

# DÖNEM I

## DERS KURULU 1 “HÜCRE YAPISI”

### Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Hilal ARIKOĞLU

### Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Dr.Öğr.Üyesi Dudu ERKOÇ KAYA/ Dr.Öğr.Üyesi Neriman AKDAM

### DERS KURUL SORUMLULARI

Doç.Dr. Esmâ MENEVŞE (Başkan)/ Doç.Dr.Yavuz SELVİ / Dr.Öğr.Üyesi Dudu ERKOÇ KAYA

DERSLER	KOD	TEORİK	PRATİK	TOPLAM
TIBBİ BİYOKİMYA	TBK	42	12	54
TIBBİ BİYOLOJİ	TBY	26	12	38
DAVRANIŞ BİLİMLERİ VE PSİKİYATRİ	RHS	22	-	22
TIP TARİHİ VE ETİK	TTE	14	-	14
HİSTOLOJİ-EMBRİYOLOJİ	HIS	4	-	4
BİYOFİZİK	BYF	4	-	4
İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ	İSG	10	-	10
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	2	9	11
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		10	-	10
ÖZ TÜRK DİLİ		10	-	10
ORTAK ZORUNLU YABANCI DİL (İNGİLİZCE)		10	-	10
SEÇMELİ DERS		12	-	12
<b>TOPLAM</b>		<b>166</b>	<b>33</b>	<b>199</b>

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 24 EYLÜL 2018

KURUL BİTİŞ TARİHİ : 16 KASIM 2018

PRATİK SINAVLAR :15 KASIM 2018

TEORİK SINAV :16 KASIM 2018

**SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ**  
**2018-2019 DÖNEM I KURUL I**  
**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

<b>KOD</b>	<b>ÖĞRENİM HEDEFİ</b>
1.1.1	Tıp fakültesi öğrencisi olmanın ilkelerini kavrar.
1.1.2	Kendi öğrenme sürecini açıklar.
1.1.3	Öğrenme algı ilişkisini açıklar.
1.1.4	İnsanın psikolojik gelişim dönemlerini açıklar.
1.1.5	Davranışın biyolojik temellerini tanıır.
1.1.6	Tıp tarihi, hekim ve hekimlik konusunda kuramsal ilkeleri açıklar.
1.1.7	Organik moleküllerin yapısı ve işlevlerini yorumlar.
1.1.8	Su, asit-baz tamponların işlevlerini açıklar
1.1.9	Makromoleküllerin (lipid, protein ve karbohidrat) birbirleri arasındaki ilişkileri yorumlar.
1.1.10	Hücre yapısı ve çeşitlerini yorumlar.
1.1.11	Hücre bölümlerini ve işlevlerini yorumlar.
1.1.12	Mikroskopun bölümleri ve çeşitlerinin açıklar, kullanım becerilerini yapar
1.1.13	Laboratuvar çalışma prensipleri ve kurallarını açıklar
1.1.14	Ruhsal savunma düzeneklerini açıklar.
1.1.15	Stresin ruh sağlığına etkilerini açıklar.
1.1.16	Sosyal psikolojinin günlük yaşamımıza etkilerini tanıır
1.1.17	Öğrenme, heyecan, duygular gibi kavramları açıklar.
1.1.18	Madde bağımlılığının temel özelliklerini açıklar.
1.1.19	Hasta ve ailesine yaklaşımın özelliklerini bilir
1.1.20	İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri ve kültürünü açıklar, ulusal çalışma mevzuatını bilir.
1.1.21	Ergonominin temel ilkelerini ve İş Ekipmanlarının güvenli kullanımını bilir

<b>I. KURUL (1.1)</b>					
<b>1. HAFTA</b>					
	<b>24 Eylül 2018</b>	<b>25 Eylül 2018</b>	<b>26 Eylül 2018</b>	<b>27 Eylül 2018</b>	<b>28 Eylül 2018</b>
<b>08.50 – 09.30</b>	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	<b>BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ</b>	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	1.1.TEB001	1.1.TBK003
<b>09.40 – 10.20</b>				1.1.TEB001	1.1.TBK003
<b>10.30 - 11.10</b>				1.1.TBK001	1.1.RHS001
<b>11.20 - 12.00</b>				1.1.TBK001	1.1.RHS001
<b>12.00-13.30</b>	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
<b>13.30 - 14.10</b>	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	1.1.TBK002	1.1.TBK004
<b>14.20 - 15.00</b>				1.1.TBK002	1.1.TBK004
<b>15.10 - 15.50</b>				1.1.İSG001	1.1.İSG002
<b>16.00-16.40</b>				1.1.İSG001	1.1.İSG002

1.1.TEB001	Tıpta PDÖ ve İnteraktif Eğitim	2 saat	A. Melek ALTUĞ KOŞAN
1.1.TBK001	Biyokimyaya Giriş	2 saat	Ali ÜNLÜ
1.1.TBK002	Konsantrasyon Kavramları	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.İSG001	İş sağlığı ve güvenliği ilkeleri ve kültürü	2 saat	
1.1.RHS001	Ruhsal savunma Düzenekleri	2 saat	Memduha AYDIN
1.1.TBK003	Su, Asit, Baz	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBK004	Kimyasal bağlar, izomeri	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.İSG002	Laboratuvar Güvenliği	2 saat	

## 2018-2019 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM I UYUM PROGRAMI

TARİH	SAAT	FAALİYET	YER	DÜZENLEYENLER
24 Eylül 2018	10.00- 10.15	TANIŞMA TOPLANTISI	Dönem 1 Amfisi	S. Ü. Tıp Fakültesi Dekanlığı Dönem 1 Koordinatörlüğü
	10.15-11.30	AKREDİTASYON BİLGİLENDİRME EĞİTİM VE SINAV SİSTEMİNİN TANITIMI	Dönem 1 Amfisi	Şerefnur ÖZTÜRK (Akreditasyon Özdeğerlendirme Kurul Başkanı) Onur URAL (Baş Koordinatör) Hilal ARIKOĞLU (Dönem 1 Koordinatörü) Dudu ERKOÇ KAYA (Dönem 1 Koordinatör Yardımcısı) Neriman AKDAM (Dönem 1 Koordinatör Yardımcısı)
	13.30-14.20	ANABİLİM DALLARI TANITIM PROGRAMI	Dönem 1 Amfisi	Ali ÜNLÜ (T. Biyokimya AD) Ahmet AK (Acil İlk Yardım AD) Kamil Hakan DOĞAN (Tıp Tarihi Etik AD) Özkan GÜLER (Psikiyatri AD) Tülin ÇORA (Tıbbi Genetik AD) Duygu FINDIK (T.Mikrobiyoloji AD) Ender ERDOĞAN (Histoloji AD) Rasim MOĞULKOÇ (Biyofizik AD)
	14.30-15.20	ANABİLİM DALLARI TANITIM PROGRAMI	Dönem 1 Amfisi	A. Kağan KARABULUT (Anatomi AD) A. Kasım BALTACI (Fizyoloji AD) Neriman AKDAM (Biyostatistik AD) Hilal ARIKOĞLU (T.Biyoloji AD) A.Melek ALTUĞ KOŞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi AD) Bahar ÖÇ (Kanıt Dayalı Tıp Kurul Başkanı) Alaaddin YORULMAZ (Hekimlik Uygulamaları Kurul Başkanı )
25 Eylül 2018	10.00-12.00	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Süleyman Demirel Kültür Merkezi	S. Ü. Tıp Fakültesi Dekanlığı
26 Eylül 2018	08.45-09.00	Eİ Hijyeni	Dönem 1 Amfisi	Şua SÜMER (Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD)
	09.00-11.40	ANABİLİM DALLARI ZİYARET PROGRAMI (A-B GRUBU)	S. Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi	S. Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi Anabilim Dalları
	13.15-13.30	Eİ Hijyeni	Dönem 1 Amfisi	Şua SÜMER (Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji AD)
	13.30-16.10	ANABİLİM DALLARI ZİYARET PROGRAMI (C-D GRUBU)	S. Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi	S. Ü. Tıp Fakültesi Hastanesi Anabilim Dalları

<b>I. KURUL (1.1)</b>					
<b>2. HAFTA</b>					
	<b>1 Ekim 2018</b>	<b>2 Ekim 2018</b>	<b>3 Ekim 2018</b>	<b>4 Ekim 2018</b>	<b>5 Ekim 2018</b>
<b>08.50 – 09.30</b>	1.1.RHS002	İNGİLİZCE	1.1.TBY501 1.1.TBK501	1.1.TBY001	SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM 3 SINAV)
<b>09.40 – 10.20</b>	1.1.RHS002	İNGİLİZCE		1.1.TBY001	
<b>10.30 - 11.10</b>	1.1.HİS001	1.1.HİS002		1.1.BYF001	
<b>11.20 - 12.00</b>	1.1.HİS001	1.1.HİS002		1.1.BYF002	
<b>12.00-13.30</b>					
<b>13.30 - 14.10</b>	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY501 1.1.TBK501	1.1.İSG003	1.1.TBY002
<b>14.20 - 15.00</b>		İNK. TARİHİ		1.1.İSG003	1.1.TBY002
<b>15.10 - 15.50</b>		TÜRK DİLİ		1.1.RHS003	1.1.İSG004
<b>16.00-16.40</b>		TÜRK DİLİ		1.1.RHS003	1.1.İSG005

1.1.RHS002	Stres ve ruh sağlığı	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.HİS001	Mikroskopun Tarihçesi, çeşitleri ve bölümleri	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.1.HİS002	Mikroskopların teknik ve kullanım özellikleri	2 saat	Ender ERDOĞAN
1.1.TBY001	Tıbbi Biyolojiye giriş	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.İSG003	Çalışma mevzuatı, hak ve sorumluluklar	2 saat	
1.1.BYF001	Suyun Fiziksel Özellikleri	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.1.BYF002	Suyun canlılar için önemi	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.1.RHS003	Psikososyal gelişim (Çocukluk)	2 saat	Özkan GÜLER
1.1.TBY002	Hücre bileşenleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.İSG004	Ergonomi	1 saat	
1.1.İSG005	İş Ekipmanlarının ve kişisel koruyucu donanımlarının kullanımı	1 saat	
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY501	Işık mikroskopunun özellikleri ve kullanımı	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK501	Malzeme tanıtımı ve çözelti hazırlama	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları

1. KURUL (1.1)					
3. HAFTA					
	8 Ekim 2018	9 Ekim 2018	10 Ekim 2018	11 Ekim 2018	12 Ekim 2018
08.50 – 09.30	1.1.TBK005	INGILIZCE	1.1.TBY502 1.1.TBK502	1.1.TBK008	1.1.HEK501 (DÖNEM 2 SINAV)
09.40 – 10.20	1.1.TBK005	INGILIZCE		1.1.TBK009	
10.30 - 11.10	1.1.TBY002	1.1.TBK006		1.1.TTE001	
11.20 - 12.00	1.1.TBY002	1.1.TBK006		1.1.TTE002	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	1.1.TBY003	1.1.TBY502 1.1.TBK502 (Dönem 2 pratik sınavlar)	1.1.TBK010	1.1.TTE003
14.20 - 15.00		1.1.TBY004		1.1.TBK011	1.1.TTE003
15.10 - 15.50		1.1.TBK007		1.1.BYF003	Serbest Çalışma
16.00-16.40		1.1.TBK007		1.1.BYF004	

1.1.TBK005	Tamponlar	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBY002	Hücre bileşenleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK006	Alkanlar, alkenler, aklınler, Alkil Halojenler	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBY003	Prokaryot, ökaryot hücre	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY004	Hücre zarı ve dinamiği	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK007	Biyolojik Tamponlar	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBK008	Alkoller	1 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBK009	Karbonil Bileşikler	1 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TTE001	Tıp tarihi eğitiminin amacı	1 saat	Onur URAL
1.1.TTE002	Tarih öncesi dönemlerde tıp (hekimin tanımı, hasta ve tedavi yöntemle	1 saat	Onur URAL
1.1.TBK010	Eterler ve organik kükürt bileşikleri	1 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBK011	Aminler, Amidler ve aromatik bileşikler	1 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.BYF003	Hücre zarı oluşumunda etkin olan kuvvetler	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.1.BYF004	Hücre zarında hidrofobik ve hidrofilik etkileşimler	1 saat	Muaz BELVİRANLI
1.1.TTE003	Yazılı dönemde (antik çağda) tıp	2 saat	Onur URAL
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY502	Hücre ve görüntülenmesi	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK502	Asit baz ve tampon	2 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>HEKİMLİK UYGULAMARI</b>			
1.1.HEK501 (9.00-12.00)	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme	3 saat	

1. KURUL (1.1)					
4. HAFTA					
	15 Ekim 2018	16 Ekim 2018	17 Ekim 2018	18 Ekim 2018	19 Ekim 2018
08.50 – 09.30	1.1.TBK012	İNGİLİZCE	1.1.TBY503 1.1.TBK503	1.1.TTE005	1.1.HEK501
09.40 – 10.20	1.1.TBK012	İNGİLİZCE		1.1.TTE005	
10.30 - 11.10	1.1.TBY005	1.1.TTE004		1.1.TBK013	
11.20 - 12.00	1.1.TBY006	1.1.TTE004		1.1.TBK013	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY503 1.1.TBK503	1.1.TBK014	1.1.TBK015
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.TBK014	1.1.TBK015
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.TTE006	1.1.TTE007
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		Kütüphane Tanıtımı	1.1.TTE007
1.1.TBK012	Aminoasit ve proteinlere giriş	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU		
1.1.TBY005	Sitoplazma ve organeller	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA		
1.1.TBY006	Mitokondri	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA		
1.1.TTE004	Yunan Tıbbı	2 saat	Onur URAL		
1.1.TTE005	İslam Medeniyetinde Tıp	2 saat	Onur URAL		
1.1.TBK013	Peptid bağı ve proteinlerin yapısı	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU		
1.1.TBK014	Yapısal proteinler	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU		
1.1.TTE006	Orta Çağda Avrupa'da Tıp	1 saat	Onur URAL		
1.1.TBK015	Hemoglobin ve myoglobunin yapısı	2 saat	Sedat ABUŞOĞLU		
1.1.TTE007	Tıpta Rönesans ve Tıpta Reform	2 saat	Onur URAL		
1.1.TBY503	Özelleşmiş hücreler	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları		
1.1.TBK503	Protein Tanıma Deneyleri	4saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları		
<b>HEKİMLİK UYGULAMARI</b>					
<b>1.1.HEK501 (9.00-12.00)</b>	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme	3 saat			

1. KURUL (1.1)					
5. HAFTA					
	22 Ekim 2018	23 Ekim 2018	24 Ekim 2018	25 Ekim 2018	26 Ekim 2018
08.50 – 09.30	1.1.TBK016	1.1.TTE009	1.1.TBY503 1.1.TBK503	1.1.TBK018	1.1.RHS005
09.40 – 10.20	1.1.TBK016	1.1.TBK017		1.1.TBK019	1.1.RHS005
10.30 - 11.10	1.1.TTE008	1.1.TBK017		1.1.TBK019	1.1.TBY009
11.20 - 12.00	1.1.TTE008	1.1.TBK018		1.1.TBY007	1.1.TBY010
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY503 1.1.TBK503	1.1.TBY008	1.1.İSG006
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.RHS004	1.1.İSG006
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.RHS004	1.1.RHS006
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		Serbest çalışma	1.1.RHS006

1.1.TBK016	Karbonhidratlara Giriş	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TTE008	Türk dünyasında tıp	2 saat	Onur URAL
1.1.TTE009	Tıp ve Minyatür	1 saat	Onur URAL
1.1.TBK017	Monosakkaritler ve Reaksiyonları	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBK018	Glikozid bağı ve glikozidler	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBK019	Disakkaritler, polisakkaritler ve türev karbonhidratlar	2 saat	Esmâ MENEVŞE
1.1.TBY007	ER, Ribozomlar	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.TBY008	Golgi	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.RHS004	Psikososyal gelişim (ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	2 saat	Memduha AYDIN
1.1.RHS005	Hasta-Hekim İlişkisi	2 saat	Özkan GÜLER
1.1.TBY009	Lizozom ve peroksizom	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.TBY010	Hücre organellerinin degradasyonu	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.İSG006	Parlama, patlama, yangın ve acil durumlardan korunma	2 saat	
1.1.RHS006	Davranış bilimlerine giriş	2 saat	Yavuz SELVİ
<b>PRATİK PROGRAM</b>			
1.1.TBY503	Özelleşmiş hücreler	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK503	Protein Tanıma Deneyleri	4saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları



1. KURUL (1.1)					
6. HAFTA					
	29 Ekim 2018	30 Ekim 2018	31 Ekim 2018	1 Kasım 2018	2 Kasım 2018
08.50 – 09.30	CUMHURİYET BAYRAMI	İNGİLİZCE	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.RHS007	1.1.HEK501
09.40 – 10.20		İNGİLİZCE		1.1.RHS007	
10.30 - 11.10		1.1.TBY011		1.1.TBY013	
11.20 - 12.00		1.1.TBY012		1.1.TBY013	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	CUMHURİYET BAYRAMI	İNK. TARİHİ	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.TBK020	1.1.TBY014
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.TBK020	1.1.TBY014
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.RHS008	1.1.TBK021
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.1.RHS008	1.1.TBK021

1.1.TBY011	Hücre iskeleti: Aktin filamanlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY012	Ara filamanlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS007	Davranışın biyolojik belirleyicileri	2 saat	Kürşat ALTINBAŞ
1.1.TBY013	Mikrotübüller ve motor proteinler	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK020	Lipidlere giriş ve yağ asitleri	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.RHS008	Heyecan, duygular	2 saat	Kürşat ALTINBAŞ
1.1.TBY014	Hücre içi hareket ve hücre hareketi	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK021	Triaçilgliseroller, glikolipid ve fosfolipidler	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY504	DNA izolasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK504	Karbonhidrat Tanıma Reaksiyonları	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>HEKİMLİK UYGULAMARI</b>			
1.1.HEK501 (9.00-12.00)	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme		

1. KURUL (1.1)					
7. HAFTA					
	5 Kasım 2018	6 Kasım 2018	7 Kasım 2018	8 Kasım 2018	9 Kasım 2018
08.50 – 09.30	1.1.TBK022	İNGİLİZCE	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.TBY017	1.1.HEK501
09.40 – 10.20	1.1.TBK022	İNGİLİZCE		1.1.TBY017	
10.30 - 11.10	1.1.TBY015	1.1.RHS011		1.1.TBK023	
11.20 - 12.00	1.1.TBY015	1.1.RHS011		1.1.TBK023	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.RHS09	1.1.TBY018
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.RHS09	1.1.TBY018
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		Serbest Çalışma	1.1.RHS010
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		Serbest Çalışma	1.1.RHS010

1.1.TBK022	Sterol, terpen, kolesterol	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBY015	Çekirdek ve organizasyonu	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS011	Öğrenme ve Bellek	2 saat	Kürşat ALTINBAŞ
1.1.TBY017	Çekirdekçik ve organizasyonu	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK023	Lipoproteinler	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.RHS009	Evrım, genetik, davranış	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.TBY018	Çekirdek ve sitoplazma trafiği	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS010	Duyular ve Algı	2 saat	Memduha AYDIN
<b>PRATİK PROGRAMI</b>			
1.1.TBY504	DNA izolasyonu	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
1.1.TBK504	Karbonhidrat Tanıma Reaksiyonları	4 saat	Anabilim Dalı Öğretim Üyeleri ve Öğretim elemanları
<b>HEKİMLİK UYGULAMARI</b>			
1.1.HEK501	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme		

<b>1. KURUL (1.1)</b>					
<b>8. HAFTA</b>					
	<b>12 Kasım 2018</b>	<b>13 Kasım 2018</b>	<b>14 Kasım 2018</b>	<b>15 Kasım 2018</b>	<b>16 Kasım 2018</b>
<b>08.50 – 09.30</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (9.30)
<b>09.40 – 10.20</b>					
<b>10.30 - 11.10</b>					
<b>11.20 - 12.00</b>					
<b>12.00-13.30</b>	<b>ÖĞLE ARASI</b>				
<b>13.30 - 14.10</b>	SEÇMELİ DERS	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAVLAR	
<b>14.20 - 15.00</b>					
<b>15.10 - 15.50</b>					
<b>16.00-16.40</b>					