sitogenetik Anomaliler	Dr. S.KALELİ
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Moleküler Sitogenetik Anomaliler	Dr. S.KALELİ
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

08 ŞUBAT 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları I	Dr. A. SINAV
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Omuz ve kolun ön bölgesi kasları I	Dr. A. SINAV
10:30 / 11:20	TIP TARİHİ	Tarih öncesi dönemlerde tıp	Dr. T.PAPUÇCU
11:30 / 12:20	TIP TARİHİ	Mezopotamya ve Mısır Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	02. HAFTA
----------	---	-----------

11 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Plexus brachialis	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Plexus brachialis	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	ACIL TIP	Tıkalı Havayolu Yönetimi	Dr. M. YÜCEL
11:30 / 12:20	ACIL TIP	Hasta/Yaralı ve Olay Yeri Değerlendirme	Dr. M. YÜCEL
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Antropometrik Ölçümler	Dr. İ. KOCAYIĞIT
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Mutasyonlar ve polimorfizim	Dr. G. G. ESKİLER
15:30 / 16:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Mutasyonlar ve polimorfizim	Dr. G. G. ESKİLER
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

12 ŞUBAT 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	ACIL TIP	Kırık, Çıkık, Burkulmalar, Sargı ve Ateller	Dr. M. YÜCEL
11:30 / 12:20	ACIL TIP	Hasta Taşıma Yöntemleri	Dr. Y.YÜRÜMEZ
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Teorik	Dr. A. T.TUNA
14:30 / 15:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Pratik A GRUBU	Dr. A. T.TUNA
15:30 / 16:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Pratik A GRUBU	Dr. A. T.TUNA
16:30 / 17:20			

13 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (1) C GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

14 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kanserin Moleküler Mekanizmaları	Dr. G. G. ESKİLER
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Kanserin Moleküler Mekanizmaları	Dr. G. G. ESKİLER
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kemik İliği Histolojisi	Dr. N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Hemopoiesis	Dr. N. CENGİZ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Acil 1	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

15 ŞUBAT 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Serbest Çalışma	Dr. K. KARACAN
10:30 / 11:20	BIYOFİZİK	Biyomekanik	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BIYOFİZİK	Biyomekanik	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	03. HAFTA
----------	---	-----------

18 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Pratik B GRUBU	Dr. O. PALABIYIK
09:30 / 10:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Pratik B GRUBU	Dr. O. PALABIYIK
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ/	Temel Yaşam Desteği Pratik C GRUBU	Dr. O. PALABIYIK
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Temel Yaşam Desteği Pratik C GRUBU	Dr. O. PALABIYIK
13:30 / 14:20	TIP TARİHİ	Hint ve Çin Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
14:30 / 15:20	TIP TARİHİ	Hint ve Çin Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

19 ŞUBAT 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gelişimsel Genetik	Dr. S.KALELİ
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gelişimsel Genetik	Dr. S.KALELİ
10:30 / 11:20	ACIL TIP	Bilinç Kaybı Olan Hastaya Yaklaşım	Dr. Y.YÜRÜMEZ
11:30 / 12:20	ACIL TIP	Zehirlenmiş Hastaya Genel Yaklaşım	Dr. Y.YÜRÜMEZ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (3) C GRUBU Tıbbi Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (3) A GRUBU Tıbbi Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (3) B GRUBU Tıbbi Biyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

20 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ACIL TIP	Hasta Taşıma Yöntemleri	Dr. Y.YÜRÜMEZ
09:30 / 10:20	ACIL TIP	Kanamalar ve Kanamalı Hastaya yaklaşım	Dr. Y.YÜRÜMEZ
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Periferik Kan Histolojisi	Dr. N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kıkırdak Doku Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

21 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama B GRUBU	Dr. F. BİLİR
09:30 / 10:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama B GRUBU	Dr. F. BİLİR
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama C GRUBU	Dr. F. BİLİR
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama C GRUBU	Dr. F. BİLİR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (4) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (4) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi(4) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

22 ŞUBAT 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama A GRUBU	Dr. F. BİLİR
09:30 / 10:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	El Yıkama A GRUBU	Dr. F. BİLİR
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti I	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Ön kolun ön bölgesi ve fossa cubiti I	Dr. A. SINAV
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	04. HAFTA
----------	---	-----------

25 ŞUBAT 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	ACIL TIP	Çevresel Aciller- Hayvan ısırıkları	Dr. M. YÜCEL
10:30 / 11:20	ACIL TIP	Çevresel Aciller- Suda Boğulma	Dr. M. YÜCEL
11:30 / 12:20	ACIL TIP	Çevresel Aciller- Sıcak ve Soğuk Acilleri	Dr. M. YÜCEL
13:30 / 14:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kıkırdak Tipleri	Dr. Ö. BUDAK
14:30 / 15:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kemik Dokusu Histolojisine giriş	Dr. E.ŞAHİN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

26 ŞUBAT 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIP TARİHİ	Roma ve Bizans Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
09:30 / 10:20	TIP TARİHİ	Roma ve Bizans Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kemik Dokusu Hücreleri	Dr. E.ŞAHİN
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kemik Dokusu Tipleri	Dr. E.ŞAHİN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (5) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	UYGULAMA
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (5) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	UYGULAMA
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (5) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	UYGULAMA
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

27 ŞUBAT 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri I	Dr.E.YAZICI
09:30 / 10:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri I	Dr.E.YAZICI
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri I	Dr.E.YAZICI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri II	Dr.E.YAZICI
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

28 ŞUBAT 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Laboratuvar güvenliği ve Çalışma prensipleri	Dr. M.KÖROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Hijyen, Sterilizasyon ve Dezenfeksiyona giriş	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	TIP TARİHİ	Tarih öncesi dönemlerde tıp	Dr. T.PAPUÇCU
11:30 / 12:20	TIP TARİHİ	Tarih öncesi dönemlerde tıp	Dr. T.PAPUÇCU
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (6) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (6) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (6) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (3)	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

01 MART 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Ön kolun arka bölgesi I	Dr. A. SINAV
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Ön kolun arka bölgesi II	Dr. A. SINAV
10:30 / 11:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri II	Dr.E.YAZICI
11:30 / 12:20	DAVRANIŞ BİLİMLERİ	İletişim Becerileri II	Dr.E.YAZICI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	05. HAFTA
----------	---	-----------

04 MART 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kemik yapımı, Osteogenez	Dr. E.ŞAHİN
10:30 / 11:20	ANATOMİ	El anatomisi I	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	El anatomisi II	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

05 MART 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	İmmün sistemin tanıtımı	Dr. A.ÖZBEK
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojik tanı yöntemleri	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kas Dokusu Histolojisine Giriş	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	İskelet Kası Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (7) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (7) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (7) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

06 MART 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Temel Laboratuvar Uygulamaları	Dr. M. ALTINDIŞ
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikroskop ve diğer cihazlar	Dr. M. ALTINDIŞ
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Kalp Kası Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Düz Kas Histolojisi	Dr. Ö. BUDAK
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

07 MART 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIP TARİHİ	Roma ve Bizans Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
09:30 / 10:20	TIP TARİHİ	Roma ve Bizans Tıbbı	Dr. T.PAPUÇCU
10:30 / 11:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mikrobiyolojiye giriş, Bakterilerin hücre yapıları	Dr. M.KÖROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin Metabolizması ve genetiği	Dr. M.KÖROĞLU
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (8) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (8) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (8) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

08 MART 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Bakterilerin boyanarak incelenmesi, Gram ve EZN	Dr. M.KÖROĞLU
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Virüslerin genel özellikleri ve sınıflandırması	Dr. A.ÖZBEK
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme C GRUBU	Dr. F. BİLİR
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme C GRUBU	Dr. F. BİLİR
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	06. HAFTA
----------	---	-----------

11 MART 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Mantarların genel özellikleri ve sınıflandırması	Dr. A.ÖZBEK
09:30 / 10:20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Protozoa ve helmintlerin genel özellikleri ve sınıflandırması	Dr. A.ÖZBEK
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme B GRUBU	Dr. F. BİLİR
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme B GRUBU	Dr. F. BİLİR
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme A GRUBU	Dr. F. BİLİR
14:30 / 15:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Steril Eldiven Giyme A GRUBU	Dr. F. BİLİR
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri

12 MART 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma B GRUBU	Dr. F. BİLİR
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma B GRUBU	Dr. F. BİLİR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6) B GRUBU T.Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6) C GRUBU T.Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (6) A GRUBU T.Mikrobiyoloji (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

13 MART 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma C GRUBU	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma C GRUBU	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma A GRUBU	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Maske Takma A GRUBU	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

14 MART 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 2	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	
14:30 / 15:20		<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	
15:30 / 16:20		<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	
16:30 / 17:20		<b>TIP BAYRAMI ETKİNLİKLERİ</b>	

15 MART 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20			
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7) C GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7) A GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (7) B GRUBU Biyofizik (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	07. HAFTA
----------	---	-----------

18 MART 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme B GRUBU	Dr. Y. BALABAN
09:30 / 10:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme B GRUBU A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8)	Dr. Y. BALABAN
10:30 / 11:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme A GRUBU B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8)	Dr. Y. BALABAN
11:30 / 12:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme A GRUBU C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (8)	Dr. Y. BALABAN
13:30 / 14:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme C GRUBU	Dr. Y. BALABAN
14:30 / 15:20	KLİNİK UYG. GİRİŞ	Kan Basıncı Ölçme C GRUBU	Dr. Y. BALABAN
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

19 MART 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 3	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

20 MART 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

21 MART 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 4	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Acil 5	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

22 MART 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Sigaranın Zararları	Dr. C. BİLGİN
09:30 / 10:20	GÖĞÜS HASTALIKLARI	Sigaranın Zararları	Dr. C. BİLGİN
10:30 / 11:20	TIP TARİHİ	Ortaçağda Arap-İslam Tıbbı	Dr. T. PAPUÇCU
11:30 / 12:20	TIP TARİHİ	Ortaçağda Arap-İslam Tıbbı	Dr. T. PAPUÇCU
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	IV. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ IV VE İLK YARDIM)	08. HAFTA
----------	---	-----------

25 MART 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	KUG SINAVI	MODÜL SINAVI	KUG SINAVI
09:30 / 10:20	KUG SINAVI	MODÜL SINAVI	KUG SINAVI
10:30 / 11:20	KUG SINAVI	MODÜL SINAVI	KUG SINAVI
11:30 / 12:20	KUG SINAVI	MODÜL SINAVI	KUG SINAVI
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

26 MART 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVLARI		
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVLARI		
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVLARI		
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVLARI		
13:30 / 14:20	UYGULAMA SINAVLARI		
14:30 / 15:20	UYGULAMA SINAVLARI		
15:30 / 16:20	UYGULAMA SINAVLARI		
16:30 / 17:20	UYGULAMA SINAVLARI		

27 MART 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVLARI		
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVLARI		
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVLARI		
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVLARI		
13:30 / 17:20	ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ		

28 MART 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

29 MART 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20		Serbest Çalışma	
10:30 / 11:20		Serbest Çalışma	
11:30 / 12:20		Serbest Çalışma	
13:30 / 14:20	TEORİK SINAV		
14:30 / 15:20	TEORİK SINAV		
15:30 / 17:20	SEÇMELİ DERSLER		

T. C.  
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
1. SINIF

**DERS KURULLARINA KATILAN ÖĞRETİM ÜYELERİNİN DERS DAĞILIMI VE  
KURUL SONU SINAVI SORU SAYILARI**

**V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)  
1 Nisan 2019 – 10 Mayıs 2019 (6 Hafta)**

ANABİLİM DALI	ÖĞRETİM ÜYELERİ	TEORİK	TEORİK TOPLAM	UYGULAMA	TOPLAM	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
ANATOMİ	Prof. Dr. A. SINAV	6	16	8	24	7	18
	Dr. Öğr. Üy. K. KARACAN	2				2	
	Dr. Öğr. Üy. BAYLAN	8				9	
BIYOFİZİK	Prof. Dr. B. AYDEMİR	9	9	1	10	10	10
FIZYOLOJİ	Prof. Dr. C. BAĞCI	6	12	2	14	7	13
	Dr. Öğr. Üy. S.DOĞANAY	6				6	
HİSTOLOJİ VE EMB.	Prof. Dr. N. CENGİZ	5	5	2	7	6	6
TIBBİ BİLİŞİM	Dr. Öğr. Üy. M. AKPINAR	15	15	5	20	17	17
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. M. AKDOĞAN	8	21	2	23	9	23
	Prof. Dr. M. R.ŞEKEROĞLU	6				7	
	Doç. Dr. F.B. CİNEMRE	4				4	
	Dr. Öğr. Üy. E. ÇOKLUK	3				3	
TIBBİ BİYOLOJİ	Doç. Dr. S.KALELİ	6	12	1	13	7	13
	Dr. G. G. ESKİLER	6				6	
<b>TOPLAM</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>21</b>	<b>111</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
PROBLEME DAYALI ÖĞRENME I (MODÜL)	Prof. Dr. H.Ş. ERKAL	-	-	12	12	-	-
PORTFOLYO (MODÜL)	Doç. Dr. F.B. CİNEMRE	-	-	12	12	-	-
<b>GENEL TOPLAM</b>		<b>90</b>	<b>90</b>	<b>45</b>	<b>135</b>		

**DERS KURULUNUN AMAÇ VE ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

**Amaç:** I. Sınıf öğrencileri yedi haftalık ders kurulu sonunda, doku ve iskelet sistemlerinin yapı ve işlevleri, kas ve sinir sistemlerinin normal yapı ve işlevleri hakkında bilgi sahibi olacak, kas dokusu tiplerini ve sinir hücrelerini ayırt edebilecek, hekimliğin toplumsal ve düşünsel boyutları hakkında bilgi sahibi olacaklar.

**Öğrenim Hedefleri:**

**Öğrenciler;**

1. Kas ve sinir dokusu proteinlerinin yapı ve işlevini tanımlayabilecek, metabolizmasını yorumlayabilecek.
2. Sinir sistemine ait anatomik oluşumların yapı ve fonksiyon ilişkilerini tanımlayabilecek.
3. Kas ve sinir dokularının yapısal elemanlarını bilecek, kas ve sinir dokusunu oluşturan öğeleri mikroskopta inceleyip tanıyabilecek, çizgili kas, kalp kası ve düz kas kesitlerini mikroskopta inceleyerek ve tanımlayabilecek.
4. Otonom sinir sisteminin organizasyonu ve işlevini bilecek.
5. Sinir kas kavşağının yapısını öğrenecek; İskelet kası, düz kas ile kalp kasının yapısal ve işlevsel özelliklerini, uyarılma ve kasılma mekanizmalarını bilecek.
6. Zar üzerinden su ve madde taşınımı, zar dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, hücreler arası iletişim, kimyasal iletiler ve ikinci habercileri bilecek.
8. Sinir hücresinde uyarılma ve ileti mekanizmalarını (membran dinlenim potansiyeli, aksiyon potansiyeli, sinir hücresinde yayılımı, sinaptik ileti, nörotransmitterler) kavrayacak.
9. Sinir-kas kavşağının yapısını, kas dokusunun uyarılma-kasılma mekanizmalarını, kas tipleri arasındaki farklılıkları öğrenecek.
10. Duysal sinir hücrelerinin uyarılma ve ileti özellikleri, otonom sinir sisteminin yapısı ve işlevlerini bilecek.
11. Bağ dokusu, örtü epiteli, kemik dokusu proteinlerinin yapı, işlevi ve metabolizmasını öğrenecek.
12. Hareket sistemine ait anatomik oluşumları yapı ve fonksiyonlarını tanımlayabilecek.
13. Hücre ve dokuların histolojik ve fonksiyonel özelliklerini bilecek, epitel, bağ, kıkırdak ve kemik dokularını ayırt edebilecek, iskelet sisteminin organizasyonunu kavrayabilecek.
14. Portfolyo değerlendirmesi ile öğrencinin bir yıl boyunca kendi gelişimini takip edebilmesi, zaman içinde katedilen mesafenin ölçümlenebilmesini ve yorumlanabilmesini, teori ile uygulama arasındaki farkın ortaya konulmasına ve ileriki yıllarda tekrar ve geçmişe dönük analiz yapmasını sağlamış olacaktır.
15. Tıp fakültesi öğrencisi olarak, güncel bilgiye ulaşma gerekliliğinin, çalışma disiplininin gerekliliğinin ve tıp eğitiminin bir bütün olduğunu, tüm bilgilerinin bir sonraki eğitim için gerekli olduğunun farkında olacak.

1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	01. HAFTA
----------	--	-----------

01 NİSAN 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PDÖ		
09:30 / 10:20	PDÖ		
10:30 / 11:20	PDÖ		
11:30 / 12:20	PDÖ		
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Rekombinant DNA teknikleri	Dr. G. G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Rekombinant DNA teknikleri	Dr. G. G. ESKİLER
15:30 / 16:20		Kurul Değerlendirmesi	Sınıf Koordinatörü
16:30 / 17:20		Kurul Amaç ve hedefleri	Sınıf Koordinatörü

02 NİSAN 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Gluteal bölge ve Plexus lumbosacralis I	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Gluteal bölge ve Plexus lumbosacralis II	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	BİYOFİZİK	Non iyonizan radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BİYOFİZİK	Non iyonizan radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Nükleotidler	Dr. E. ÇOKLUK
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Purin ve pirimidin nükleotidlerinin metabolizması	Dr. E. ÇOKLUK
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

03 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Nükleik asitlerin metabolizması	Dr. E. ÇOKLUK
10:30 / 11:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Sinir Dokusuna Giriş	Dr. N. CENGİZ
11:30 / 12:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Nöron tipleri ve nöroglia	Dr. N. CENGİZ
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

04 NİSAN 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PDÖ		
09:30 / 10:20	PDÖ		
10:30 / 11:20	PDÖ		
11:30 / 12:20	PDÖ		
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

05 NİSAN 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FİZYOLOJİ	Uyarılabilir Doku: Sinir	Dr. S. DOĞANAY
09:30 / 10:20	FİZYOLOJİ	Uyarılabilir Doku: Sinir	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	ANATOMİ	Uyluğun ön ve medial bölgesi I	Dr. H. BAYLAN
11:30 / 12:20	ANATOMİ	Uyluğun ön ve medial bölgesi II	Dr. H. BAYLAN
13:30 / 14:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
14:30 / 15:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		



1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	02. HAFTA
----------	--	-----------

08 NİSAN 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PDÖ		
09:30 / 10:20	PDÖ		
10:30 / 11:20	PDÖ		
11:30 / 12:20	PDÖ		
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

09 NİSAN 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	DNA metabolizması ve replikasyonu	Dr M AKDOĞAN
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	DNA metabolizması ve replikasyonu	Dr M AKDOĞAN
10:30 / 11:20	FİZYOLOJİ	Uyarılabilir Doku: Kas	Dr. S. DOĞANAY
11:30 / 12:20	FİZYOLOJİ	Uyarılabilir Doku: Kas	Dr. S. DOĞANAY
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (1) B GRUBU Biyofizik (1) C GRUBU Fizyoloji (1) C	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (1) C GRUBU Biyofizik (1) A GRUBU Fizyoloji (1) A	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (1) A GRUBU Biyofizik (1) B GRUBU Fizyoloji (1) B	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

10 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BİYOFİZİK	İyonize radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BİYOFİZİK	İyonize radyasyonun biyolojik etkileri ve korunma ilkeleri	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	DNA metabolizması ve replikasyonu	Dr M AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	DNA metabolizması ve replikasyonu	Dr M AKDOĞAN
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

11 NİSAN 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea I	Dr. A. SINAV
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Uyluğun arka ve lateral bölgesi, fossa poplitea II	Dr. A. SINAV
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	RNA Metabolizması ve transkripsiyonu	Dr M AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	RNA Metabolizması ve transkripsiyonu	Dr M AKDOĞAN
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (2) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) B GRUBU Bilşim teknolojileri (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (2) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) C GRUBU Bilşim teknolojileri (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (2) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (1) A GRUBU Bilşim teknolojileri (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

12 NİSAN 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	BİYOFİZİK	İyonize radyasyonun Tıpta Kullanımı	Dr. B. AYDEMİR
09:30 / 10:20	BİYOFİZİK	İyonize radyasyonun Tıpta Kullanımı	Dr. B. AYDEMİR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Protein biyosentezi	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Protein biyosentezi ve sentez sonrası modifikasyonlar	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
14:30 / 15:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	03. HAFTA
----------	--	-----------

15 NİSAN 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FIZYOLOJİ	Düz Kas Fizyolojisi	Dr. S. DOĞANAY
09:30 / 10:20	FIZYOLOJİ	Kalp Kası Fizyolojisi	Dr. S. DOĞANAY
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	RNA Metabolizması ve transkripsiyonu	Dr M AKDOĞAN
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOKİMYA	RNA Metabolizması ve transkripsiyonu	Dr M AKDOĞAN
13:30 / 14:20	ANATOMİ	Bacağın arka bölgesi	Dr. A. SINAV
14:30 / 15:20	ANATOMİ	Bacağın arka bölgesi	Dr. A. SINAV
15:30 / 16:20	T.BİYOKİMYA	Proteinlerin yönlendirilmesi	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

16 NİSAN 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Bacak ön ve lateral bölgesi	Dr.K.KARACAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Bacak ön ve lateral bölgesi	Dr.K.KARACAN
10:30 / 11:20	BİYOFİZİK	Görüntüleme Teknikleri Ultrases, Lazer, BT, MR, PET, SPECT	Dr. B. AYDEMİR
11:30 / 12:20	BİYOFİZİK	Görüntüleme teknikleri; BT, MR, PET, SPECT	Dr. B. AYDEMİR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

17 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	
09:30 / 10:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (1)	
10:30 / 11:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (1)	
11:30 / 12:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (1)	
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

18 NİSAN 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Periferik Sinir histolojisi	Dr. N. CENGİZ
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRIYOLOJİ	Periferik Sinir histolojisi	Dr. N. CENGİZ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Rekombinant DNA teknolojisi	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
11:30 / 12:20	T.BİYOKİMYA	Rekombinant DNA teknolojisi	Dr. M. R. ŞEKEROĞLU
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (4) C GRUBU T. Biyokimya (1)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (4) C GRUBU T. Biyokimya (1) A GRUBU Bilşim teknolojileri (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (4) B GRUBU Bilşim teknolojileri (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		C GRUBU Bilşim teknolojileri (2)	

19 NİSAN 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Ayak anatomisi	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Ayak anatomisi	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	FIZYOLOJİ	Sinir kas kavşağı ve kavşak iletimi	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FIZYOLOJİ	Sinir kas kavşağı ve kavşak iletimi	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
14:30 / 15:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	04. HAFTA
----------	--	-----------

22 NİSAN 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	HISTOLOJİ/EMBRYOLOJİ	Sinir ganglionlarının histolojisi	Dr. N. CENGİZ
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen haritalanması ve İnsan genom Projesi	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen haritalanması ve İnsan genom Projesi	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (5) A GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (5) B GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (5) C GRUBU Histoloji/Embriyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

23 NİSAN 2019 SALI			
<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>			

24 NİSAN 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Gen ifadenmesinin düzenlenmesi	Dr FB CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Gen ifadenmesinin düzenlenmesi	Dr FB CİNEMRE
10:30 / 11:20	ANATOMİ	SCALP ve mimik kasları	Dr. A. SINAV
11:30 / 12:20	ANATOMİ	SCALP ve mimik kasları	Dr. A. SINAV
13:30 / 17:20	<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>		

25 NİSAN 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Gen ifadenmesinin düzenlenmesi	Dr FB CİNEMRE
09:30 / 10:20	TIBBİ BİYOKİMYA	Gen ifadenmesinin düzenlenmesi	Dr FB CİNEMRE
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen terapi ve klinik önemi	Dr. S.KALELİ
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Gen terapi ve klinik önemi	Dr. S.KALELİ
13:30 / 14:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (6) B GRUBU Bilişim teknolojileri (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (6) C GRUBU Bilişim teknolojileri (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (6) A GRUBU Bilişim teknolojileri (3)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20			

26 NİSAN 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Populasyon genetiği	Dr. S.KALELİ
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Populasyon genetiği	Dr. S.KALELİ
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	05. HAFTA
----------	--	-----------

29 NİSAN 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	ANATOMİ	Suboccipital bölge ve derin sırt kasları I	Dr. H. BAYLAN
09:30 / 10:20	ANATOMİ	Suboccipital bölge ve derin sırt kasları II	Dr. H. BAYLAN
10:30 / 11:20	FIZYOLOJİ	Kavşak etkinliğinin kimyasal iletimi- nörotransmitterler	Dr. C. BAĞCI
11:30 / 12:20	FIZYOLOJİ	Kavşak etkinliğinin kimyasal iletimi- nörotransmitterler	Dr. C. BAĞCI
13:30 / 14:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Yaşlanması	Dr. G. G. ESKİLER
14:30 / 15:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Hücre Yaşlanması	Dr. G. G. ESKİLER
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

30 NİSAN 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	FIZYOLOJİ	Deri, epitel ve bağ doku fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
09:30 / 10:20	FIZYOLOJİ	Deri, epitel ve bağ doku fizyolojisi	Dr. C. BAĞCI
10:30 / 11:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Programlanmış hücre ölümü	Dr. G. G. ESKİLER
11:30 / 12:20	TIBBİ BİYOLOJİ	Programlanmış hücre ölümü	Dr. G. G. ESKİLER
13:30 / 14:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (7) A GRUBU Bilşim teknolojileri (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (7) B GRUBU Bilşim teknolojileri (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (7) C GRUBU Bilşim teknolojileri (4)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

01 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA			
<b>EMEK VE DAYANIŞMA BAYRAMI</b>			

02 MAYIS 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	UYGULAMA	A GRUBU Tıbbi Biyoloji (1) B GRUBU Bilşim teknolojileri (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA	B GRUBU Tıbbi Biyoloji (1) C GRUBU Bilşim teknolojileri (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA	C GRUBU Tıbbi Biyoloji (1) A GRUBU Bilşim teknolojileri (5)	A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU Anatomi (8) C GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	B GRUBU Anatomi (8) C GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	C GRUBU Anatomi (8)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

03 MAYIS 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20		Serbest Çalışma	
09:30 / 10:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilşim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

1. SINIF	V. DERS KURULU (HÜCRE BİLİMİ V VE HAREKET SİSTEMİ)	06. HAFTA
----------	--	-----------

06 MAYIS 2019 PAZARTESİ			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20			
09:30 / 10:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
10:30 / 11:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
11:30 / 12:20	TIBBİ BİLİŞİM	Bilişim teknolojileri	Dr. M. AKPINAR
13:30 / 14:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2) C GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA	A GRUBU T. Biyokimya (2) B GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2) A GRUBU Fizyoloji (2)	A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA	B GRUBU T. Biyokimya (2)	A.D. Öğr. Üyeleri

07 MAYIS 2019 SALI			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
14:30 / 15:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
15:30 / 16:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
16:30 / 17:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri

08 MAYIS 2019 ÇARŞAMBA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	PORTFOLYO	MODÜL SINAVI	Portfolyo Sınavı
09:30 / 10:20	PORTFOLYO	MODÜL SINAVI	Portfolyo Sınavı
10:30 / 11:20	PORTFOLYO	MODÜL SINAVI	Portfolyo Sınavı
11:30 / 12:20	PORTFOLYO	MODÜL SINAVI	Portfolyo Sınavı
13:30/17:20	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
	PORTFOLYO	Portfolyo danışmanlığı	Danışman Öğr. Üy.
<b>ÜNİVERSİTE ORTAK DERSLERİ</b>			

09 MAYIS 2019 PERŞEMBE			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
09:30 / 10:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
10:30 / 11:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
11:30 / 12:20	UYGULAMA SINAVI		A.D. Öğr. Üyeleri
13:30 / 14:20		Serbest Çalışma	
14:30 / 15:20		Serbest Çalışma	
15:30 / 16:20		Serbest Çalışma	
16:30 / 17:20		Serbest Çalışma	

10 MAYIS 2019 CUMA			
SAATİ	ANABİLİM DALI	DERSİN KONUSU	ÖĞRETİM ÜYESİ
08:30 / 09:20			
09:30 / 10:20			
10:30 / 11:20	TEORİK SINAV	TEORİK SINAV	TEORİK SINAV
11:30 / 12:20	TEORİK SINAV	TEORİK SINAV	TEORİK SINAV
13:30 / 14:20			
14:30 / 15:20			
15:30 / 17:20	<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		

