

DÖNEM I

DERS KURULU 1 “HÜCRE YAPISI”

Dönem I Koordinatörü

Doç. Dr. Hilal ARIKOĞLU

Dönem I Koordinatör Yardımcıları

Doç.Dr.Nadir KOÇAK / Dr.Öğr.Üyesi Fatih Hilmi ÇETİN

DERS KURUL SORUMLULARI

Doç.Dr. Hilal ARIKOĞLU (Başkan)/ Doç.Dr.Kürşat ALTINBAŞ/ Doç.Dr. Abdullah SİVRİKAYA

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	6	-	6
TIP EĞİTİMİ VE BİLİŞİMİ	TEB	-	9	9
ÖZ ATATÜRK İLK. VE İNK. TARİHİ		8	-	8
ÖZ TÜRK DİLİ		8	-	8
ORTAK ZORUNLU YABANCI DİL (İNGİLİZCE)		8	-	8
SEÇMELİ DERS		12	-	12
TOPLAM		154	33	187

KURUL BAŞLAMA TARİHİ : 23 EYLÜL 2019
KURUL BİTİŞ TARİHİ : 15 KASIM 2019
PRATİK SINAVLAR :14 KASIM 2019
TEORİK SINAV :15 KASIM 2019

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 DÖNEM I KURUL I
ÖĞRENİM HEDEFLERİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ
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 kullanımı bilir

I. KURUL (1.1)					
1. HAFTA					
	23 Eylül 2019	24 Eylül 2019	25 Eylül 2019	26 Eylül 2019	27 Eylül 2019
08.50 – 09.30	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	1.1.TBK001	1.1.TBK003
09.40 – 10.20				1.1.TBK001	1.1.TBK003
10.30 - 11.10				1.1.İSG001	1.1.RHS001
11.20 - 12.00				1.1.İSG001	1.1.RHS001
12.00-13.30				ÖĞLE ARASI	
13.30 - 14.10	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	DÖNEM I UYUM PROGRAMI	1.1.TBK002	1.1.TBK004
14.20 - 15.00				1.1.TBK002	1.1.TBK004
15.10 - 15.50				Serbest Çalışma	1.1.TTE001
16.00-16.40					1.1.TTE002

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	Kamile MARAKOĞLU
1.1.TBK003	Su, Asit, Baz	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.RHS001	Davranış bilimlerine giriş	2 saat	Ali KANDEĞER
1.1.TBK004	Kimyasal bağlar, izomeri	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
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

2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI DÖNEM I UYUM PROGRAMI

TARİH	SAAT	FAALİYET	YER	DÜZENLEYENLER
23 Eylül 2019	10.00- 10.15	TANIŞMA TOPLANTISI	Dönem 1 Amfisi	S. Ü. Tıp Fakültesi Dekanlığı Dönem 1 Koordinatörlüğü
	10.15-11.30	AKREDİTASYON BİLGİLENDİRMESİ 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)
	13.00-14.00	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) Yavuz SELVİ (Psikiyatri AD) Tülin ÇORA (Tıbbi Genetik AD) Duygu FINDIK (T.Mikrobiyoloji AD) Ender ERDOĞAN (Histoloji AD) Rasim Moğulkoç (Biyofizik AD)
	14.20-15.20	ANABİLİM DALLARI TANITIM PROGRAMI	Dönem 1 Amfisi	A. Kağan KARABULUT (Anatomi AD) A. Kasım BALTACI (Fizyoloji AD) Neriman AKDAM (Biyoistatistik AD) Hilal ARIKOĞLU (T.Biyoloji AD) Nadire ÜNVER DOĞAN (Tıp Eğitimi ve Bilişimi AD) Ayşegül BAYIR (Kamta Dayalı Tıp Kurul Başkanı) Alaaddin Yorulmaz (Hekimlik Uygulamaları Kurul Başkanı) Kamile MARAKOĞLU (İş Sağlığı Güvenliği)
24 Eylül 2019	10.00-12.00	BEYAZ ÖNLÜK TÖRENİ	Süleyman Demirel Kültür Merkezi	S. Ü. Tıp Fakültesi Dekanlığı
Ö25 Eylül 2019	08.45-09.00	El 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	El 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

*Öğrenciler ilanda (web sayfası ve Dönem I panosunda) belirtilen gruplarıyla birlikte belirtilen saatlerde ziyaretlerini gerçekleştirecektir.

I. KURUL (1.1)					
2. HAFTA					
	30 Eylül 2019	1 Ekim 2019	2 Ekim 2019	3 Ekim 2019	4 Ekim 2019
08.50 – 09.30	Serbest Çalışma	1.1.HİS001	1.1.TBY501 1.1.TBK501	1.1.TBY001	SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM 3 SINAV)
09.40 – 10.20		1.1.HİS001		1.1.TBY001	
10.30 - 11.10	1.1.İSG002	1.1.HİS002	1.1.TTE003		
11.20 - 12.00	1.1.İSG002	1.1.HİS002	1.1.TTE003		
12.00-13.30					
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY501 1.1.TBK501	1.1.TBK005	1.1.TBY002
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.TBK005	1.1.TBY002
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.RHS002	1.1.BYF001
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.1.RHS002	1.1.BYF002

1.1.İSG002	Laboratuvar Güvenliği	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.HİS001	Mikroskobun Tarihiçesi, 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.TTE003	Yazılı dönemde (antik çağda) tıp	2 saat	Onur URAL
1.1.TBK005	Tamponlar	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.RHS002	Stres ve ruh sağlığı	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.TBY002	Hücre bileşenleri	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.BYF001	Suyun Fiziksel Özellikleri	1 saat	Murat AYAZ
1.1.BYF002	Suyun canlılar için önemi	1 saat	Murat AYAZ
PRATİK PROGRAMI			
1.1.TBY501	Işık mikroskobunun 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					
	7 Ekim 2019	8 Ekim 2019	9 Ekim 2019	10 Ekim 2019	11 Ekim 2019
08.50 – 09.30	1.1.İSG003	İNGİLİZCE	1.1.TBY502 1.1.TBK502	1.1.TBK008	1.1.HEK501 (DÖNEM 2 SINAV)
09.40 – 10.20	1.1.İSG004	İNGİLİZCE		1.1.TBK009	
10.30 - 11.10	1.1.TBY002	1.1.TBK006		1.1.RHS003	
11.20 - 12.00	1.1.TBY002	1.1.TBK006		1.1.RHS003	
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.TBY005
14.20 - 15.00		1.1.TBY004		1.1.TBK011	1.1.TBY006
15.10 - 15.50		1.1.TBK007		1.1.BYF003	Serbest çalışma
16.00-16.40		1.1.TBK007		1.1.BYF004	

1.1.İSG003	İş Ekipmanlarının ve kişisel koruyucu donanımlarının kullanımı	1 saat	Zafer YAZICIGİL
1.1.İSG004	Parlama, patlama, yangın ve acil durumlardan korunma	1 saat	Zafer YAZICIGİL
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	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.TBK009	Karbonil Bileşikler	1 saat	Abdullah SİVRİKAYA
1.1.RHS003	Psikososyal gelişim (Çocukluk)	2 saat	Özkan GÜLER
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	Murat AYAZ
1.1.BYF004	Hücre zarında hidrofobik ve hidrofilik etkileşimler	1 saat	Murat AYAZ
1.1.TBY005	Sitoplazma ve organeller	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.TBY006	Mitokondri	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
PRATİK PROGRAMI			
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
HEKİMLİK UYGULAMARI			
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					
	14 Ekim 2019	15 Ekim 2019	16 Ekim 2019	17 Ekim 2019	18 Ekim 2019
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.TBY007	1.1.TTE004		1.1.TBK013	
11.20 - 12.00	1.1.TBY008	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.TBY007	ER, Ribozomlar		1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA	
1.1.TBY008	Golgi		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 myoglobinin 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	
HEKİMLİK UYGULAMARI					
1.1.HEK501 (9.00-12.00)	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme		3 saat		

1. KURUL (1.1)					
5. HAFTA					
	21 Ekim 2019	22 Ekim 2019	23 Ekim 2019	24 Ekim 2019	25 Ekim 2019
08.50 – 09.30	1.1.TBK016	1.1.TTE009	1.1.TBY503 1.1.TBK503	Serbest çalışma	1.1.RHS005
09.40 – 10.20	1.1.TBK016	1.1.TBK017		1.1.TBK018	1.1.RHS005
10.30 - 11.10	1.1.TTE008	1.1.TBK017		1.1.TBK019	1.1.TBY011
11.20 - 12.00	1.1.TTE008	1.1.TBK018		1.1.TBK019	1.1.TBY012
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY503 1.1.TBK503	1.1.TBY009	1.1.RHS006
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.TBY010	1.1.RHS006
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.RHS004	SERBEST
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.1.RHS004	ÇALIŞMA

1.1.TBK016	Karbonhidratlara Giriş	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
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	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBK018	Glikozid bağı ve glikozidler	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBK019	Disakkaritler, polisakkaritler ve türev karbonhidratlar	2 saat	Hüsamettin VATANSEV
1.1.TBY009	Lizozom ve peroksizom	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.TBY010	Hücre organellerinin degradasyonu	1 saat	Dudu ERKOÇ KAYA
1.1.RHS004	Psikososyal gelişim (ergenlik, yetişkinlik, yaşlılık)	2 saat	Özkan GÜLER
1.1.RHS005	Zihin Beden İlişkisi	2 saat	Ali KANDEĞER
1.1.TBY011	Hücre iskeleti: Aktin filamanlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBY012	Ara filamanlar	1 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS006	Ruhsal savunma Düzenekleri	2 saat	Memduha AYDIN
PRATİK PROGRAM			
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					
	28 Ekim 2019	29 Ekim 2019	30 Ekim 2019	31 Ekim 2019	1 Kasım 2019
08.50 – 09.30	Serbest Çalışma	CUMHURİYET BAYRAMI	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.RHS007	1.1.HEK501
09.40 – 10.20				1.1.RHS007	
10.30 - 11.10				1.1.TBY013	
11.20 - 12.00				1.1.TBY013	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	CUMHURİYET BAYRAMI Tatili	CUMHURİYET BAYRAMI	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.RHS008	1.1.TBY014
14.20 - 15.00				1.1.RHS008	1.1.TBY014
15.10 - 15.50				SERBEST ÇALIŞMA	1.1.TBK020
16.00-16.40				1.1.TBK020	

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	Ali KANDEĞER
1.1.TBY014	Hücre içi hareket ve hücre hareketi	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.TBK021	Triaçilgliseroller, glikolipid ve fosfolipidler	2 saat	Abdullah SİVRİKAYA
PRATİK PROGRAMI			
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
HEKİMLİK UYGULAMARI			
1.1.HEK501 (9.00-12.00)	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme		

1. KURUL (1.1)**7. HAFTA**

	4 Kasım 2019	5 Kasım 2019	6 Kasım 2019	7 Kasım 2019	8 Kasım 2019
08.50 – 09.30	1.1.TBK021	İNGİLİZCE	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.TBY017	1.1.HEK501
09.40 – 10.20	1.1.TBK021	İNGİLİZCE		1.1.TBY017	
10.30 - 11.10	1.1.TBY015	1.1.RHS011		1.1.TBK022	
11.20 - 12.00	1.1.TBY015	1.1.RHS011		1.1.TBK022	
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS	İNK. TARİHİ	1.1.TBY504 1.1.TBK504	1.1.RHS009	1.1.TBY018
14.20 - 15.00		İNK. TARİHİ		1.1.RHS009	1.1.TBY018
15.10 - 15.50		TÜRK DİLİ		1.1.TBK023	1.1.RHS010
16.00-16.40		TÜRK DİLİ		1.1.TBK023	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	Evrin, genetik, davranış	2 saat	Yavuz SELVİ
1.1.TBY018	Çekirdek ve sitoplazma trafiği	2 saat	Hilal ARIKOĞLU
1.1.RHS010	Duyum ve Algı	2 saat	Memduha AYDIN
PRATİK PROGRAMI			
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
HEKİMLİK UYGULAMARI			
1.1.HEK501	Hijyenik el yıkama, Nabız alma, Koldan arteriyel kan basıncını ölçme		

1. KURUL (1.1)					
8. HAFTA					
	11 Kasım 2019	12 Kasım 2019	13 Kasım 2019	14 Kasım 2019	15 Kasım 2019
08.50 – 09.30					
09.40 – 10.20	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAVLAR	KURUL SONU SINAVI (9.30)
10.30 - 11.10					
11.20 - 12.00					
12.00-13.30	ÖĞLE ARASI				
13.30 - 14.10	SEÇMELİ DERS				
14.20 - 15.00		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	PRATİK SINAVLAR	
15.10 - 15.50					
16.00-16.40					