



**BEZMİÂLEM**  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
1845

**BEZMİALEM VAKIF  
ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2025- 2026**

**EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM I**

<b>Rektör</b>	<b>Prof. Dr. Adem AKÇAKAYA</b>
<b>Rektör Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Mehmet BİLGİN</b>
<b>Rektör Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. İbrahim AYDOĞDU</b>
<b>Dekan</b>	<b>Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR</b>
<b>Dekan Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Teoman AYDIN</b>
<b>Dekan Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK</b>
<b>Baş Koordinatör</b>	<b>Prof. Dr. Yeliz Emine ERSOY</b>
<b>Baş Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Şeyma YILDIZ</b>
<b>1.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU</b>
<b>1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Dr. Öğretim Üyesi Vildan Betül YENİGÜN</b>
<b>2.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA</b>
<b>2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Dr. Öğretim Üyesi Aysu KILIÇ</b>
<b>3.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Prof. Dr. Şeyma YILDIZ</b>
<b>3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Doç. Dr. Ganime ÇOBAN</b>
<b>4.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY</b>
<b>4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Meltem GÜRSU</b>
<b>5.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRIK</b>
<b>5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Doç. Dr. Mehmet KAPICIOĞLU</b>
<b>6.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç.Dr. Bahadır TAŞLIDERE</b>
<b>6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Doç.Dr. M. Batuhan AYIK</b>

TIP FAKÜLTESİ 2025- 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM- I				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
			FORMATİF	SUMMATİF
GÜZ YARIYILI	22.09.2025	23.01.2026		
<b>1. SARMAL (TIP114- 1A)</b> TIP TARİH EĞİTİMİ VE BİLİMİ – İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	22.09.2025	24.10.2025	-----	23.10.2025
<b>1. SARMAL (TIP115- 1B)</b> YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	27.10.2025	21.11.2025	----- PDÖ: 07.11.2025	21.11.2025
<b>1. SARMAL (TIP121- 1C)</b> HÜCRE – GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ	24.11.2025	09.01.2026	15.12.2025	09.01.2026
<b>2. SARMAL (TIP122- 2A)</b> İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI – KAS İSKELET SİSTEMİ (İNGİLİZCE)	12.01.2026	03.04.2026	27.02.2026	03.04.2026
<b>SÖMESTR TATİLİ</b>	<b>26.01.2026</b>	<b>06.02.2026</b>		
<b>BÜTÜNLEME (GÜZ)</b>	<b>1. SARMAL (1A)</b>		<b>04.02.2026</b>	
	<b>2. SARMAL (1B)</b>		<b>05.02.2026</b>	
	<b>3. SARMAL (1C)</b>		<b>06.02.2026</b>	
BAHAR YARIYILI	09.02.2026	12.06.2026		
<b>2. SARMAL (TIP123- 2B)</b> MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	06.04.2026	12.06.2026	04.05.2026	12.06.2026  Temel Tıbbi Beceri Pratik Sınavı: 09.06.2026
<b>BÜTÜNLEME (BAHAR)</b>	<b>2. SARMAL (2A)</b>		<b>25.06.2026</b>	
	<b>2. SARMAL (2B)</b>		<b>26.06.2026</b>	

<b>TIP FAKÜLTESİ 2025- 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI MESLEKİ İNGİLİZCE VE ORTAK ZORUNLU VE SEÇMELİ DERSLER SINAV TAKVİMİ DÖNEM - I</b>			
	<b>SINAV TARİHİ</b>		
<b>GÜZ YARIYILI</b>	<b>ARA SINAV</b>	<b>FİNAL</b>	<b>BÜTÜNLEME</b>
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE I</b>	26.11.2025	14.01.2026	21.01.2026
<b>ORTAK SEÇMELİ</b>	-	14.01.2026	21.01.2026
<b>TÜRK DİLİ I</b>	17.11.2025	12.01.2026	19.01.2026
<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I</b>	19.11.2025	15.01.2026	22.01.2026
<b>SÖMESTR TATİLİ</b>	<b>26.01.2026</b>	<b>06.02.2026</b>	
	<b>SINAV TARİHİ</b>		
<b>BAHAR YARIYILI</b>	<b>ARA SINAV</b>	<b>FİNAL</b>	<b>BÜTÜNLEME</b>
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE II</b>	01.04.2026	03.06.2026	10.06.2026
<b>ORTAK SEÇMELİ</b>	-	03.06.2026	10.06.2026
<b>TÜRK DİLİ II</b>	30.03.2026	01.06.2026	08.06.2026
<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II</b>	31.03.2026	04.06.2026	08.06.2026

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2025-2026 YILI DÖNEM-I DERS PLANI**

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS
TDL101	Türk Dili I	G	28	0	2
ATA101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	G	28	0	2
TIP101	Mesleki İngilizce I	G	56	0	4
TDL102	Türk Dili II	B	28	0	2
ATA102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	B	28	0	2
TIP102	Mesleki İngilizce II	B	56	0	4
	<b>SARMAL BİRİNCİ SINIF DERS KURULLARI</b>		<b>554</b>	<b>133</b>	<b>36</b>
TIP114	1A Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre	G	77	7	4 (1 İNG)
TIP115	1B Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri	G	47	1	3
TIP121	1C Hücre Genetik ve Yaşam Döngüsü	G	154	11	9 (3 İNG)
TIP122	2A İnsanın Bütünsel Yapısı - Kas İskelet Sistemi (İNG)	G	131	73	11 (4 İNG)
TIP123	2B Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu	B	125	42	9 (2 İNG)
	Sosyal Seçmeli 1	G	28	0	4
	Sosyal Seçmeli 2	B	28	0	4
<b>TOPLAM</b>			<b>836</b>	<b>134</b>	<b>60 (18 İNG)</b>
<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b>				<b>13x6</b>	Pratik sınavı 2B komitesinde olacaktır
<b>NOT 1: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Cuma günleri 17.30 – 19.15 ) uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır</b>					
<b>Türk Dili (Pazartesi günleri 17.30 – 19.15) uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır .</b>					
<b>NOT 2: Mesleki İngilizce dersinin iki saati uzaktan eğitim şeklinde yapılacaktır .</b>					

**BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY**  
**SCHOOL OF MEDICINE**  
**2025-2026 ACADEMIC YEAR LECTURE PLAN**

Course Code	Course Title		Semester	T	P	ECTS
TDL101	Turkish Language I		F	28	0	2
ATA101	Ataturk's Principles and Revolutions I		F	28	0	2
TIP101	Medical English I		F	56	0	4
TDL102	Turkish Language II		S	28	0	2
ATA102	Ataturk's Principles and Revolutions II		S	28	0	2
TIP102	Medical English II		S	56	0	4
	<b>BUNDLE</b>	<b>FIRST-YEAR COURSE COMMITTEES</b>		<b>554</b>	<b>133</b>	<b>36</b>
TIP114	1A	History of Medicine Human and Biopsychosocial Environment	G	77	7	4 (1 ENG)
TIP115	1B	Chemical, Molecular and Physical Basis of Life	G	47	1	3
TIP121	1C	Cell Genetics and Life Cycle	G	154	11	9 (3 ENG)
TIP122	2A	Overall Structure of Human Musculoskeletal System	G	131	73	11 (4 ENG)
TIP123	2B	Central Nervous and Sensory Neural Systems	B	125	42	9 (2 ENG)
	Elective 1		F	28	0	4
	Elective 2		S	28	0	4
<b>TOTAL</b>				<b>836</b>	<b>134</b>	<b>60</b> <b>(18 ENG)</b>
<b>BASIC MEDICAL SKILLS</b>					<b>13x6</b>	The practical exam will be in the 2B committee

## 1.SINIF EĞİTİMİNİN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ (TEMEL SARMAL VE NORMALLER SARMALI) AMAÇ

Tıp fakültesine yeni başlayan hekim adaylarının;

- Hekimlik mesleğinin ve tıp eğitiminin özelliklerini anlamaları,
- Tıp eğitimine temel oluşturan temel bilimlerden nasıl faydalanacakları,
- İnsanın normal yapı ve işlevini hücre, doku ve organ düzeyinde öğrenmelerini sağlamak,
- İnsanın biyopsikososyal çevresinin nelerden ve kimlerden oluştuğunu, insan davranışları,
- İnsanın genetik yapısı, genetik kontrol gibi konuları,
- Bilimsel bir araştırmanın planlaması ve yapılabilmesi için nelerin gerektiği olduğu ve nasıl yapıldığının farkına varabilmesi ve biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalarda doğru kullanımının önemini kavrayabilmesi,
- Deri ve deri ekleri, kas iskelet sistemi, merkezi sinir sistemi ve duyu gibi sistemlerin normal yapı ve işlevleri gibi konularda temel bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmıştır.

## HEDEFLER

Öğrenciler birinci sınıfın sonunda; (gözden geçirilecek, genişletilebilir-RUMEYSA HOCA)

### Bilgi

1. Tıp Tarihi, tıp mesleği, etik ve mesleki etik konularını açıklayabilme,
2. Biyofizik, biyokimya ve tıbbi biyoloji alanlarının tıp bilimindeki yerini kavrayabilme,
3. Bilimsel bir araştırmanın planlaması ve yapılabilmesi için nelerin gerektiği olduğu ve nasıl yapıldığının farkına varabilme,
4. Biyoistatistik biliminin bilimsel araştırmalarda doğru kullanımının önemini kavrayabilme,
5. Hücresel yapı ve fonksiyonları, hücre içindeki biyomoleküller ve sentezlenme yöntemlerini açıklayabilme,
6. Genetik, insanın genetik yapısı, genetik kontrol gibi konuları açıklayabilme,
7. Kas iskelet sistemi, Merkezi Sinir sistemi ve duyu gibi sistemlerin normal yapı ve işlevlerini kavrayabilme,
8. Sağlık araştırmalarında kullanılan yöntemleri tanıyabilme,
9. Gelecekte insan sağlığını tehdit edebilecek faktörlerle ilgili sonuç çıkarabilme.

### Beceri

1. Işık mikroskobu v.b. gibi temel tanı amaçlı cihazları kullanabilme,
2. Kendisi ve çevresini korumak için sterilizasyon kurallarını, hijyenik el yıkama, biyolojik materyalle çalışma, steril eldiven giyme, damar içi sıvı uygulama, kan glukozu ölçme, subkutan, intramusküler enjeksiyon v.b. gibi temel becerileri uygulayabilme,
3. Bilgiye erişebilme, işleyebilme ve sunum haline getirip aktarabilme,
4. Bilgisayar, tablet v.b. gibi teknolojik cihazları kullanabilme ve tablete aktarılan sınavları başarıyla gerçekleştirebilme,
5. Maketler ve kadavra üzerinden kemik, kas, sinir sistemlerine ait yapıların yerlerini bulup ayırt edebilme.

### Tutum

1. Tıbbın gelişim ufkunu, tarihte iz bırakan önemli meslektaşlarından ilham alarak fark etmeleri
2. Bilimsel araştırmanın tıbbın gelişimine verdiği katkıyı benimseyip, kendilerinin de bu çalışmaların parçası olduğunu fark edebilme,
3. Meslektaşları ve çalışma ekipleriyle işbirliğini önemseyebilme,
4. Hekimliğin saygın ve onurlu bir meslek olduğu düşüncesini içselleştirebilme,
5. Hekimin temel görevlerinin farkına vararak sorumluluk duyabilme.

# 1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)

DERS KURULU BAŞKANI: Doç. Dr. Ayşegül YABACI

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Ruh Sağlığı Doç.Dr. Batuhan AYIK Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KILIMCI	6 1	-	7	
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	6	-	6	
Tıp Tarih Eğitimi ve Bilimi Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Özlem YALÇINKAYA Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	5 2 3	-	10	
Halk Sağlığı Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	20	-	20	
Tıp Tarihi Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	16	4	20	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	6	5	11	
Mikrobiyoloji (İNG) Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	-	3	
Temel Afet Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	2		2	
Histoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	1		1	
Fizyoloji Doç.Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	1		1	
Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	1		1	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	6	6	
TOPLAM	73	15	88	4 (1 İNG)

**1 A KOMİTESİ (TIP114 Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)  
SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI**

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ9	<b>Ruh Sağlığı</b> Doç.Dr. Batuhan AYIK Dr. Öğr. Üyesi Özge SELÇUKOĞLU KILIMCI	3 1	-	4
ÖÇ14	<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	4	-	4
ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ6	<b>Tıp Eğitimi</b> Prof. Dr. Arzu TERZİ Özlem YALÇINKAYA Prof. Dr. Hakan ŞENTÜRK	3 1 2	- - -	6
ÖÇ7, ÖÇ10, ÖÇ11, ÖÇ12	<b>Halk Sağlığı</b> Prof. Dr. Bedia ÖZYILDIRIM	16	-	16
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ5	<b>Tıp Tarihi</b> Prof. Dr. Nuran YILDIRIM	10	-	10
ÖÇ13	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	4	3	7
ÖÇ8	<b>Mikrobiyoloji</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	2	-	2
ÖÇ15	<b>Temel Afet</b> Dr. Öğr. Üyesi Özcan ERDOĞAN	1	-	1
<b>TOPLAM</b>				50

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	SUMMATİF
	%100
Bu komitede yer alan Sosyal Sorumluluk Projesi ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.	

TIP TARİH EĞİTİMİ VE BİLİMİ	TIP TARİHİ
	TIP ETİĞİ
	TIP BİLİMİ
	TIP EĞİTİMİ
	SAĞLIK HİZMETLERİNİN GELİŞİMİ, EKONOMİSİ VE YAPILANMASI
	SAĞLIKTA ARAŞTIRMA
	TIP VE GELECEK

İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE	BİYOLOJİK ÇEVRE VE İNSAN
	PSİKOLOJİK-SOSYAL ÇEVRE VE İNSAN
	İŞ VE İNSAN
	BESLENME VE İNSAN

### 1. SINIF 1. DERS KURULU (TIP 114- 1A Komitesi)

#### TIP TARİHİ VE TIP EĞİTİMİ İNSAN VE BİYOPSİKOSOSYAL ÇEVRE

##### AMAÇ

- Öğrencilerin tıbbi bilimlerin tarihsel gelişimi ışığında mesleğin bugün bulunduğu konumu algılamaları,
- Hangi bilimsel gelişmeler ve araştırma-geliştirme süreçleri içinde olduklarını fark etmeleri,
- Modern tıbbın gelişimine zemin hazırlayan tıbbi keşifler, icatlar ve bunların tıbbi uygulamalara katkıları hakkında bilgi sahibi olarak yeni buluşlar için izlenebilecek yollar hakkında fikir yürütebilmeleri,
- Tıbbi deontolojinin tarihsel gelişimi eşliğinde Türkiye’de tıp pratiğiyle ilgili yasal düzenlemeler hakkında bilgi sahibi olmaları,
- Tıp etiğinin, hekimlerin sahip olması gereken değerler ve erdemlerin meslek pratiğindeki önemini kavrayarak iyi hekimlik yolunda farkındalık kazanmaları,
- Güncel mesleki uygulamaların genel kurallarını ve gelişim sürecini bilerek tıp doktoru olmaya adım atmalarını amaçlamaktadır. Ayrıca,
- Tıp öğrencilerinin, biyopsikososyal çevre (biyolojik, sosyal çevre, hava, su, gıda, gürültü kirliliği, katı ve sıvı atıklar v.s) ile ilişkilerin insan sağlığı üzerinde oluşturacağı olumlu ve olumsuz etkileri ile ilgili bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.  
Bu amaca uygun olarak;

##### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

###### Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Üyesi olduğu hekimlik mesleğinin tarihsel birikimine sahip olarak mesleğinin içinde bulunduğu güncel durumu doğru değerlendirebilme,
2. Tıp bilimine verilmiş olan emeğe, hocalarına, meslektaşlarına ve hekimlik sanatına saygılı, gelecekte tıp mesleğine yapabileceği katkılar konusunda tarihi örneklerden aldığı ilham ile yeterince istekli bir hekim olmanın farkına varabilme,
3. Tıbbı sadece uygulama ve hizmet alanı olarak değil aynı zamanda bir bilim olarak doğru anlayabilme ve kendisini de bu bilim alanının bilim insanlarından birisi olarak içselleştirebilme
4. Tarihi süreç içerisinde tıp eğitiminin değişimini ülkemizde ve üniversitemizde verilen tıp eğitiminin temel özelliklerini ve konunun önemini anlayarak eğitim sistemine uyum sağlayıp eğitim başarısını artırabilme,
5. Tarihi süreç içerisinde sunulan sağlık hizmeti yönetim ve finansman modellerini ve ülkemizde sunulan sağlık hizmet modelini açıklayabilme,
6. Sağlıkta kullanılan araştırma yöntemlerini, örnek uygulamalarda hangi araştırma yöntemini kullanması gerektiğini açıklayabilme
7. Gelecekte insan sağlığını tehdit edebilecek konuları ve bunların önemini açıklayabilme. Tıp alanında gelecekte olması muhtemel bilimsel ve teknolojik gelişmeler ve bu gelişmelerin insan sağlığı üzerine olumlu/olumsuz etkilerini tartışabilme, kendisini de tıbbın geleceğinde önemli bir aktör olarak konumlandırabilme,
8. Biyolojik çevre ve bunu oluşturan faktörler, bunların insan sağlığına olumlu veya olumsuz etkileri ile olumsuz etki yapan unsurlardan korunma yöntemlerini açıklayabilme,
9. Psikososyal çevre ve bunu oluşturan faktörler, bunların insan sağlığına olumlu veya olumsuz etkileri ile olumsuz etki yapan unsurlardan korunma yöntemlerini tanımlayabilme,
10. İş ve çalışma ile ilgili hukuki ve diğer koruma önlemlerini açıklayabilme,

11. Gıdaların kaynakları, işlenmesi, sunulması ve tüketimi ile sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilme,
12. Yaşadığı toplumun ve sosyal devlet anlayışının farkına varabilme,
13. Biyokimya alanında temel kavramları ve laboratuvar güvenliği, laboratuvarında kullanılan araç ve gereçleri tanımlayabilme,
14. Biyofizikte kullanılan temel birim sistemleri, atom özellikleri ve kimyasal bağlar ana konularını kavrayabilme.
15. Kimyasal, biyolojik, radyoaktif ve nükleer afetlerin (KBRN) neler olduğunu açıklayabilme,
16. Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi temel becerisini kazanabilme.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ2	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ3	1	5	5	5	5	1	5	1
ÖÇ4	1	5	2	5	5	5	5	5
ÖÇ5	1	5	2	5	5	2	5	2
ÖÇ6	2	5	1	5	5	2	5	2
ÖÇ7	1	5	1	5	5	1	5	1
ÖÇ8	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ9	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ10	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ11	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ12	1	5	1	5	5	5	5	5
ÖÇ13	1	5	5	5	5	1	5	5
ÖÇ14	1	5	5	5	5	2	5	5
ÖÇ15	5	3	5	3	3	3	3	5
ÖÇ16	1	5	1	5	2	5	5	5

<b>1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)</b>					
	<b>22 Eylül Pazartesi</b>	<b>23 Eylül Salı</b>	<b>24 Eylül Çarşamba</b>	<b>25 Eylül Perşembe</b>	<b>26 Eylül Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Adem AKÇAKAYA Rektör Ramazan ÖZDEMİR Dekan Özlem SU KUÇUK Dekan Yardımcısı Teoman AYDIN Dekan Yardımcısı	Danışman Hoca ile tanışma Danışman Hoca ile tanışma	SERBEST ÇALIŞMA	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
<b>09:30 10:15</b>	Tanıtım Yeliz Emine ERSOY Başkoordinatör Semra ÖZÇELİK Tıp Eğitimi Anabilim Dalı E. Rümeyza HEKİMOĞLU V. Betül YENİGÜN Dönem 1 Koordinatörleri	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
<b>10:30 11:15</b>	Tıp Konulu Basılı ve Elektronik Kaynaklara Erişim Özlem YALÇINKAYA	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
<b>11:30 12:15</b>	Üniversite Kütüphanelerinde Bilgi Merkezleri Özlem YALÇINKAYA	Danışman Hoca ile tanışma	BVU Tıp Fakültesi Eğitim Programlarının Tanıtılması (Tıp Eğitiminde Klinik Uygulamaların Öğretimi) Semra ÖZÇELİK	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI	PROGRAM YETKİNLİKLERİ ÇALIŞTAYI
<b>13:30 14:15</b>	Bağımlılıkla Mücadele Oryantasyon Eğitimi M. Batuhan AYIK	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Bağımlılıkla Mücadele Oryantasyon Eğitimi M. Batuhan AYIK	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.30 16:15</b>	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE

<b>1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)</b>					
	<b>29 Eylül Pazartesi</b>	<b>30 Eylül Salı</b>	<b>1 Ekim Çarşamba</b>	<b>2 Ekim Perşembe</b>	<b>3 Ekim Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Anatomiye Giriş <b>ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	Fizyolojiye Giriş <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Sağlık Tesislerinde Biyolojik Güvenlik (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ
<b>09:30 10:15</b>	Histolojiye Giriş <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	İslam Tıbbı <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Osmanlı Tıbbında Modernleşme Dönemi <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Davranış Bilimleri <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK	Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ
<b>10:30 11:15</b>	Eski Uygarlıklarda Tıp <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Ortaçağ Avrupa Tıbbı ve Rönesans Tıbbı <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Tıbbi Keşifler ve İlerlemeler <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Psikoloji ve Psikiyatrinin Tanım ve Konuları <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK	Tıp Etiğine Giriş ve Etik İlkeler <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM
<b>11:30 12:15</b>	Antik Yunan ve Roma Tıbbı <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Klasik Dönem Osmanlı Tıbbı <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Salgınlar ve Bulaşıcı Hastalıklar, Savunma Yöntemleri <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Öğrenme Kuramları <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK	Cumhuriyet Döneminde Tıp ve Sağlık Hizmetleri <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM
<b>13:30 14:15</b>	Biyofiziğe Giriş ve Temel Biyofiziksel Kavramlar <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi  Özcan ERDOĞAN	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	Biyokimyada Temel Kavramlar <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Sosyal Sorumluluk Projesi Tanıtımı Semra ÖZÇELİK
<b>14.30 15:15</b>	Biyofiziğe Giriş ve Temel Biyofiziksel Kavramlar <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Temel Afet Bilgisi ve afet farkındalık eğitimi  Özcan ERDOĞAN	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	Biyokimyada Temel Kavramlar <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Sosyal Sorumluluk Projesi Tanıtımı Semra ÖZÇELİK
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Fizikte Kullanılan Temel Birim Sistemleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Biyomoleküllerin Biyofiziksel Düzeni- Atom Yapısı, Atom Modelleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)</b>					
	<b>6 Ekim Pazartesi</b>	<b>7 Ekim Salı</b>	<b>8 Ekim Çarşamba</b>	<b>9 Ekim Perşembe</b>	<b>10 Ekim Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (A GRUBU)</b> Büşra AKA Fatma DEMİR	<b>LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BIYOKİMYA</b>	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Psikiyatrik Kuram ve Yaklaşımlar <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK
<b>09:30 10:15</b>	Sağlığın Sosyal Belirleyicileri (Temel Kavramlar) <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (B GRUBU)</b> Büşra AKA Fatma DEMİR	<b>LAB1x2: Laboratuvar Güvenliği; Araç ve Gereç Tanıtımı BIYOKİMYA</b>	Sağlık – Biyopsikososyal Çevre Etkileşimi <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Psikopatoloji ve Normallik Kavramı <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK
<b>10:30 11:15</b>	Sağlık Eğitimi <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (C GRUBU)</b> Büşra AKA Fatma DEMİR	Epidemiyoloji ve Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Ruhsal-Cinsel ve Ruhsal-Toplumsal Gelişim Dönemleri <b>RUH SAĞLIĞI</b> Batuhan AYIK	Spektrofotometri Prensipleri ve Kullanım Alanları <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
<b>11:30 12:15</b>	Sağlığı Koruma Düzeyleri ve Sağlığı Geliştirme <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Hijyenik el yıkama ve biyolojik materyalle çalışma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (D GRUBU)</b> Büşra AKA Fatma DEMİR	Uluslararası Sağlık <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Bilişsel Gelişim <b>RUH SAĞLIĞI</b> Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ	Spektrofotometri Prensipleri ve Kullanım Alanları <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
<b>13:30 14:15</b>	Tıbbi Deontoloji <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	Geçmişten Günümüze Sağlık/Hastalık Kavramları ve Halk Sağlığı Yaklaşımı <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM
<b>14.30 15:15</b>	Hekimin Yasal Sorumlulukları, Tıbbi Uygulama Hataları (Malpraktis) <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	Sağlık Hizmetlerinin Dünya'da ve Türkiye'de durumu <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM
<b>15.30 16:15</b>	Introduction to Medical School, Why Should We Become Doctors? JOHNS HOPKINS Bernard Beau Landr Wegener (ONLINE)	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Tıp Bilimi Felsefesi Hakan ŞENTÜRK	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizceE	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)</b>					
	<b>13 Ekim Pazartesi</b>	<b>14 Ekim Salı</b>	<b>15 Ekim Çarşamba</b>	<b>16 Ekim Perşembe</b>	<b>17 Ekim Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Sağlıklı Beslenme, Toplum Beslenmesinde Temel İlkeler <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan  <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Toplumda Bulaşıcı Hastalıkların Yönetimi/ Bağışıklama <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>LAB1x4:</b> Spektrofotometre Kullanımı <b>BİYOKİMYA</b>	<b>LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA</b>
<b>09:30 10:15</b>	Toplum Sağlığı Açısından Yaşlanma ve Yaşlılık Sorunları <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	Bezmialem Valide Sultan  <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Toplumda Kronik Hastalıkların Yönetimi / Denetimi <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>LAB1x4:</b> Spektrofotometre Kullanımı <b>BİYOKİMYA</b>	<b>LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA</b>
<b>10:30 11:15</b>	Sağlık Hizmetlerinde Yönetim/Denetim ve Sağlık Ekonomisi <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>Çözeltiler ve Tamponlar</b> Abdurrahim <b>KOÇYİĞİT</b>	İş Sağlığına Giriş, İş Sağlığı Uygulama İlkeleri <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>LAB1x4:</b> Spektrofotometre Kullanımı <b>BİYOKİMYA</b>	<b>LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA</b>
<b>11:30 12:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Çözeltiler ve Tamponlar</b> <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim <b>KOÇYİĞİT</b>	<b>Sosyal Sorumluluk Projesi (Dünya Meme Sağlığı Günü)</b> Yeliz Emine <b>ERSOY</b>	<b>LAB1x4:</b> Spektrofotometre Kullanımı <b>BİYOKİMYA</b>	<b>LAB1x4: Çözeltiler ve Tampon Hazırlama BİYOKİMYA</b>
<b>13:30 14:15</b>	Bezmialem Valide Sultan  <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Darülaceze Ziyareti <b>TIP TARİHİ</b> (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	<b>Atom ve Moleküller Arası Etkileşim, Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar</b> <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>14.30 15:15</b>	Bezmialem Valide Sultan  <b>TIP TARİHİ</b> Nuran YILDIRIM	Darülaceze Ziyareti <b>TIP TARİHİ</b> (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	<b>Atom ve Moleküller Arası Etkileşim, Molekül İçi ve Moleküller Arası Bağlar</b> <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	Darülaceze Ziyareti <b>TIP TARİHİ</b> (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce	Sağlık Hizmetleri ve Sağlık Politikalarının Temel Özellikleri, Türkiye’de Sağlık Hizmet Modeli <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	Darülaceze Ziyareti <b>TIP TARİHİ</b> (UYGULAMA) Nuran YILDIRIM	Mesleki İngilizce	Sağlık 21 <b>HALK SAĞLIĞI</b> Bedia ÖZYILDIRIM	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1A KOMİTESİ (Tıp Tarihi ve Tıp Eğitimi, İnsan ve Biyopsikososyal Çevre)</b>					
	<b>20 Ekim Pazartesi</b>	<b>21 Ekim Salı</b>	<b>22 Ekim Çarşamba</b>	<b>23 Ekim Perşembe</b>	<b>24 Ekim Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>Çalışma Yaşamında Sağlık - Güvenlik ve İş Sağlığına giriş HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>09:30 10:15</b>	<b>Okul Sağlığı HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>10:30 11:15</b>	<b>Anne ve Çocuk Sağlığında Öncelikler HALK SAĞLIĞI Bedia ÖZYILDIRIM</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	<b>1A KOMİTE SINAVI</b> SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>		<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce		<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce		SERBEST ÇALIŞMA

# 1B KOMİTESİ (TIP115 Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİĞÜN

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	20		20	
Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA	11 6 12 6	2	37	
Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	6		6	
JHONS HOPKİNS Dr. Rachel GREEN	2		2	
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	6	6	
<b>TOPLAM</b>	<b>63</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>3</b>

## 1 B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri) SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Teorik	Pratik	Toplam
ÖÇ5, ÖÇ6	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	18		18
ÖÇ3, ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA	9 5 9 4		27
ÖÇ1, ÖÇ2	Organik Kimya Prof. Dr. Binnur TEMEL (İNG)	4		4
	JOHNS HOPKİNS Dr. Rachel GREEN	1		1
<b>TOPLAM</b>		<b>50</b>		<b>50</b>

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	PDÖ	SUMMATİF
	%10	%90
Bu komitede yer alan Sosyal Sorumluluk Projesi ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.		

YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ	YAŞAMIN KİMYASAL TEMELİ
	YAŞAMIN ORGANİK TEMELİ
	YAŞAMIN FONKSİYONEL TEMELİ
	YAŞAMIN FİZİKSEL TEMELİ

## 1. SINIF 2. DERS KURULU (TIP 115- 1B Komitesi)

### YAŞAMIN KİMYASAL, MOLEKÜLER VE FİZİKSEL TEMELLERİ

#### AMAÇ

- İnsanda bulunan biyomoleküllerin tanımlanması, sınıflandırılması ve işlevlerinin aktarılması,
- Bu moleküllerin fonksiyonundan kaynaklanabilecek hastalıkların irdelenmesi konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması,
- Radyasyon kullanımı, radyasyonun insan ve çevre ilişkisinin irdelenmesi amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

##### Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. İnsan organizmasının temelini oluşturan atom, molekül, bileşik ve bunların birbiri ile etkileşimini açıklayabilme,
2. İnsan hücrelerini oluşturan organik molekülleri tanımlayabilme,
3. Her hastalığın bir biyokimyasal temeli olduğunu kavrayabilme,
4. Metabolik hastalıkların tanısı, tedavisi ve korunmasında önemi olan konuların farkına varabilme ve böylece biyomoleküllerin birbirleri ile etkileşimi sonucunda atomdan moleküle, molekülden hücrenin nasıl oluştuğu ile ilgili normal süreci değerlendirebilme,
5. Canlı hücrelerdeki temel fiziksel etkileşimler, Newton ve non-Newton yasaları gibi fizik yasalarını açıklayabilme,
6. Radyasyonun tıpta kullanım olanaklarını ve radyasyonun insan dokusu üzerindeki etkileşimini açıklayabilme,
7. Steril eldiven giymek ve damar içi sıvı uygulamak gibi temel tıbbi becerileri uygulayabilme.

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	2	1	2	5	1	5	2	1
ÖÇ2	2	2	2	5	1	4	2	1
ÖÇ3	4	2	2	5	1	4	2	5
ÖÇ4	4	4	2	5	1	4	2	4
ÖÇ5	4	4	2	5	1	2	2	2
ÖÇ6	4	3	1	4	1	4	3	5
ÖÇ7	5	3	5	3	3	3	3	5
ÖÇ8	5	4	5	3	4	4	5	5

<b>1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)</b>					
	<b>27 Ekim Pazartesi</b>	<b>28 Ekim Salı</b>	<b>29 Ekim Çarşamba</b>	<b>30 Ekim Perşembe</b>	<b>31 Ekim Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Karbonhidratlara Giriş <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	SERBEST ÇALIŞMA	<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>	Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG	Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG
<b>09:30 10:15</b>	Karbonhidratlara Giriş <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitler <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA		Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG	Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG
<b>10:30 11:15</b>	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitler <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA		Suyun Biyofiziksel Özellikleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Radyasyon Biyofiziği (iyonizan- İyonizan Olmayan Radyasyon) <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>11:30 12:15</b>	Karbonhidratların Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Aminoasitler <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA		Vücut Sıvıları- Dağılımı ve Özellikleri- Osmotik Basıncı <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Radyasyon Biyofiziği (iyonizan- İyonizan Olmayan Radyasyon) <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>13:30 14:15</b>	Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG	<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>		Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Radyasyon Biyofiziği (iyonizan- İyonizan Olmayan Radyasyon) <b>BİYOFİZİK</b> Fatma Ateş
<b>14.30 15:15</b>	Organik Kimya <b>ORGANİK KİMYA</b> Binnur TEMEL İNG			Proteinlerin ve Aminoasitlerin Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>			Protein Yapı ve Fonksiyonları, Protein Safılaşırma ve Yapı Tayininde Kullanılan Fiziksel Yöntemler <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>			Protein Yapı ve Fonksiyonları, Protein Safılaşırma ve Yapı Tayininde Kullanılan Fiziksel Yöntemler <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA

<b>1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)</b>					
	<b>3 Kasım Pazartesi</b>	<b>4 Kasım Salı</b>	<b>5 Kasım Çarşamba</b>	<b>6 Kasım Perşembe</b>	<b>7 Kasım Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Probleme Dayalı Öğrenme	Protein Synthesis JOHNS HOPKİNS Rachel GREEN	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	<b>SINAV</b>
<b>09:30 10:15</b>	Probleme Dayalı Öğrenme	RNA processing JOHNS HOPKİNS Rachel GREEN	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
<b>10:30 11:15</b>	Probleme Dayalı Öğrenme	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Lösemili Çocuklar Haftası) Güven ÇETİN	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
<b>11:30 12:15</b>	Probleme Dayalı Öğrenme	Bağımsız Çalışma	Probleme Dayalı Öğrenme	Probleme Dayalı Öğrenme	
<b>13:30 14:15</b>	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	Bağımsız Çalışma	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>14.30 15:15</b>	Bağımsız Çalışma	Bağımsız Çalışma	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	Bağımsız Çalışma	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	Bağımsız Çalışma	Mesleki İngilizce	Bağımsız Çalışma	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)</b>					
	<b>10 Kasım Pazartesi</b>	<b>11 Kasım Salı</b>	<b>12 Kasım Çarşamba</b>	<b>13 Kasım Perşembe</b>	<b>14 Kasım Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Görüntüleme Yöntemleri-X-Işınları ve Özellikleri-Röntgen-BT <b>BİYOFİZİK</b> Fatma Ateş	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
<b>09:30 10:15</b>	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Lipitlerin Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Görüntüleme Yöntemleri-X-Işınları ve Özellikleri-Röntgen-BT <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Nükleotidlerin Biyomoleküller Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk Özer
<b>10:30 11:15</b>	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Eser Elementler <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Su, pH ve Elektrolitler <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	MR Görüntülemenin Biyofiziksel Özellikleri, Radyoaktif Görüntüleme Yöntemleri (PET-SPECT) <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>11:30 12:15</b>	Aminoasitlerin Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA	Radyasyonun Tıbbi Uygulamaları ve Canlı Dokuya Moleküler Etkileri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Eser Elementler <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Su, pH ve Elektrolitler <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	MR Görüntülemenin Biyofiziksel Özellikleri, Radyoaktif Görüntüleme Yöntemleri (PET-SPECT) <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>13:30 14:15</b>	Proteinlerin Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Radyasyonun Tıbbi Uygulamaları ve Canlı Dokuya Moleküler Etkileri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b>	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Proteinlerin Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Tıbbi Görüntüleme Tekniklerinin Temelleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b>	SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.30 16:15</b>	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	Tıbbi Görüntüleme Tekniklerinin Temelleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Mesleki İngilizce	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	Lipitlerin Tanımı ve Biyomoleküler Yapıları <b>BİYOKİMYA</b> Abdullah KOCAYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	LAB1x4: Lipit Tanınma Reaksiyonları <b>BİYOKİMYA</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1B KOMİTESİ (Yaşamın Kimyasal, Moleküler ve Fiziksel Temelleri)</b>					
	<b>17 Kasım Pazartesi</b>	<b>18 Kasım Salı</b>	<b>19 Kasım Çarşamba</b>	<b>20 Kasım Perşembe</b>	<b>21 Kasım Cumaş</b>
<b>08:30 09:15</b>	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	<b>LASER'in Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri</b> <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR</b>
<b>09:30 10:15</b>	Serbest Radikaller ve Antioksidanlar <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Vitaminlerin Yapı ve Fonksiyonları <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (A-B GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>10:30 11:15</b>	Anorganik Makromoleküller <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Ultrasesin Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (C-D GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>11:30 12:15</b>	Anorganik Makromoleküller <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	Ultrasesin Fiziksel ve Biyofiziksel Özellikleri <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Damar içi sıvı Uygulama Becerisi (E-F GRUBU) TEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	
	<b>TÜRK DİLİ I ARA SINAV</b>		<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ARA SINAV</b>		
<b>13:30 14:15</b>	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E-F GRUBU) Naim MEMMİ	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>14.30 15:15</b>	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C-D GRUBU) Naim MEMMİ	Suda ve Yağda Çözünen Vitaminler <b>BIYOKİMYA</b> Vildan Betül YENİGÜN (İNG)	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>15.30 16:15</b>	Steril Eldiven Giyme Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B GRUBU) Naim MEMMİ	Görünür Işık ile Görüntüleme (Endoskopi) <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Görünür Işık ile Görüntüleme (Endoskopi) <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	

## 1C KOMİTESİ (TIP121 Hücre-Genetik ve Yaşam Döngüsü)

**DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Fahri AKBAŞ**

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
<b>Fizyoloji</b> Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	13	2	15	
<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU	15 10	4	27	
<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	10		10	
<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Ömer Faruk Özer Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA (İNG) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	14 11 5 12 6 2	4	55	
<b>Mikrobiyoloji (İNG)</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	9		9	
<b>Tıbbi Biyoloji</b> Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA (İNG)	30 4		34	
<b>Aile Hekimliği</b> Prof. Dr. Aclan ÖZDER	2		2	
<b>TOPLAM</b>	144	10	154	9 (3 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	-	18		

**1 C KOMİTESİ (Hücre – Genetik ve Yaşam Döngüsü) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı**

Öğrenim Hedefleri	Ders Adı Öğretim Üyesi	FORMATİF SINAVI	SUMMATİF SINAVI		
			Teorik	Pratik	Toplam
<b>ÖÇ2</b>	<b>Fizyoloji</b> Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	5	8	2	10
<b>ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ11,</b>	<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr.Öğr.Üyesi E.Rümeysa HEKİMOĞLU	4 1	9 6	2	17
<b>ÖÇ3,</b>	<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	5	7		7
<b>ÖÇ4, ÖÇ13</b>	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Ömer Faruk Özer Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül Yenigün Öğr. Gör. Dr. Ufuk SARIKAYA Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU Arş. Gör. Dr. Metin DEMİREL	1 -- 2 3 -- 1	10 8 3 9 5 1		36
<b>ÖÇ5, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ9, ÖÇ10</b>	<b>Tıbbi Biyoloji</b> Prof. Dr. Fahri AKBAŞ Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA	4 1	20 2		22
<b>ÖÇ14</b>	<b>Mikrobiyoloji</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	3	7		7
<b>ÖÇ7</b>	<b>Aile Hekimliği</b> Prof. Dr. Aclan ÖZDER	--	1		1
		30	96	4	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	FORMATİF	SUMMATİF
	%20	%80
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma , Panel ve Sosyal Sorumluluk Projesi ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.		

HÜCRE	HÜCRENİN GÖZLENMESİ VE İNCELENMESİ
	HÜCRENİN YAPISAL ÖZELLİKLERİ
	HÜCRENİN FONKSİYONEL VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ
	HÜCRENİN KİMYASAL VE METABOLİK ÖZELLİKLERİ
	HÜCRENİN ÜREME ÖZELLİKLERİ
	HÜCRENİN BOZULMASI VE ÖLÜMÜ

GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ	GENETİK TANIMI VE POPÜLASYON GENETİĞİ
	GENETİĞİN MOLEKÜLER TEMELİ
	KALITIM KURALLARI
	KALITIMIN BOZULMASI (KANSER VE ANOMALİLER)
	KALITIM VE İNSAN EMRİYOLOJİSİ
	GENETİK TANI YÖNTEMLERİ
	GENETİK VE GELECEK

### 1. SINIF 3. DERS KURULU (TP 116- 1C Komitesi)

#### HÜCRE, GENETİK VE YAŞAM DÖNGÜSÜ

##### AMAÇ

- En küçük canlılık birimi olan ve canlıların yapısını oluşturan hücrenin özelliklerini,
- Tıbbi biyolojinin temeli olan hücresel olayları ve hücresel işleyişin moleküler mekanizmalarını klinik çalışmalara temel oluşturacak şekilde son gelişmelerin ışığı altında aktarmaktır.
- Gen, kromozom, DNA ve RNA kavramlarının ve işlevlerinin açıklanması ve kalıtımın ve embriyonik gelişimin oluşmasında etkili mekanizmaların aktarılması,
- Kromozomlarda ve genetik bilgi akışında doğabilecek sorunların kalıtsal hastalıklarla ilişkilendirilmesi ile ilgili bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmıştır.

##### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

###### Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Hücre kavramı ve hücrenin genel özelliklerinin tüm boyutları, mikroskopla ve diğer yöntemlerle hücre gözlenmesi ve incelenmesinin amacını kavrayabilme,
2. Hücredeki organellerin ve membranların yapı ve işlevlerini açıklayabilme,
3. Hücrenin fiziksel özelliklerinden olan membran potansiyelini tanımlayabilecek ve membran modelleri ile membran potansiyelinin değişiminde rol oynayan etmenlerin hücresel fonksiyonlara etkisini kavrayabilme,
4. Enzimleri tanımlayarak sınıflandırabilecek, hücrenin enerji kaynağı olan ATP'nin üretim aşamalarını ve glikolizi allosterik kontrolü ile birlikte detaylı olarak açıklayabilme,
5. Kromozomların yapısını ve organizasyonunu ve hücrelerin yaşamsal faaliyetlerinden biri olan hücre bölünmelerini (mayoz ve mitoz bölünme) ayrıntılı bir şekilde kavrayabilme,
6. Hücrenin yaşlanması ve hücre ölümünü açıklayabilecek, hücresel işleyişin bozulmasından kaynaklanan hastalıkların moleküler kökenlerini sorgulayabilme,
7. Hücre işleyişinin temelindeki genetik kavramları tanımlayabilecek, soyağacı çıkarabilme yöntemlerini, hangi durumlarda genetik danışmanlığa yönlendirmesi gerektiğini kavrayabilme,
8. DNA'nın yapısı, işlevi, replikasyonu, prokaryot ve ökaryotlardaki organizasyonu ve gen ifade değişimine sebep olan epigenetik mekanizmaları açıklayabilme,
9. Mendel genetiği ve Mendel dışı kalıtım modelleri ışığında kalıtımın temel mekanizmalarını kavrayabilme,
10. DNA hasarı ve onarım mekanizmaları, mutasyon ve mutajenler, ve bunlara bağlı olarak hücresel işleyişin bozulmasına neden olan genetik nedenleri, genetik temelli ve aynı zamanda kalıtsal hastalıkların genel özelliklerini ve moleküler kökenlerini sorgulayabilecek, kanser biyolojisi ve genetiği konusunda temel kavramları açıklayabilme,
11. Fertilizasyondan başlayarak embriyonik dönem içerisinde gelişen moleküler mekanizmaları, hücrelerden doku ve organ gelişimini açıklayabilme,

12. Genetik biliminin geçmişini ve günümüzde yapılan çalışmaları, gelecekte genetik alanında yapılabilecek çalışmaları, insan genom projesi ile başlayan genetik organizasyonu gözlemleyebilecek, genetik hastalıkların teşhisinde kullanılan temel genetik tanı yöntemleri olan sitogenetik ve moleküler genetik yöntemleri tanımlayabilme,
13. Karbonhidrat, lipit ve protein metabolizmalarını detaylı olarak açıklayabilme,
14. Temel mikroskop kullanımı, vene girme, maket koldan enjektöre kan alma, glukometre ile kan glukozu ölçme, subkutan enjeksiyon gibi temel becerileri uygulayabilme.

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	3	1	4	1	4	1	1
ÖÇ2	1	2	1	4	1	4	1	1
ÖÇ3	1	2	1	3	1	5	1	1
ÖÇ4	1	2	1	3	1	4	1	1
ÖÇ5	1	3	1	3	1	4	1	2
ÖÇ6	1	2	2	3	2	4	2	2
ÖÇ7	4	3	3	3	2	3	4	3
ÖÇ8	1	2	2	5	2	4	2	2
ÖÇ9	1	3	2	4	2	4	2	2
ÖÇ10	1	4	3	4	3	5	3	2
ÖÇ11	1	3	1	4	2	5	2	2
ÖÇ12	1	2	3	4	4	3	3	2
ÖÇ13	1	2	1	4	1	4	1	1
ÖÇ14	1	2	2	5	2	4	2	3

1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)					
	24 Kasım Pazartesi	25 Kasım Salı	26 Kasım Çarşamba	27 Kasım Perşembe	28 Kasım Cuma
08:30 09:15	<b>ÖNLÜK GİYME TÖRENİ</b>	Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Plazma Membranı <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU	Hücreler Arası Sinyal İletim Mekanizmaları <b>TIBBİ BİYOLOJİ (İNG)</b> Gülçin ÖZKARA	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Diyabet Günü) <b>Ertuğrul TAŞAN</b>
09:30 10:15		Vücut Sıvı Bölmeleri <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Plazma Membranı <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyşa HEKİMOĞLU	Hücrede Protein Trafığı Ekzositoz, Endositoz, Reseptör Aracılı Endositoz <b>TIBBİ BİYOLOJİ (İNG)</b> Gülçin ÖZKARA	<b>DNA Yapısı ve İşlevi</b> <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
10:30 11:15		Vücut Sıvı Bölmeleri <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Tıbbi Biyolojiye Giriş ve Hücre Organizasyonu <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	<b>Hücrenin Yapı ve İşlevi</b> <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Genlerin Moleküler Organizasyonu <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
11:30 12:15		Hücre Yüzey Reseptörleri ve İntrasellüler Reseptörler ile Sinyal İletimi <b>TIBBİ BİYOLOJİ (İNG)</b> Gülçin ÖZKARA	Hücre Membranı ve Endomembran Sistem <b>TIBBİ BİYOLOJİ (İNG)</b> Gülçin ÖZKARA	<b>Hücrenin Yapı ve İşlevi</b> <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>Hücre Biyofiziğinin</b> <b>Temelleri, Hücre</b> <b>Zarının Yapısı</b> <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
13:30 14:15		Mikroskop Çeşitleri, Temel Çalışma ve Kullanma Prensipleri <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>SEÇMELİ</b> <b>ONLİNE</b>	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.30 15:15		Hücrelerin Genel Özellikleri <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>SEÇMELİ</b> <b>ONLİNE</b>	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ</b> <b>INKILAP TARİHİ I</b> <b>ONLINE</b>
15.30 16:15		<b>Hücrenin Yapı ve İşlevi</b> <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Mesleki İngilizce Ara Sınavı	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ</b> <b>INKILAP TARİHİ I</b> <b>ONLINE</b>
16.30 17:15		<b>TÜRK DİLİ I</b>	Mesleki İngilizce Ara Sınavı	LAB2x2: Mikroskop Kullanabilme ve Hücre Tipleri <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)</b>					
	<b>1 Aralık Pazartesi</b>	<b>2 Aralık Salı</b>	<b>3 Aralık Çarşamba</b>	<b>4 Aralık Perşembe</b>	<b>5 Aralık Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Pasif Geçişler, Zar Dinlenme Potansiyeli ve İyonik Denge <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Membranlı Organeller <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Membranlı Organeller <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>09:30 10:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (A GRUBU)	Pasif Geçişler, Zar Dinlenme Potansiyeli ve İyonik Denge <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Membranlı Organeller <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Bakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	İpliksi Organeller, İnklüzyonlar <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>10:30 11:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (B GRUBU)	Enzimolojiye Giriş <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	Membran Potansiyeli <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Uyarılmayı Sağlayan İyon Kanalları ve Aquaporinler. Yapı , Fonksiyon ve Önemi <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	İpliksi Organeller, İnklüzyonlar <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>11:30 12:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (C GRUBU)	Enzimolojiye Giriş <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Uyarılmayı Sağlayan İyon Kanalları ve Aquaporinler. Yapı , Fonksiyon ve Önemi <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Koenzimler Kofaktörler <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)
<b>13:30 14:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (D GRUBU)	Hücre Zarında Madde Taşınması <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	SEÇMELİ ONLINE	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	Koenzimler Kofaktörler <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)
<b>14.30 15:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (E GRUBU)	Hücre Zarında Madde Taşınması <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	SEÇMELİ ONLINE	Enzimlerin Tanıma ve Sınıflandırılması <b>BIYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya HIV/ AIDS Günü)  Gülay OKAY
<b>15.30 16:15</b>	Vene girme, maket koldan enjektöre kan alma becerisi <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b> GÖZDE ATAŞ (F GRUBU)	Mikrobiyolojiye Giriş (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	Mesleki İngilizce	Virüslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	Mesleki İngilizce	Virüslerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)</b>					
	<b>8 Aralık Pazartesi</b>	<b>9 Aralık Salı</b>	<b>10 Aralık Çarşamba</b>	<b>11 Aralık Perşembe</b>	<b>12 Aralık Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Nükleus HİSTOLOJİ Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Metin DEMİREL
<b>09:30 10:15</b>	Enzim Kinetiği BİYOKİMYA Ufuk SARIKAYA (İNG)	Glikoliz BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN	DNA Replikasyonu TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	TCA Döngüsü ve Kontrolü BİYOKİMYA Metin DEMİREL
<b>10:30 11:15</b>	ATP Döngüsü ve Biyoenjetikler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Glikoliz BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN	İyon Kanalları ve Aksiyon Potansiyeli FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Uyarılabilir Hücrelerde Aksiyon Potansiyelleri ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Translasyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
<b>11:30 12:15</b>	ATP Döngüsü ve Biyoenjetikler BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Glikoliz Yan Yolları BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN	Hücreyel Haberleşme FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Uyarılabilir Hücrelerde Aksiyon Potansiyelleri ve İyonik Denge BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Translasyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ
<b>13:30 14:15</b>	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ ONLINE	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Transkripsiyon TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	SEÇMELİ ONLINE	Glikoliz ve Allosterik Kontrolü BİYOKİMYA Vildan Betül YENİGÜN	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
<b>15.30 16:15</b>	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini BİYOKİMYA	Mesleki İngilizce	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	TÜRK DİLİ I	LAB1x4: Kinetik Yöntemlerle Enzim Tayini	Mesleki İngilizce	Bakteriyel Fizyoloji ve Genetik (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA

<b>1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)</b>					
	<b>15 Aralık Pazartesi</b>	<b>16 Aralık Salı</b>	<b>17 Aralık Çarşamba</b>	<b>18 Aralık Perşembe</b>	<b>19 Aralık Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	Mitoz Bölünme <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Gen İfadesinin Moleküler kontrolü <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Glikoneogenez <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Kromozom Yapısı, Sentromer ve Telomer <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>09:30 10:15</b>	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	Mayoz Bölünme <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Gen İfadesinin Moleküler kontrolü <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Glikoneogenez <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Hücre bölünmesi ve kontrolü <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>10:30 11:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Glikojen Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Gametogenez <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Aktif Zar İletkenliği ve Hücre Zarı Elektriksel Eşdeğer Devresi <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>11:30 12:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Glikojen Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Gametogenez <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	ETZ Zinciri <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Aktif Zar İletkenliği ve Hücre Zarı Elektriksel Eşdeğer Devresi <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
	<b>FORMATİF SINAV</b>				
<b>13:30 14:15</b>	Pentoz Fosfat Yolu <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL</b> <b>TIBBİ BECERİLER</b> (F Grubu) Ömer Faruk ÖZER	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık <b>FİZYOLOJİ</b>	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri <b>BİYOKİMYA</b>
<b>14.30 15:15</b>	Pentoz Fosfat Yolu <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL</b> <b>TIBBİ BECERİLER</b> (E Grubu) Ömer Faruk ÖZER	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık <b>FİZYOLOJİ</b>	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri <b>BİYOKİMYA</b>
<b>15.30 16:15</b>	Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilme ve değerlendirebilme <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL</b> <b>TIBBİ BECERİLER</b> (D Grubu) Ömer Faruk ÖZER	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık <b>FİZYOLOJİ</b>	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri <b>BİYOKİMYA</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mesleki İngilizce	LAB2x2: Ozmotik Dayanıklılık <b>FİZYOLOJİ</b>	LAB1x4: Glikoz Tayin Yöntemleri <b>BİYOKİMYA</b>
				LAB2x2: Bölünme <b>HİSTOLOJİ</b>	

<b>1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)</b>					
	<b>22 Aralık Pazartesi</b>	<b>23 Aralık Salı</b>	<b>24 Aralık Çarşamba</b>	<b>25 Aralık Perşembe</b>	<b>26 Aralık Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kanser Genetiği ve Moleküler Biyolojisi <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (A Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Aminoasitlerin Spesifik Ürünlerine Dönüşümü <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk Özer
<b>09:30 10:15</b>	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Yağ Asitlerinin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kök Hücre Biyolojisi <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (B Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Aminoasitlerin Spesifik Ürünlerine Dönüşümü <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
<b>10:30 11:15</b>	Ovulasyon, Fertilizasyon ve İmplantasyon <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Mikobakterilerin Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri <b>(İNG) MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	Aminoasitlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (C Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>11:30 12:15</b>	Yağ Asitlerinin Yıkımı <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Mantarların Sınıflandırılması ve Yapısal Özellikleri <b>(İNG) MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	Aminoasitlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (D Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Kromozom Yapısal ve Sayı Anomalileri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>13:30 14:15</b>	Yağ Asitlerinin Yıkımı <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Proteinlerin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (E Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Amino Asitlerin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)
<b>14.30 15:15</b>	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (C Grubu)</b> Ömer Faruk ÖZER	Proteinlerin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	Subkutan Enjeksiyon <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (F Grubu)</b> GÖZDE ATAŞ	Amino Asitlerin Biyosentezi <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)
<b>15.30 16:15</b>	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (B Grubu)</b> Ömer Faruk ÖZER	Hücre Yaşlanması ve Ölümü <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce	Alkol Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	Glukometre ile kan glukozu ölçme <b>TEMEL TIBBİ BECERİLER (A Grubu)</b> Ömer Faruk ÖZER	Hücre Yaşlanması ve Ölümü <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Mesleki İngilizce	Alkol Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

<b>1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)</b>					
	<b>29 Aralık Pazartesi</b>	<b>30 Aralık Salı</b>	<b>31 Aralık Çarşamba</b>	<b>1 Ocak Perşembe</b>	<b>2 Ocak Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Posttranslasyonel Modifikasyonlar <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	Kolesterol Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Membranlar <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyssa HEKİMOĞLU	<b>RESMİ TATİL</b> <b>1 OCAK</b>	İnsan Genom Projesi <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>09:30 10:15</b>	Posttranslasyonel Modifikasyonlar <b>BİYOKİMYA</b> Ufuk SARIKAYA (İNG)	Kolesterol Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Embriyonik Dönem <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU		Popülasyon Genetiği <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ
<b>10:30 11:15</b>	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Bilaminar Germ Diski <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyssa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU		Lipoproteinlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
<b>11:30 12:15</b>	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Trilaminar Germ Diski <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyssa HEKİMOĞLU	Embriyonik Dönem <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU		Lipoproteinlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
<b>13:30 14:15</b>	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	Mendel Genetiği ve Kalıtım Modelleri <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>		Birleşik Aksiyon Potansiyeli <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>14.30 15:15</b>	Nükleotidlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA (İNG)</b> Ömer Faruk Özer	Mutasyonlar ve Mutojenler <b>TIBBİ BİYOLOJİ</b> Fahri AKBAŞ	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>		SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.30 16:15</b>	Nükleotidlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA (İNG)</b> Ömer Faruk Özer	<b>PANEL</b> <b>Temel Yaşam Desteği</b> Bahadır Taşlıdere	Mesleki İngilizce		<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ I</b>	<b>PANEL</b> <b>Temel Yaşam Desteği</b> Bahadır Taşlıdere	Mesleki İngilizce		<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ I ONLINE</b>

**1C KOMİTESİ (Hücre -Genetik ve Yaşam Döngüsü)**

	5 Ocak Pazartesi	6 Ocak Salı	7 Ocak Çarşamba	8 Ocak Perşembe	9 Ocak Cuma
08:30 09:15	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Konjenital Hastalıklara Yaklaşım Ufuk ERENBERK (GRUP 1)	SERBEST ÇALIŞMA	<b>1 C KOMİTE SINAVI</b> SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
09:30 10:15	Kongenital Anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Trigliserit, Fosfolipit ve Glikolipit Metabolizması BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	KLİNİK YANSIMA Olgularla Çocukluk Çağında Sık Görülen Metabolik Hastalıklara Yaklaşım Pediatri Yaşar CESUR (GRUP 2)	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	DNA Hasarı ve Tamir Mekanizmaları TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Rekombinant DNA Teknolojileri TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	KLİNİK YANSIMA Kromozom Hastalıkları (sık görülen) TIBBİ GENETİK Bülent Uyanık (GRUP 3)	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Epigenetik ve Epigenomik TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Tarıda Moleküler Yöntemler TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	KLİNİK YANSIMA Pediatride Sık Görülen Kromozom Anomalileri Pediatri Bülent Uyanık (GRUP 4)	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu Verem Eğitimi ve Farkındalık Haftası) Yasemin AKKOYUNLU	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Aclan ÖZDER	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Soyağacını Çıkarabilme ve Gerekliğinde Genetik Danışmanlığa Yönlendirebilme AİLE HEKİMLİĞİ Aclan ÖZDER	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
15:30 16:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I ONLINE
16:30 17:15	TÜRK DİLİ I	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

## 2A KOMİTESİ (TIP122 İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas İskelet Sistemi)

**DERS KURULU BAŞKANI: Doç. Dr. Fatma ATEŞ**

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
<b>Anatomi</b> Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	32 21	31 (İNG)	84	
<b>Fizyoloji</b> Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	14	2 (İNG)	16	
<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (İNG) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	15 5	12	32	
<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	14		14	
<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİÇİT	4		4	
<b>Mikrobiyoloji (İNG)</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	2		2	
<b>Tıbbi Biyoloji</b> Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	1		1	
JHONS HOPKİNS Khalil GHANEM	2		2	
<b>Biyoistatistik</b> Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Arş. Gör. Özlem TOLUK	3 6	-	9	
<b>TOPLAM</b>	119	45	164	11 (4 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)	--	18	18	

## 2 A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	FORMATİF SINAVI	SUMMATİF SINAVI		
			Teorik	Pratik	Toplam
<b>ÖÇ1, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ12</b>	<b>Anatomi</b> Prof. Dr. Yasin ARIFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	8 3	22 14	16	52
<b>ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13</b>	<b>Fizyoloji</b> Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	3	9	1	10
<b>ÖÇ2, ÖÇ6, ÖÇ7, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11</b>	<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU	6 2	9 4	6	19
<b>ÖÇ14, ÖÇ15,</b>	<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	10		10
<b>ÖÇ3</b>	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	2		2
<b>ÖÇ5</b>	<b>Mikrobiyoloji</b> Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ	1	1		1
<b>ÖÇ4</b>	<b>Tıbbi Biyoloji</b> Prof. Dr. Fahri AKBAŞ	---	1		1
	<b>JOHNS HOPKİNS</b> Khalil GHANEM (gelmedi)	---	0		0
<b>ÖÇ16, ÖÇ17</b>	<b>Kanıtı Dayalı Tıp</b> Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Arş. Gör. Özlem TOLUK	1 1	2 3		5
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>	<b>77</b>	<b>23</b>	<b>100</b>

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	FORMATİF	SUMMATİF
		%20

İNSANIN BÜTÜNSEL YAPISI, DERİSİ VE DERİ EKLERİ	İNSAN ANATOMİSİNE GİRİŞ
	İNSAN HİSTOLOJİSİNE GİRİŞ (DOKULAR)
	İNSAN BİYOKİMYASINA GİRİŞ
	İNSAN FİZYOLOJİSİNE GİRİŞ
	İNSAN MİKROBİYOLOJİSİNE GİRİŞ
	DERİNİN HİSTOLOJİK YAPISI
	DERİNİN FONKSİYONLARI
	DERİNİN BOZUKLUKLARI

KAS İSKELET SİSTEMİ	KAS İSKELET SİSTEMİNİN FİZİĞİ
	KEMİK, EKLEM, KAS VE BAĞ DOKUSU ANATOMİK VE MİKRO YAPISI
	PERİFERİK SİNİR VE DAMAR DOKUSU ANATOMİK VE MİKRO YAPISI
	KAS DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ
	PERİFERİK SİNİR DOKUSUNUN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU
	PERİFERİK SİNİR DOKUSU ÇALIŞMA PRENSİPLERİ
	İNSAN KAS VE KEMİKLERİNİN GENEL FONKSİYONEL ORGANİZASYONU
	ALT VE ÜST EKSTREMİTE KEMİK, KAS, DAMAR VE SİNİRLERİ
	KLİNİK ANATOMİ

#### 1. SINIF 4. DERS KURULU (TIP 117- 2A Komitesi) İNSANIN BÜTÜNSSEL YAPISI, KAS VE İSKELET SİSTEMİ

##### AMAÇ

- İnsan vücudunu oluşturan yapıların anatomik, histolojik, fizyolojik özelliklerinin öğrenilmesi
- Temel kavram ve tanımlarla beraber ilgili dersler ışığında insan vücudunu oluşturan sistemlerinin öğrenilmesi
- Derinin normal yapısı, fonksiyonel özellikleri ve diğer sistemlerle olan ilişkilerini, klinik bilgiler eşliğinde öğrencileri deri ile alakalı patolojik bozuklukların öğrenilmesi
- Kemik, eklem ve kas gibi lokomotor sisteme ait yapıların anatomik ve mikro yapısı, lokalizasyonu, doku ve hücresele düzeyde gelişimleri, kas iskelet sisteminin dinamiklerinin öğrenilmesi
- Sinir ve damar lokalizasyonlarının öğrenilmesi,
- Kas iskelet sisteminin genel çalışma prensipleri, bu sistemlerin fizyolojik özellikleri hakkında bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmaktadır.

##### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

###### Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. İnsan vücudunun genel olarak anatomik yapısını açıklayabilme,
2. İnsan vücudunun hücre, doku, organ ve sistemlerinin temel yapılarını açıklayabilme,
3. Bu yapılardaki biyokimyasal molekülleri ve reaksiyonları tanımlayabilme,
4. İnsan vücudunu oluşturan yapıların fonksiyonlarını açıklayabilme,
5. Normal ve patojen mikrofloranın genel özelliklerini tanımlayabilme,
6. Derinin yapı ve fonksiyonlarını açıklayabilme,
7. Deride oluşabilecek bozuklukları tanımlayabilme,
8. Kas iskelet sisteminin fonksiyonlarını ve daha sonra bozukluklarını açıklayabilme,
9. Kemik, eklem, kas ve bağ dokusu yapılarının anatomik ve mikro yapısını açıklayabilme,
10. Periferik sinir ve damar dokusu yapılarının anatomik, mikro yapısının ve genel fonksiyonel organizasyonu ile çalışma prensiplerini tanımlayabilme,
11. Kas dokusunun çalışma prensiplerini açıklayabilme,
12. Periferik sinir dokusunun genel fonksiyonel organizasyonunu tanımlayabilme,
13. Periferik sinir dokusu çalışma prensiplerini açıklayabilme,
14. Kas, kemik ve eklem biyomekaniğini açıklayabilme,
15. Lomber omurga fizik bakışı, el bileği ve ön kola elastik bandaj uygulama, kas-iskelet sistemi X-Ray değerlendirme ve maketler üzerinde intramüsküler enjeksiyon yapma gibi becerileri uygulayabilme.

16. Probleme Dayalı Öğrenim oturumlarının kazanımları olan eleştirel düşünme, ekip çalışması, bilgiye ulaşma yolları vb. konularda beceri kazanabilme,  
17. İyi bir sunum hazırlama ve sunabilme becerisi kazanabilme,

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ2	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ3	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ4	1	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ5	3	1	1	5	1	5	2	5
ÖÇ6	3	1	1	5	1	5	2	1
ÖÇ7	3	1	1	5	1	5	2	3
ÖÇ8	3	1	1	5	1	5	2	2
ÖÇ9	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ10	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ11	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ12	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ13	1	1	1	5	1	5	1	1
ÖÇ14	3	1	1	4	1	5	2	1
ÖÇ15	5	5	5	5	3	3	5	5
ÖÇ16	3	4	5	5	5	2	5	2
ÖÇ17	3	3	3	5	5	4	5	1

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>12 Ocak Pazartesi</b>	<b>13 Ocak Salı</b>	<b>14 Ocak Çarşamba</b>	<b>15 Ocak Perşembe</b>	<b>16 Ocak Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Dokulara Giriş HİSTOLOJİ Emine Rümeyya HEKİMOĞLU	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Bağlantı Kompleksleri HİSTOLOJİ Emine Rümeyya HEKİMOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>09:30 10:15</b>	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyya HEKİMOĞLU	Merhaba Anatomi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Salgı Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyya HEKİMOĞLU	Bağ dokusu Hücreleri HİSTOLOJİ (İNG) Mukaddes EŞREFOĞLU	Kemikler; giriş ve kemiklerin yön tayini ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
<b>10:30 11:15</b>	Örtü Epiteli HİSTOLOJİ Emine Rümeyya HEKİMOĞLU	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Anatomiye Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Anatomi; Genel Bilgiler; İnsan vücudunun kısımları ve sistemler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Üst ekstremitte kemikleri; omuz kavşağı kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
<b>11:30 12:15</b>	Hücre Bağlantıları ve Hücre Dışı Matrix TIBBİ BİYOLOJİ Fahri AKBAŞ	Doku Biyokimyasına Giriş BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Anatomiye Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Anatomi; Genel Bilgiler; Düzlem ve eksenler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kol, ön kol ve el Kemikleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
	<b>TÜRK DİLİ I FİNAL SINAV</b>			<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I FİNAL SINAVI</b>	
<b>13:30 14:15</b>	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	<b>SEÇMELİ FİNAL SINAVI</b>	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (E-F Grubu) Koray ŞAHİN
<b>14.30 15:15</b>	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	<b>SEÇMELİ FİNAL SINAVI</b>	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (C-D Grubu) Koray ŞAHİN
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ	Ön Kola Atel ve Elastik Bandaj Uygulama Becerisi TEMEL TIBBİ BECERİLER (A-B Grubu) Koray ŞAHİN
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Örtü Epiteli HİSTOLOJİ	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	LAB2x2: Salgı Epiteli HİSTOLOJİ	

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>19 Ocak Pazartesi</b>	<b>20 Ocak Salı</b>	<b>21 Ocak Çarşamba</b>	<b>22 Ocak Perşembe</b>	<b>23 Ocak Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Bağ dokusu Tipleri <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Alt ekstremite kemikleri; Coxa <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Neurocranium <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>09:30 10:15</b>	Bağ dokusu Lifleri <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Deri ve Ekleri Histolojisi <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Uyluk, bacak ve ayak kemikleri <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kafa kemikleri: Neurocranium <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
<b>10:30 11:15</b>	Bağdoku Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Deri ve Ekleri Histolojisi <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Sistemler Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kafa kemikleri: Viscerocranium <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kafa iskeletinin bütünü <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU
<b>11:30 12:15</b>	Bağdoku Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	Sistemler Fizyolojisine Giriş ve Homeostazis <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kafa kemikleri: Viscerocranium <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Kafa iskeletinin bütünü <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU
	<b>TÜRK DİLİ I BÜTÜNLEME SINAVI</b>			<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ I BÜTÜNLEME SINAVI</b>	
<b>13:30 14:15</b>	<b>PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN</b>	Normal ve Patojen Mikrobiyal Flora - Vücut (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet Ziya DOYMAZ	<b>SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI</b>	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremite kemikleri ANATOMİ (İNG)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>14.30 15:15</b>	<b>PANEL Tütün,Tütün ürünleri ve Sağlık Göğüs Hastalıkları Hamza OGUN</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI</b>	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremite kemikleri ANATOMİ (İNG)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mesleki İngilizce <b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremite kemikleri ANATOMİ (İNG)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Mesleki İngilizce <b>BÜTÜNLEME SINAVI</b>	LAB2x2: Bağ Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Üst ekstremite kemikleri ANATOMİ (İNG)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	26 Ocak Pazartesi	27 Ocak Salı	28 Ocak Çarşamba	29 Ocak Perşembe	30 Ocak Cuma
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
09:30 10:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
10:30 11:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
11:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
14.30 15:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
15.30 16:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

	2 Şubat Pazartesi	3 Şubat Salı	4 Şubat Çarşamba	5 Şubat Perşembe	6 Şubat Cuma
08:30 09:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	<b>BÜTÜNLEME 1A</b>	<b>BÜTÜNLEME 1B</b>	<b>BÜTÜNLEME 1C</b>
09:30 10:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
10:30 11:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
11:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
13:30 14:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
14.30 15:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
15.30 16:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ			

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>9 Şubat Pazartesi</b>	<b>10 Şubat Salı</b>	<b>11 Şubat Çarşamba</b>	<b>12 Şubat Perşembe</b>	<b>13 Şubat Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Kemik Dokusu Histolojisi <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	Kas Dokusu (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Eklemler Giriş ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	<b>Kemiğin Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>09:30 10:15</b>	Kemik Dokusu Histolojisi <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Periferik Sinir Dokusunun Genel Fonksiyonel Organizasyonu FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kas Dokusu (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Eklemlerin Genel özellikleri ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	<b>Kemiğin Biyofiziksel Özellikleri BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
<b>10:30 11:15</b>	Kemikleşme <b>HİSTOLOJİ (İNG)</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Kas Sistemi FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kas Dokusu (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Kas Sistemi FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	<b>Baş-Boyun ve Gövde Eklemleri ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN
<b>11:30 12:15</b>	Sosyal sorumluluk proje (Dünya Sigarayı Bırakma Günü) M. Batuhan AYIK	<b>Bilimin tanımı, KDT uygulamalarının önemi ve tarihçesi KDT</b> Semra ÖZÇELİK	<b>Bilimsel makale tanımı ve bölümleri KDT</b> Semra ÖZÇELİK	<b>Kas Sistemi FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	<b>KLİNİK YANSIMA (Kemik-Eklem) RADYOLOJİ</b> Temel Fatih YILMAZ (GRUP 5)
<b>13:30 14:15</b>	LAB2x2: Deri ve Ekleri <b>HİSTOLOJİ</b> LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri <b>ANATOMİ (İNG)</b>	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: <b>ANATOMİ (İNG)</b> LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ (İNG)</b>
<b>14.30 15:15</b>	LAB2x2: Deri ve Ekleri <b>HİSTOLOJİ</b> LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri <b>ANATOMİ (İNG)</b>	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: <b>ANATOMİ (İNG)</b> LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>LAB2x1: Columna Vertabralis, Costalar ve Sternum ANATOMİ (İNG)</b>
<b>15.30 16:15</b>	LAB2x2: Deri ve Ekleri <b>HİSTOLOJİ</b> LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri <b>ANATOMİ (İNG)</b>	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: <b>ANATOMİ (İNG)</b> LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	LAB2x2: Deri ve Ekleri <b>HİSTOLOJİ</b> LAB: 2x2 Alt Ekstremitte Kemikleri <b>ANATOMİ (İNG)</b>	LAB2x2: Kıkırdak Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	LAB: 2x2 Kafa Kemikleri: <b>ANATOMİ (İNG)</b> LAB2x2: Kemik Dokusu, Kemikleşme <b>HİSTOLOJİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE</b>

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>16 Şubat Pazartesi</b>	<b>17 Şubat Salı</b>	<b>18 Şubat Çarşamba</b>	<b>19 Şubat Perşembe</b>	<b>20 Şubat Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Üst Ekstremité Eklemleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kaslar Genel Bilgi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sırt bölgesi; Yüzeysel Sırt Kasları ve Suboccipital Bölge ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Baş ve Boyun Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
<b>09:30 10:15</b>	Alt Ekstremité Eklemleri ANATOMİ Sedat MEYDAN	Periferik Sinir ve Dolaşım Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Derin Sırt Kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Omuz bölgesi; Omuz Arka Bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
<b>10:30 11:15</b>	Epidemiyoloji ve temel kavramlar KDT Özlem TOLUK	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kıkırdak ve Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
<b>11:30 12:15</b>	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri I- Nitel Araştırmalar KDT Özlem TOLUK	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kıkırdak ve Eklem Biyomekaniği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	LAB2x2: Kasın İşlevi FİZYOLOJİ (İNG) LAB2x2: Eklemler ANATOMİ (İNG)
<b>13:30 14:15</b>	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ ONLINE	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri II- Nicel Gözlemsel Araştırmalar (Tanımlayıcı Araştırmalar) KDT Özlem TOLUK	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri IV- Nicel Deneysel Araştırmalar KDT Özlem TOLUK
<b>14.30 15:15</b>	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	İskelet Kası ve Kemiğin Biyomekaniği Biyofiziği BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ ONLINE	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri II- Nicel Gözlemsel Araştırmalar (Tanımlayıcı Araştırmalar) KDT Özlem TOLUK	Epidemiyolojik araştırma yöntemleri IV- Nicel Deneysel Araştırmalar KDT Özlem TOLUK
<b>15.30 16:15</b>	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	Bilimsel dergiler ve veri tabanları KDT Semra ÖZÇELİK	Mesleki İngilizce	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	LAB2x2: Kas Dokusu HİSTOLOJİ LAB2x2: Kafa İskeletinin Bütünü ANATOMİ (İNG)	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>23 Şubat Pazartesi</b>	<b>24 Şubat Salı</b>	<b>25 Şubat Çarşamba</b>	<b>26 Şubat Perşembe</b>	<b>27 Şubat Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Plexus Brachialis <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	LAB 2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge <b>ANATOMİ (İNG)</b>	SERBEST ÇALIŞMA
<b>09:30 10:15</b>	Omuz Ön Bölgesi ve glandula mammaria <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Fossa Axillaris <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Plexus Brachialis <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge <b>ANATOMİ (İNG)</b>	SERBEST ÇALIŞMA
<b>10:30 11:15</b>	<b>KLİNİK YANSIMA</b> (Kemik-Eklemler) <b>ORTOPEDİ</b> Ahmet Can ERDEM (GRUP 6)	Tendon ve Ligament Biyofiziği <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Kasın Mekanik Özellikleri ve EMG <b>BİYOFİZİK</b> Fatma Ateş	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge <b>ANATOMİ (İNG)</b>	SERBEST ÇALIŞMA
<b>11:30 12:15</b>	<b>KLİNİK YANSIMA</b> (Kemik-Eklemler) <b>FTR</b> Ozan Volkan YURDAKUL (GRUP 7)	Tendon ve Ligament Biyofiziği <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Kasın Mekanik Özellikleri ve EMG <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	LAB2x2: Yüzeyel ve derin sırt Kasları, Suboccipital bölge <b>ANATOMİ (İNG)</b>	SERBEST ÇALIŞMA
					<b>FORMATİF SINAV</b>
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>2 Mart Pazartesi</b>	<b>3 Mart Salı</b>	<b>4 Mart Çarşamba</b>	<b>5 Mart Perşembe</b>	<b>6 Mart Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>Kas Kasılmasının Mekanizması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Ön Kol anatomisi ve fossa cubiti ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ön Kol Arka Bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi-Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
<b>09:30 10:15</b>	<b>Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Ön kol ön bölgesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	El bölgesi Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi-Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
<b>10:30 11:15</b>	Kol arka ve ön bölge kasları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Düz Kasta Kasılma ve Ritmik Potansiyeller-EGG (Elektrogastrogram) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi-Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
<b>11:30 12:15</b>	İletişimin Temel İlkeleri Prof Dr Hülya AKAN AMFİ	Düz Kasta Kasılma ve Ritmik Potansiyeller-EGG (Elektrogastrogram) BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB 2x1: Omuz ve Kolun Arka Bölgesi ANATOMİ	LAB2x2: Omuz ve Kolun ön bölgesi-Glandula Mammaria ANATOMİ	LAB2x2:Fossa Axillaris, Plexus Brachialis ANATOMİ
<b>13:30 14:15</b>	Hasta Hekim İletişimi Ana Yakınmanın Öyküsü Prof Dr Hülya AKAN AMFİ	<b>Kas Kasılmasında Kullanılan Enerji Kaynakları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Hasta Hekim İletişimi Ana Yakınmanın Öyküsü Prof Dr Hülya AKAN AMFİ	<b>İskelet Kasının fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	Hasta Hekim İletişimi Ana Yakınmanın Öyküsü Prof Dr Hülya AKAN AMFİ	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>9 Mart Pazartesi</b>	<b>10 Mart Salı</b>	<b>11 Mart Çarşamba</b>	<b>12 Mart Perşembe</b>	<b>13 Mart Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Alt ekstremitte anatomisi ve Plexus Lumbosacralis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kasta Isı Üretimi - Kasılmanın Enerji Kaynakları BİYOFİZİK Fatma Ateş	Bacak ön ve medial bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN
<b>09:30 10:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi A GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER Gözde ATAŞ Drama çalışması grup E-F PROF DR HÜLYA AKAN	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Gluteal Bölge ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kasta Isı Üretimi - Kasılmanın Enerji Kaynakları BİYOFİZİK Fatma Ateş	Bacak lateral ve arka bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN
<b>10:30 11:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi B GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ Drama çalışması grup E-F PROF DR HÜLYA AKAN	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	Uyluk bölgesi; Uyluk arka ve lateral Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Uyluğun ön ve medial Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Ayak Bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN
<b>11:30 12:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi C GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ Drama çalışması grup E-F PROF DR HÜLYA AKAN	LAB2x2: Ön Kol Ön ve arka Bölgesi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	Uyluğun ön ve medial bölgesi ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA
<b>13:30 14:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi D GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ Drama çalışması grup A-B	????? JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	SEÇMELİ ONLINE	LAB2x1: El Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi E GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER GÖZDE ATAŞ Drama çalışması grup A-B	????? JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	SEÇMELİ ONLINE	LAB2x1: El Anatomisi ANATOMİ	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>15.30 16:15</b>	Kas içi (İntramüsküler) enjeksiyon yapma becerisi F GRUBU FEMEL TIBBİ BECERİLER Gözde ATAŞ Drama çalışması grup A-B	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>16 Mart Pazartesi</b>	<b>17 Mart Salı</b>	<b>18 Mart Çarşamba</b>	<b>19 Mart Perşembe</b>	<b>20 Mart Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Böbrek Günü)  Meltem GÜRSU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi  ANATOMİ	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	<b>RAMAZAN BAYRAMI</b>
<b>09:30 10:15</b>	Baş-Boyun Anatomisi; Regio facialis ve Duyu innervasyonu ANATOMİ  Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi  ANATOMİ	LAB2x1: Bacak Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>10:30 11:15</b>	Kafa derisi ve Yüzün damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi  ANATOMİ	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>11:30 12:15</b>	Yüz ve mimik kasları  ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Uyluk Ön ve Medial Bölgesi  ANATOMİ	LAB2x1: Ayak Anatomisi ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>13:30 14:15</b>	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	eden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme E-F GRUBU EMEL TIBBİ BECERİLER Damla Çiftçi Keskin Drama çalışması grup C-D PROF DR Hülya AKAN	SEÇMELİ ONLİNE	<b>RAMAZAN BAYRAMI AREFESİ</b>	
<b>14.30 15:15</b>	LAB2x1: Gluteal Bölge, plexus lumbosacralis ANATOMİ	eden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme C-D GRUBU EMEL TIBBİ BECERİLER Damla Çiftçi Keskin Drama çalışması grup C-D PROF DR Hülya AKAN	SEÇMELİ ONLİNE		
<b>15.30 16:15</b>	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ (İNG)	eden sıcaklığı (Koltuk altı) Ölçme A-B GRUBU EMEL TIBBİ BECERİLER Damla Çiftçi Keskin Drama çalışması grup C-D PROF DR Hülya AKAN	Mesleki İngilizce		
<b>16.30 17:15</b>	LAB2x1: Uyluk Arka ve Lateral Bölgesi ANATOMİ (İNG)	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	Mesleki İngilizce		

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>23 Mart Pazartesi</b>	<b>24 Mart Salı</b>	<b>25 Mart Çarşamba</b>	<b>26 Mart Perşembe</b>	<b>27 Mart Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	Regio parotidea ve Regio temporalis  ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ
<b>09:30 10:15</b>	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	Regio infratemporalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	Regio cervicalis; Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ
<b>10:30 11:15</b>	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	Regio Pterygopalatina ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Regio parotidea, Regio temporalis ANATOMİ	Regio cervicalis; Boyun ön ve yan bölgeleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ
<b>11:30 12:15</b>	LAB2x2: Yüz Anatomisi ve Kafa Derisi Anatomisi ANATOMİ	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Yaşlılara Saygı Haftası)  Pınar SOYSAL	LAB2x2: Regio infratemporalis Regio pterygopalatina ANATOMİ	Boyun Kökü ve Plexus cervicalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Boyun ön yan bölgeleri ve boyun üçgenleri ANATOMİ
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>15.30 16:15</b>	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2A KOMİTESİ (İnsanın Bütünsel Yapısı – Kas ve İskelet Sistemi)</b>					
	<b>30 Mart Pazartesi</b>	<b>31 Mart Salı</b>	<b>1 Nisan Çarşamba</b>	<b>2 Nisan Perşembe</b>	<b>3 Nisan Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2 A KOMİTE SINAVI SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR</b>
<b>09:30 10:15</b>	<b>LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>10:30 11:15</b>	<b>LAB2x1: Boyun Kökü ve Plexus Cervicalis ANATOMİ</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
	<b>TÜRK DİLİ II ARA SINAVI</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE INKILAP TARİHİ II ARA SINAVI</b>			
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>SEÇMELİ ONLİNE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Mesleki İngilizce ARA SINAV</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Mesleki İngilizce ARA SINAV</b>	SERBEST ÇALIŞMA	

## 2B KOMİTESİ (TIP123 Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)

DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ

Dersin Adı	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
<b>Anatomi</b> Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	22 13	15	50	
<b>Fizyoloji</b> Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	12 7 15	8	42	
<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	3 12	2	17	
<b>Ruh Sağlığı</b> Dr. Öğr. Üyesi ÖzgeSELÇUKOĞLU KİLİMCİ Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	3 3		6	
<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	12		12	
<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2 4	1	7	
<b>John Hopkins</b> Dr. Ahmet Höke Dr. Allan Gelber	2 2		4	
<b>TOPLAM</b>	112	26	138	9 (2 İNG)
Temel Tıbbi Beceriler (Komite Sınavına Dahil Değildir)				

**2 B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu) Formatif ve Summatif Sınavları Soru Dağılımı**

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	FORMATİF SINAV	SUMMATİF SINAV		
			Teorik	Pratik	Toplam
<b>ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ12,</b>	<b>Anatomi</b> Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN	10 5	17 11	8	36
<b>ÖÇ4, ÖÇ5, ÖÇ7, ÖÇ8, ÖÇ11, ÖÇ13,</b>	<b>Fizyoloji</b> Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN Dr. Öğr. Üyesi Caner ÇAĞLAR Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	5 1 2	9 4 11	4	28
<b>ÖÇ1, ÖÇ10, ÖÇ14</b>	<b>Histoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. E. Rümeyza HEKİMOĞLU	2 ---	2 9	2	13
<b>ÖÇ16</b>	<b>Ruh Sağlığı</b> Dr. Öğr. Üyesi ÖzgeSELÇUKOĞLU KİLİMCİ Dr. Öğr. Üyesi Zeliha DÖNMEZ	---	4	---	4
<b>ÖÇ15</b>	<b>Biyofizik</b> Doç. Dr. Fatma ATEŞ	2	11		11
<b>ÖÇ5</b>	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2	3 3	---	6
	<b>John Hopkins</b> Dr. Ahmet Höke Dr. Allan Gelber	1	1 1	---	2
<b>Toplam</b>		30	86	14	100
	<b>Temel Beceri</b>			10	10

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	TEMEL BECERİ	FORMATİF	SUMMATİF
	%10	%10	%80
Bu komitede yer alan Klinik Yansımaya ve Sosyal Sorumluluk Projesi ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.			

MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU	BAŞ BOYUN ANATOMİK YAPISI VE ORGANİZASYONU
	SİNİR SİSTEMİNİN ANATOMİK VE MİKRO YAPISI
	SİNİR SİSTEMİNİN FİZİĞİ
	SİNİR SİSTEMİNİN MOLEKÜLER VE GENEL ÇALIŞMA PRENSİPLERİ
	DUYULAR, DÜŞÜNME VE SİNİR SİSTEMİ
	HAYATİ FONKSİYONLAR VE SİNİR SİSTEMİ
	HAREKET, DENGE VE SİNİR SİSTEMİ
	GÖRME, İŞİTME VE TAT, KOKU ALMA, SİNİR SİSTEMİ
	MSS DOKUSUNUN İNCELENMESİ İÇİN KULLANILAN YÖNTEMLER*
	MSS DOKUSUNUN BOZUKLUKLARINA GENEL BAKIŞ*

### 1.SINIF 5. DERS KURULU (TP 118 – 2B Komitesi) MERKEZİ SİNİR SİSTEMİ VE DUYU

#### AMAÇ

- Merkezi sinir sistemini oluşturan yapısal elemanların ve dokuların genel yapıları ve fonksiyonlarının vücudun genel işlevleriyle ilişkilendirilmesi,
- İnsanın merkezi sinir sistemi ve duyu organlarının yapı, fonksiyon ve diğer sistemlerle işbirliği mekanizmalarına yönelik bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.
- Bu amaca yönelik olarak, merkezi sinir sisteminin anatomik yapısı ve organizasyonu,
- Merkezi sinir sisteminin ve duyu sisteminin fonksiyonları ve metabolik faaliyetlerdeki görevleri,
- Merkezi sinir sisteminin incelenmesi için kullanılan yöntemler,
- Merkezi sinir sistemi bozukluklarının mekanizmaları hakkında bilgi edinilmesi amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

##### Bu kurulun sonunda öğrenciler;

1. Merkezi sinir sisteminin embriyolojik gelişimini, histolojik yapısını, tanımlayabilme,
2. Merkezi sinir sisteminin bölümlerini ve bu bölümlerde bulunan anatomik yapıları, bu yapılar arasındaki ilişkileri ve komşuluklarını açıklayabilme,
3. Merkezi sinir sisteminin fizyolojik özelliklerini, beyin, beyin sapı ve spinal kord arasındaki ilişkiyi, beyin kortikal yapılarının fonksiyonlarını, merkezi ve periferik sinir sisteminin ayırıcı özelliklerini tanımlayabilme,
4. Merkezi sinir sisteminde iyonik dengeyi, aksiyon potansiyelini, iletim tiplerini, sinaps çeşitlerini ve fonksiyonlarını anlatabilme,
5. Nörotransmitterler, somatik duyu, dokunma ve durum duyu, ağrı ve termal duyu, duyu korteks, omurilik ve spinal refleksler, refleks devresinin işlevsel mekanizmasını ve klinik önemini, sinir sistemi biyokimyası ve beyin omurilik sıvısının bileşimini, işlevini ve analizini, kan-beyin bariyerinin işlevini açıklayabilme,
6. Beyin sapında yerleşik yapıların özelleşmiş fonksiyonlarını, serebellumun ve bazal gangliyonların fonksiyonlarını ve beyin yüksek kortikal işlevlerini tanımlayabilme,
7. Öğrenme ve bellek konusunu, talamus ve limbik sistemin fonksiyonlarını, somatik ve otonom sinir sistemi arasındaki yapısal ve fonksiyonel farklılıkları, otonom sinir sisteminin özelliklerini ve fonksiyonlarını açıklayabilme,
8. Uyku ve evrelerini açıklayabilme,
9. Gözün anatomik yapılarını tanımlayabilme,

10. Görüntünün retinada nasıl odaklandığını, retinadaki görme reseptörlerini, renkli görme, karanlığa adaptasyon, retinadan çıkan nöral yolları,
11. Orta kulak ve dış kulağın bölümlerini, ilişkilerini ve yapılarını tanımlayabilme
12. Kulak bölümlerinin işlevlerini, tat ve koku reseptörlerinin özelliklerini ve fonksiyonlarını tanımlayabilme,
13. İnsanda sinir ileti hızını ölçülmesini, EMG ve EEG'nin nasıl çekileceğini, değişen koşullarda kayıtların nasıl değiştiğini ve basit olarak kayıtların analizini yapabilme,
14. Göz dibi muayenesini, renk körlüğü testini, pupilla çapında meydana gelen değişimleri belirleyebilme ve oftalmoskop kullanabilme
15. Otoskop kullanma ile ilgili gözlem yapabilme

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ2	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ3	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ4	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ5	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ6	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ7	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ8	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ9	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ10	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ11	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ12	5	1	1	4	1	5	1	3
ÖÇ13	5	3	5	4	1	5	4	5
ÖÇ14	5	3	5	4	1	5	4	5
ÖÇ15	5	3	5	4	1	5	4	5

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>6 Nisan Pazartesi</b>	<b>7 Nisan Salı</b>	<b>8 Nisan Çarşamba</b>	<b>9 Nisan Perşembe</b>	<b>10 Nisan Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>Sinir Sistemi ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	<b>Medulla Spinalis ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
<b>09:30 10:15</b>	<b>Sinir Sisteminin bölümleri ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	<b>Medulla Spinalis ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	<b>Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	<b>Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN
<b>10:30 11:15</b>	<b>Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	Clinical Approach to Neurological Examination: How to approach a neurological patient and the essential steps of a systematic examination. <b>Ahmet Höke John Hopkins</b>	<b>Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	<b>Sinir Dokusu (İNG) HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN
<b>11:30 12:15</b>	<b>Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	Clinical Approach to Neurological Examination: How to approach a neurological patient and the essential steps of a systematic examination. <b>Ahmet Höke John Hopkins</b>	<b>Sinir Sisteminin Hücresel Organizasyonu FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Nörotransmitterler FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN
<b>13:30 14:15</b>	<b>Sinir Sisteminin Genel Yapısı FİZYOLOJİ (İNG)</b> Zülal KAPTAN	<b>Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Otizm Farkındalık Günü)</b> <b>Songül DERİN</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>Beyin sapı; Bulbus ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14:30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>Pons ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>15:30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16:30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

**2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)**

	13 Nisan Pazartesi	14 Nisan Salı	15 Nisan Çarşamba	16 Nisan Perşembe	17 Nisan Cuma
08:30 09:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletimin Biyofiziksel Mekanizmaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Mesencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
09:30 10:15	Afferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletimin Biyofiziksel Mekanizmaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Cerebellum ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
10:30 11:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Efferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	MSS Duyusal Fonksiyonları ve Ağrı FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
11:30 12:15	Sinir Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Efferent Yollar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	BOS Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Kalp Sağlığı Haftası) Mahmut ULUGANYAN
13:30 14:15	LAB2x1: Medulla Spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	LAB2x1: Medulla spinalis ANATOMİ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

**2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)**

	20 Nisan Pazartesi	21 Nisan Salı	22 Nisan Çarşamba	23 Nisan Perşembe	24 Nisan Cuma
08:30 09:15	Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Dünya Aşı Haftası) Ufuk ERENBERK	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü	<b>23 NİSAN ULUSAL EGEMENLİK ve ÇOCUK BAYRAMI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Cranial Sinirler VII-XII ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü		SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü		SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Cranial Sinirler I-VI ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Diencephalon ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB2x2: Cranial Sinirler ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü		SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü	LAB2x1: Diencephalon ANATOMİ	SEÇMELİ ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü	LAB2x1: Diencephalon ANATOMİ	SEÇMELİ ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü	TÜRK DİLİ II ONLINE	Mesleki İngilizce		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
16.30 17:15	LAB2x2: Mesencephalon, Bulbus, Pons ve Cerebellum ANATOMİ Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü	TÜRK DİLİ II ONLINE	Mesleki İngilizce		ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE

**2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)**

	27 Nisan Pazartesi	28 Nisan Salı	29 Nisan Çarşamba	30 Nisan Perşembe	1 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Otonom Sinir Sistemi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beyin hemisferleri fonksiyonel bölgeleri; Gri Cevher ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Limbik Sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	<b>1 MAYIS EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>
09:30 10:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Beyaz Cevher ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	MSS Damarları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beyin Ventriculus'ları, Sinusları ve Zarları ANATOMİ Sedat MEYDAN	
10:30 11:15	Extrapiramidal sistem; Basal Çekirdekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletide Potansiyeller - EEG'nin Biyofizik Temelleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Biyolojik Reseptörler - Reseptör Potansiyelleri ve Psikofizik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	
11:30 12:15	Telencephalon; Cerebrum ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Sinaptik İletide Potansiyeller - EEG'nin Biyofizik Temelleri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Beynin Assosiyasyon Fonksiyonu FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Biyolojik Reseptörler - Reseptör Potansiyelleri ve Psikofizik BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	
13:30 14:15	Omirilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	İstemli Hareketlerin Korteks Tarafından Kontrolü FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SEÇMELİ ONLİNE	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	
14:30 15:15	Omirilik Refleksleri FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ ONLİNE	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	
15:30 16:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	Serebellum, Retiküler Sistem ve Bazal Ganglionlar FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)	
16:30 17:15	TÜRK DİLİ II ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>4 Mayıs Pazartesi</b>	<b>5 Mayıs Salı</b>	<b>6 Mayıs Çarşamba</b>	<b>7 Mayıs Perşembe</b>	<b>8 Mayıs Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ</b>	<b>MSS ve Davranış RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ</b>	<b>Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ</b> <b>LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ</b>
<b>09:30 10:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>LAB2x1: Beyin Zarları, Damarları Sinus ve Ventriculus'ları ANATOMİ</b>	<b>Bilinç, Yönelim ve Bellek RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ</b>	<b>Beyin ve Beyincik Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ</b> <b>LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ</b>
<b>10:30 11:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SSS Membranları, Periferik SS HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)</b>	<b>Kişilik ve Gelişimi RUH SAĞLIĞI Özge SELÇUKOĞLU KİLİMCİ</b>	<b>LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ</b> <b>LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ</b>
<b>11:30 12:15</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Medulla Spinalis Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>Limbik Sistem ve Hipotalamus FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)</b>	<b>Zekâ, Gelişimi ve Gerilikleri RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ</b>	<b>LAB2x2: Beyin hemisferleri ANATOMİ</b> <b>LAB2X2:Sinir Sistemi HİSTOLOJİ</b>
	<b>FORMATİF SINAV</b>				
<b>13:30 14:15</b>	<b>LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ</b> <b>LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ</b>	<b>Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (El Hijyeni Günü) Bülent DURDU</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ</b> <b>Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>14.30 15:15</b>	<b>LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ</b> <b>LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ</b>	<b>Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ</b> <b>Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü</b>	<b>Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Vakıf Haftası) Nuran YILDIRIM</b>
<b>15.30 16:15</b>	<b>LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ</b> <b>LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ</b>	<b>Clinical Approaches Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	<b>LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ</b> <b>Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>LAB2x2: Basal Çekirdekler ANATOMİ</b> <b>LAB2x2: Sinir İletisi Hızı ve EMG FİZYOLOJİ</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	<b>LAB2x2: Somatik Duyular ve Refleks FİZYOLOJİ</b> <b>Simüle hasta görüşmesi /Temel iletişim becerileri ve ana yakının öyküsü</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>11 Mayıs Pazartesi</b>	<b>12 Mayıs Salı</b>	<b>13 Mayıs Çarşamba</b>	<b>14 Mayıs Perşembe</b>	<b>15 Mayıs Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	<b>1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA</b>	<b>Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)</b>	<b>Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	<b>LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ</b>
<b>09:30 10:15</b>	<b>1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA</b>	<b>Beynin Zihinsel İşlevleri, Öğrenme ve Bellek FİZYOLOJİ Caner ÇAĞLAR (İNG)</b>	<b>Sinir Sistemi Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU</b>	<b>Uyku, Beyin Dalgaları ve Epilepsi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	<b>LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ</b>
<b>10:30 11:15</b>	<b>1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA</b>	<b>Göz Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU</b>	<b>Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	<b>KLİNİK YANSIMA (Parkinson) NÖROLOJİ Mecbure NALBANTOĞLU (GRUP 8)</b>	<b>LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ</b>
<b>11:30 12:15</b>	<b>1x4 LAB Bos Analizleri BİYOKİMYA</b>	<b>Göz Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU</b>	<b>Otonom Sinir Sistemi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	<b>KLİNİK YANSIMA (Uyku Bozuklukları) GÖĞÜS HASTALIKLARI Hamza OGUN (GRUP 9)</b>	<b>LAB2x2: EEG FİZYOLOJİ</b>
<b>13:30 14:15</b>	<b>Duyular ve Algılama RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ</b>	<b>Görme Yolları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
<b>14.30 15:15</b>	<b>Emosyonlar RUH SAĞLIĞI Zeliha DÖNMEZ</b>	<b>Sosyal Sorumluluk Proje sunumu (Engelliler Haftası) Ozan Volkan YURDAKUL</b>	<b>SEÇMELİ ONLINE</b>	<b>LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>15.30 16:15</b>	Caner hoca ders	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	<b>LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ İNKILAP TARİHİ II ONLINE</b>
<b>16.30 17:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Mesleki İngilizce</b>	<b>LAB2x2: Göz ve Görme Yolları ANATOMİ</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>						
	<b>18 Mayıs Pazartesi</b>	<b>19 Mayıs Salı</b>	<b>20 Mayıs Çarşamba</b>	<b>21 Mayıs Perşembe</b>	<b>22 Mayıs Cuma</b>	
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>19 Mayıs Atatürk'ü Anma, Gençlik ve Spor Bayramı</b>	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	
<b>09:30 10:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA		Göz Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA		Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT	Kulak ANATOMİ Sedat MEYDAN	Görme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA		Görme Biyokimyası BİYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT	İşitme ve Denge Yolları ANATOMİ Sedat MEYDAN	KLİNİK YANSIMA (Görme Bozuklukları) GÖZ Furkan KIRIK (GRUP 10)	
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA			SEÇMELİ ONLINE	Görme Biyofiziği ve Görme Teorileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA			SEÇMELİ ONLINE	Görme Biyofiziği ve Görme Teorileri BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>15.30 16:15</b>	TÜRK DİLİ II ONLINE			Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	ATATÜRK İLKELERİ INKILAP TARİHİ II ONLINE
<b>16.30 17:15</b>	TÜRK DİLİ II ONLINE			Mesleki İngilizce	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>25 Mayıs Pazartesi</b>	<b>26 Mayıs Salı</b>	<b>27 Mayıs Çarşamba</b>	<b>28 Mayıs Perşembe</b>	<b>29 Mayıs Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURBAN BAYRAMI</b>	<b>KURBAN BAYRAMI</b>	<b>KURBAN BAYRAMI</b>
<b>09:30 10:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURBAN BAYRAMI AREFESİ</b>			
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA				
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA				
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA				

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>1 Haziran Pazartesi</b>	<b>2 Haziran Salı</b>	<b>3 Haziran Çarşamba</b>	<b>4 Haziran Perşembe</b>	<b>5 Haziran Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	Göz Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	Kimyasal Duyular: Koku ve Tat FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
<b>09:30 10:15</b>	Tat, Koku Dokunma Duyusu ANATOMİ Yasin ARIFOĞLU	Kulak Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	İşitme Duyusu FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	Duyu Sistemlerinin Biyofiziği, Duyularda Şiddet ve Çevirim BİYOFİZİK Fatma ATEŞ
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	Kulak Embriyolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	İşitme Biyofiziği, Ses Dalgaları ve Sesin İç Kulakta İşlenmesi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	Duyu Sistemlerinin Biyofiziği, Duyularda Şiddet ve ÇevirimBİYOFİZİK Fatma ATEŞ
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA (İşitme Problemi) KBB Orhan ÖZTURAN (GRUP 11)	İşitme Biyofiziği, Ses Dalgaları ve Sesin İç Kulakta İşlenmesi BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	LAB2x2: Kulak ve İşitme Yolları ANATOMİ LAB2x2: Özel Duyular FİZYOLOJİ	SERBEST ÇALIŞMA
	<b>TÜRK DİLİ II FİNAL SINAVI</b>			<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II FİNAL SINAVI</b>	
<b>13:30 14:15</b>	Cervical Collar (boyunluk) uygulama becerisi E-F GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER ??	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	<b>SEÇMELİ FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	Cervical Collar (boyunluk) uygulama becerisi A-B GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER ??	<b>ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLERİ</b>	<b>SEÇMELİ FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.30 16:15</b>	Cervical Collar (boyunluk) uygulama becerisi C-D GRUBU TEMEL TIBBİ BECERİLER ??	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Mesleki İngilizce FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>8 Haziran Pazartesi</b>	<b>9 Haziran Salı</b>	<b>10 Haziran Çarşamba</b>	<b>11 Haziran Perşembe</b>	<b>12 Haziran Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2 B KOMİTE SINAVI</b> SINAV GERİ BİLDİRİMLERİ, SINAVDAN 15 DK SONRA YAPILACAKTIR
<b>09:30 10:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>13:30 14:15</b>	<b>TÜRK DİLİ II BÜTÜNLEME SINAVI</b>	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>14.30 15:15</b>	<b>ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ II BÜTÜNLEME SINAVI</b>	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>SEÇMELİ BÜTÜNLEME SINAVI</b>		
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<i>TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI</i>	<b>Mesleki İngilizce BÜTÜNLEME SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>15 Haziran Pazartesi</b>	<b>16 Haziran Salı</b>	<b>17 Haziran Çarşamba</b>	<b>18 Haziran Perşembe</b>	<b>19 Haziran Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>09:30 10:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

<b>2B KOMİTESİ (Merkezi Sinir Sistemi ve Duyu)</b>					
	<b>22 Haziran Pazartesi</b>	<b>23 Haziran Salı</b>	<b>24 Haziran Çarşamba</b>	<b>25 Haziran Perşembe</b>	<b>26 Haziran Cuma</b>
<b>08:30 09:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>BÜTÜNLEME 2A</b>	<b>BÜTÜNLEME 2B</b>
<b>09:30 10:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>10:30 11:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>11:30 12:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>13:30 14:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>14.30 15:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>15.30 16:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
<b>16.30 17:15</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		