



**BEZMİÂLEM**  
VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
— 1845 —

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**

**TIP FAKÜLTESİ**

**2025-2026 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**

**DÖNEM II DERS PROGRAMI**

<b>Rektör</b>	<b>Prof. Dr. Adem AKÇAKAYA</b>
<b>Rektör Yardımcısı</b>	<b>Prof. Dr. Mehmet BİLGİN</b>
<b>Rektör Yardımcısı</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. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU</b>
<b>1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN</b>
<b>2.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA</b>
<b>2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı</b>	<b>Dr. Öğr. 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>5.Sınıf Koordinatörü</b>	<b>Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK</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>

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2025-2026 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM II DERS PROGRAMI**

<b>TIP FAKÜLTESİ 2025-2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI</b>				
<b>AKADEMİK TAKVİMİ</b>				
<b>DÖNEM - II</b>				
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>	<b>SINAV TARİHİ</b>	
<b>GÜZ YARIYILI</b>	<b>08.09.2025</b>	<b>13.02.2026</b>	<b>FORMATİF</b>	<b>SUMMATİF</b>
<b>2. SARMAL (2C)</b> Kan ve Lenf Sistemi	08.09.2025	26.09.2025	-	26.09.2025
<b>2. SARMAL (2D)</b> Dolaşım ve Solunum Sistemi	29.09.2025	07.11.2025	20.10.2025	07.11.2025
<b>2. SARMAL (2E)</b> Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi	10.11.2025	09.01.2026	08.12.2025 <i>PDÖ: 14.11.2025</i>	09.01.2026
<b>2. SARMAL (2F)</b> Ürogenital Sistem	12.01.2026	13.02.2026	-	13.02.2026
<b>SÖMESTR TATİLİ</b>	<b>16.02.2026</b>	<b>27.02.2026</b>		
<b>BÜTÜNLEME (GÜZ)</b>	<b>2. SARMAL (2C)</b>		<b>24.02.2026</b>	
	<b>2. SARMAL (2D)</b>		<b>25.02.2026</b>	
	<b>2. SARMAL (2E)</b>		<b>26.02.2026</b>	
	<b>2. SARMAL (2F)</b>		<b>27.02.2026</b>	
	<b>BAŞLANGIÇ</b>	<b>BİTİŞ</b>	<b>SINAV TARİHİ</b>	
<b>BAHAR YARIYILI</b>	<b>02.03.2026</b>	<b>19.06.2026</b>	<b>FORMATİF</b>	<b>SUMMATİF</b>
<b>3. SARMAL (3A-1)</b> Hastalıkların Temelleri-1	02.03.2026	24.04.2026	30.03.2026	24.04.2026 <i>TBS: 20.04.2026</i>
<b>3. SARMAL (3A-2)</b> Hastalıkların Temelleri-2	27.04.2026	19.06.2026	18.05.2026	19.06.2026
<b>BÜTÜNLEME (BAHAR)</b>	<b>3. SARMAL (3A-1)</b>		<b>01.07.2026</b>	
	<b>3. SARMAL (3A-2)</b>		<b>03.07.2026</b>	

**BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ**  
**TIP FAKÜLTESİ**  
**2025-2026 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI**  
**DÖNEM-II DERS PLANI**

Ders Kodu	Ders Adı		D	T	U	AKTS
	<b>SARMAL</b>	<b>İKİNCİ SINIF DERS KURULLARI</b>	Y			
TIP238	2C	Kan ve Lenf Sistemi		59	8	4 (2 İNG)
TIP239	2D	Dolaşım ve Solunum Sistemi		80	22	6
TIP240	2E	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		133	22	10 (4 İNG)
TIP226	2F	Ürogenital Sistem		51	17	6
TIP241	3A-1	Hastalıkların Temelleri-1		115	11	9 (4 İNG)
TIP242	3A-2	Hastalıkların Temelleri-2		97	12	9 (3 İNG)
<b>TOPLAM</b>				<b>539</b>	<b>92</b>	<b>44</b>
TIP201	Mesleki İngilizce III		G	56	0	4
TIP202	Mesleki İngilizce IV		B	56	0	4
	Seçmeli 3		G	28	0	4
	Seçmeli 4		B	28	0	4
<b>TOPLAM</b>				<b>707</b>	<b>92</b>	<b>60 (18 İNG)</b>
	TEMEL TIBBİ BECERİLER		Y	0	11	0
	PDÖ		B	11	0	
<b>TOPLAM</b>				<b>718</b>	<b>103</b>	<b>60 (18 İNG)</b>
<b>NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.</b>						

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

Course Code	Course Title		Semester	T	P	ECTS
	BUNDLE	SECOND YEAR COURSE COMMITTEES	Y	T	P	
TIP238	2C	Blood and Lymph Systems		59	8	4
TIP239	2D	Cardiovascular and Pulmonary System		80	22	6
TIP240	2E	Digestive and Endocrine Systems, Metabolism		133	22	10 (4 ENG)
TIP226	2F	Urogenital System		51	17	6
TIP241	3A-1	Basis of Diseases-1		119	11	9 (4 ENG)
TIP242	3A-2	Basis of Diseases-2		97	12	9 (3 ENG)
<b>TOTAL</b>				<b>539</b>	<b>92</b>	<b>44</b>
TIP201	Medical English III		F	56	0	0
TIP202	Medical English IV		S	56	0	0
	Elective 3		F	28	0	0
	Elective 4		S	28	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>707</b>	<b>92</b>	<b>60 (18 İNG)</b>
	BASIC MEDICAL SKILLS		Y	0	11	11
	PDÖ		S	11	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>718</b>	<b>103</b>	<b>60 (18 İNG)</b>
NOT: 2 hours of Medical English lessons will be given as distance education program.						

**2.SINIF EĞİTİMİNİN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ (NORMALLER VE ANORMALLER SARMALI)**

## AMAÇ

Bu sınıfta;

- Kan ve lenf, dolaşım ve solunum, sindirim ve endokrin, ürogenital sistemlerin anatomik ve histolojik yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrenciye bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.
- Ayrıca, infeksiyon hastalıklarına neden olan bakteriyel, viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ile korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
- Yine, neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak amaçlanmıştır.
- Tanıda ve teşhiste kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri, hastalıklardan korunma, hastalıkları önleme ve medikal tedavi ve rehabilitasyon yaklaşımları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazanılması amaçlanmıştır.
- Küçük grup çalışmaları ile ekip içerisinde uyumlu bir şekilde çalışma becerisi kazanılması amaçlanmıştır.

## EĞİTİMİN HEDEFLERİ

### Öğrenciler 2. Sınıfın sonunda;

#### Bilgi

1. Kan ve lenf sisteminin genel elemanlarını, yapılarını ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik, fizyolojik ve biyokimyasal açıdan açıklayabilecek.
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik ve fizyolojik açıdan açıklayabilecek.
3. Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı tüm organların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
4. Sindirim sisteminde görev alan enzimlerin, salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini anlatabilecek,
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
6. Böbreğin anatomi, histoloji ve fizyolojisini açıklayabilecek,
7. Patojen bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitlerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
8. Patolojik fenomenlerin temel özelliklerini tanımlayabilecek,
9. Farmakolojik ajanları, etki mekanizmalarını, yararlı ve olumsuz etkilerini açıklayabilecektir.

#### Beceri

10. Glukometre ile kan şekeri ölçümü yapabilecek,
11. Dikiş atabilecek ve alabilecek,
12. İdrarın biyokimyasal analizini yapabilecek,
13. Bakteri, virüs, mantar ve paraziter etkenlerin laboratuvar ortamlarında tanımlanması için mikroskopik ve diğer tanı yöntemlerini uygulayabilecek,
14. Hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
15. Solunum fonksiyon testi uygulayabilecek, akım-volüm halkasını eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
16. Kan basıncı ölçümü yapabilecek,
17. EKG çekimini gerçekleştirebilecek, EKG trasesini eğitmeniyle birlikte okuyabilecek,
18. Kan grubu tayini yapabilecek,
19. Hemogloblin, hematokrit, pıhtılaşma zamanı ve protrombin zamanı testlerini yapabilecektir.

#### Tutum

20. Tıbbi etik kuralların, hasta-hekim ilişkisindeki öneminin farkına varabilecek,  
 21. İnsan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,  
 22. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemseyebilecektir.

## 2C KOMİTESİ (TIP238 Kan ve Lenf Sistemi)

**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (2)	2	---	2	
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (18)	18	---	18	
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (18)	18	4	22	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (3) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (7)	10	4	14	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (2) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (8)	10	---	10	
<b>KURUL TOPLAMI</b>		<b>58</b>	<b>8</b>	<b>66</b>	<b>4 (2 İNG)</b>
<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b>		---	2	2	
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b>		4	---	4	
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		---	---	---	
<b>Klinik Yansıma</b>		---	---	2	
<b>Serbest Çalışma</b>		---	---	22	

**2C KOMİTESİ (Kan ve Lenf Sistemi) SUMMATİF SINAVI SORU DAĞILIMI**

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ1	<b>Anatomi</b> Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	2		2
ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5	<b>Fizyoloji</b> Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN	14	2	16
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b> Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	2	2	10
		6		
ÖÇ7	<b>Mikrobiyoloji</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	14		14
ÖÇ4, ÖÇ5	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Prof. Dr. Şahabettin SELEK	2		8
		6		
<b>TOPLAM</b>		<b>46</b>	<b>4</b>	<b>50</b>

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	SUMMATİF
	%100
<b>Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.</b>	

**2.SINIF 1. DERS KURULU (TIP238– 2C Komitesi)****KAN VE LENF SİSTEMİ****AMAÇ**

- Kan ve lenf sistemlerini oluşturan dokular ve organların genel yapıları ve fonksiyonlarının metabolik işlevlerle (hemostaz, demir ve hemoglobın metabolizması, sıvı-elektrolit dengesi, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama ve pıhtılaşma mekanizması, savunma fonksiyonları v.b.) ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğretilmesi,
- Kan ve lenf sistemi organ ve dokularının genel yapısı ve fonksiyonları işlenerek bu iki dokunun metabolik faaliyetlerdeki görevlerinin öğretilmesi,
- Bu sistemin bozukluklarının mekanizması, tanı yöntemleri hakkında bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ**

Bu kurulun sonunda öğrenciler;



1. Kan dokusunun anatomik ve histolojik yapısını açıklayabilme,
2. Kan dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini tanımlayabilme,
3. Lenf dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini açıklayabilme,
4. Kan ve lenf dokularının biyolojik süreçte yerine getirdikleri görevleri (hemostaz, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama, pıhtılaşma v.b.) ve işlevleri açıklayabilme,
5. Kan ve lenf dokularının incelenmesinde kullanılan yöntemleri (hemogram, hemoglobin tayini, hematokrit değeri belirlenmesi, tam kan sayımı, diferensiyel kan sayımı, sedimentasyon, lenfosit tiplerinin belirlenmesi, kanama ve pıhtılaşma süreçlerinin test edilmesi, otomatik ve manuel yöntemler, v.b.) tanımlayabilme ve uygulayabilme,
6. Kan ve lenf dokularının bozukluklarını (anemi, polisitemi, lösemi, hemoglobinopatiler, kanama ve pıhtılaşma bozuklukları, v.b.) genel hatlarıyla açıklayabilme,
7. İmmün sistem hakkında temel terimleri, işleyişi ve immün sistem bozukluklarını tanımlayabilme,
8. Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisini uygulayabilme.
9. Burun kanamasına müdahale becerisini uygulayabilme.

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ2	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ3	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ4	4	3	3	5	2	5	3	5
ÖÇ5	4	4	3	5	4	5	4	5
ÖÇ6	4	4	3	5	4	4	4	5
ÖÇ7	4	4	2	5	3	5	4	5
ÖÇ8	5	5	5	5	4	5	5	5
ÖÇ9	5	5	5	5	4	5	5	5

#### Program Çıktıları:

**PÇ1:** Hizmet sunucusu

**PÇ2:** Mesleki Değer ve Sorumluluk

**PÇ3:** Ekip Üyesi

**PÇ4:** Öğrenen ve Öğreten

**PÇ5:** Yönetici-Lider

**PÇ6:** Bilimsellik

**PÇ7:** İletişim Kuran

**PÇ8:** Sağlık Koruyucusu

	8 Eylül Pazartesi	9 Eylül Salı	10 Eylül Çarşamba	11 Eylül Perşembe	12 Eylül Cuma
08:30 09:15	2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme <b>Ramazan ÖZDEMİR</b> Özlem SU KÜÇÜK Teoman AYDIN	Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Kemik İliği ve Hematopoez <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme <b>Semra ÖZÇELİK</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kanın Bileşimi, Fiziksel Özellikleri ve İşlevi <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Kemik İliği ve Hematopoez <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hemoglobin Elektroforezi <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Lenfatik Sistem <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	İmmün Sisteme Giriş (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Serum ve Plazma <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Kök Hücre <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Porfirin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK
11:30 12:15	Lenfatik Sistem <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	İmmün Sisteme Giriş (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Serum ve Plazma <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Kök Hücre <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Porfirin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK
13:30 14:15	Kan Dokusu Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Doğal Bağışıklık (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>2x2 LAB-A:</b> Kan Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
14.30 15:15	Kan Dokusu Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Doğal Bağışıklık (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>2x2 LAB-A:</b> Kan Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
15.30 16:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kan Dokusu Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	<b>2x2 LAB-B:</b> Kan Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Lenfatik sistem <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN
16.30 17:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Hemoglobin ve Miyoglobinin Yapısı <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	<b>2x2 LAB-B:</b> Kan Dokusu <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Lenfatik sistem <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN

	15 Eylül Pazartesi	16 Eylül Salı	17 Eylül Çarşamba	18 Eylül Perşembe	19 Eylül Cuma
08:30 09:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Eritrositlerin İşlevleri <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Lökositler ve İmmün Sistem <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Trombositlerin İşlevleri <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN
09:30 10:15	Dalak, Tonsila Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Eritrositlerin İşlevleri <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Lökositler ve İmmün Sistem <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Hemostaz <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN
10:30 11:15	Kan Yapımı (Hematopoez) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Hümorale İmmün Yantlar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu <b>MİKROBİYOLOJİ</b> (İNG) Mehmet DOYMAZ	Hücresele, Hümorale İmmünitenin Efektör Mekanizmaları (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Kan Yapımı (Hematopoez) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Hümorale İmmün Yantlar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Viral İnterferens ve İnterferonlar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>2x2 LAB-B:</b> Lenfoide Sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Kan Grupları <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	<b>2x2 LAB-A:</b> Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE
14.30 15:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>2x2 LAB-B:</b> Lenfoide Sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Lökositler ve İmmün Sistem <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	<b>2x2 LAB-A:</b> Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b>  ONLINE	<b>2x2 LAB-A:</b> Lenfoide Sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>KLİNİK YANSIMA</b> (Çocuk Hematoloji) Ufuk ERENBERK	<b>2x2 LAB-B:</b> Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b>  ONLINE	<b>2x2 LAB-A:</b> Lenfoide Sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>KLİNİK YANSIMA</b> (Erişkin Hematoloji) Güven ÇETİN	<b>2x2 LAB-B:</b> Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Dış kanamayı durduracak/sınırlayacak önlemleri alabilme becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE

	22 Eylül Pazartesi	23 Eylül Salı	24 Eylül Çarşamba	25 Eylül Perşembe	26 Eylül Cuma
08:30 09:15	Anemiler <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>KAN VE LENF SUMMATİF KURUL SINAVI</b>
09:30 10:15	Kan Transfüzyonu <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
10:30 11:15	Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
11:30 12:15	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi <b>FİZYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Burun kanamasına müdahale becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
13:30 14:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
14.30 15:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	

**2D KOMİTESİ (TIP239 Dolaşım ve Solunum Sistemi)**

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Sedat MEYDAN

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (6) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (6) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (5)	17	10	27	
Biyofizik	Doç. Dr. Fatma ATEŞ	12	---	12	
Fizyoloji	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (21) Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (14)	35	8	43	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (9)	9	4	13	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	4	---	4	
Acil Tıp	Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE	4	---	4	
<b>KURUL TOPLAMI</b>		<b>80</b>	<b>22</b>	<b>102</b>	<b>6</b>
<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b>		<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b>		<b>10</b>	<b>---</b>	<b>10</b>	
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		<b>12</b>	<b>---</b>	<b>12</b>	
<b>Klinik Yansıma</b>		<b>---</b>	<b>---</b>	<b>5</b>	
<b>Serbest Çalışma</b>		<b>---</b>	<b>---</b>	<b>58</b>	

**2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi) Soru Dağılımı**

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ1	Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	4	5	7	5	25
		0		7		
		1		6		
ÖÇ3, ÖÇ4	Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	13	13	23	4	43
		0		16		
ÖÇ1, ÖÇ4	Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	3	3	10	2	12
ÖÇ2	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	5	5	11	0	11
ÖÇ3	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	2	6	0	6
ÖÇ5, ÖÇ6	Acil Tıp Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE	2	2	3	0	3
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

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

## 2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 224- 2D Komitesi)

### DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ

#### AMAÇ

- Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrencinin bilgi kazanmasının sağlanması,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin dinamiklerini biyofizik kavramlarıyla açıklanması,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel çalışma prensiplerini ve fizyolojik özelliklerinin öğretilmesi,
- Dolaşım ve solunum sistemleri ile ilgili laboratuvar uygulamalarını açıklanması,
- Dolaşım ve solunum sistemi bozuklukları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonunu ve bu yapıların fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik özelliklerini açıklayabilme,
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinde akışkanlar mekaniğini göz önünde bulundurarak vücuttaki biyofiziksel olayları tanımlayabilme,
3. Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlayabilme,
4. Dolaşım ve solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklayabilme,
5. Dolaşım ve solunum bozukluklarının klinik belirtilerini sayabilme,
6. Kardiyopulmoner canlandırma becerisini uygulayabilme,
7. EKG derivasyonlarını tanımlayabilme, kalp seslerini tanıyabilme,
8. Akciğer grafisi değerlendirmesini gözlemleyebilme,
9. Kan basıncı ölçme becerisini uygulayabilme,
10. Erişkinde kardiyopulmoner canlandırma (CPR) becerisini uygulayabilme,
11. Balon maske (Ambu) kullanma becerisini uygulayabilme,
12. Oksijen ve nebül inhaler tedavisi becerisini uygulayabilme,
13. Havayolundaki yabancı cismi çıkarmaya yönelik ilk yardım becerisini uygulayabilme.

## Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	29 Eylül	30 Eylül	1 Ekim	2 Ekim	3 Ekim
08:30 09:15	Dolaşım Sistemine Giriş <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kalp <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Kalbin Damarları <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Hemodinamiğin İlkeleri ve Enerji <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
09:30 10:15	Pericardium <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kalp <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Kalbin İletisi Sistemi ve İnervasyonu <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Hemodinamiğin İlkeleri ve Enerji <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ
10:30 11:15	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kan Damarları Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Elektriksel Aktivitesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	<b>EKG FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kalbin Fizyolojik Özellikleri <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Kan Damarları Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Elektriksel Aktivitesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	<b>EKG FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Kalp Histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Ateroskleroz Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-B:</b> Kalp ve Pericardium <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Kardiyak Aritmiler <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
14:30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Dolaşım Dinamiği, Kanın Akışkanlığı, Viskozite ve Kan Hücrelerinin Biyofiziksel Özellikleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Ateroskleroz Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-B:</b> Kalp ve Pericardium <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15:30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	Dolaşım Dinamiği, Kanın Akışkanlığı, Viskozite ve Kan Hücrelerinin Biyofiziksel Özellikleri <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>2x2 LAB-A:</b> Kalp ve Pericardium <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16:30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>2x2 LAB-A:</b> Kalp ve Pericardium <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>



2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	6 Ekim Pazartesi	7 Ekim Salı	8 Ekim Çarşamba	9 Ekim Perşembe	10 Ekim Cuma
08:30 09:15	2X2 LAB-B: EKG <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: Dolaşım sistemi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler <b>HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Kalp Dipolu ve Einthoven Üçgeni <b>BİYOFİZİK Fatma ATEŞ</b>	<b>2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
09:30 10:15	2X2 LAB-B: EKG <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b> LAB-A: Dolaşım sistemi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Fetal dolaşım <b>HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU</b>	<b>Büyük Damarlar, Sistemik Dolaşım ve Fetal Dolaşım ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU</b>	Kalp Dipolu ve Einthoven Üçgeni <b>BİYOFİZİK Fatma ATEŞ</b>	<b>2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
10:30 11:15	2X2 LAB-A: EKG <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b> LAB-B: Dolaşım sistemi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Kontraktlite <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalp Devri ve Kalp Sesleri <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalp Devri ve Kalp Sesleri <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
11:30 12:15	2X2 LAB-A: EKG <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b> LAB-B: Dolaşım sistemi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Kontraktlite <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalp Devri ve Kalp Sesleri <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kan Basıncı ve Nabız <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup A)	<b>KLİNİK YANSIMA Ramazan ÖZDEMİR (Erişkin Kardiyoloji)</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup B)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup C)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Kan Basıncı Ölçme Becerisi (Grup D)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	13 Ekim Pazartesi	14 Ekim Salı	15 Ekim Çarşamba	16 Ekim Perşembe	17 Ekim Cuma
08:30 09:15	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri <b>ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE</b>	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar <b>ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE</b>	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) <b>Asım ESEN</b>
	1X2 LAB-B: Kalbin Damarları ve İletim Sistemi <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>				
09:30 10:15	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri <b>ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE</b>	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar <b>ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE</b>	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) <b>Asım ESEN</b>
	1X2 LAB-B: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>				
10:30 11:15	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalbin Biyofiziksel İletim Mekanizması-EKG Vektörel Analizi ve Aritmilerin Fiziksel Nedenleri <b>BİYOFİZİK Fatma ATEŞ</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>
	1X2 LAB-A: Kalbin Damarları ve İletim Sistemi <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>				
11:30 12:15	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA</b>	Kalbin Biyofiziksel İletim Mekanizması-EKG Vektörel Analizi ve Aritmilerin Fiziksel Nedenleri <b>BİYOFİZİK Fatma ATEŞ</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>
	1x2 LAB-A: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>				
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup A) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup B) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup C) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Balon Maske (Ambu) Kullanma Becerisi (Grup D) <b>Bahadır TAŞLIDERE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

2025-2026 Eğitim-Öğretim Yılı Dönem-II Ders Programı

	20 Ekim Pazartesi	21 Ekim Salı	22 Ekim Çarşamba	23 Ekim Perşembe	24 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Burun, larinks, trakea histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Akciğer <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemine Giriş <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	Burun, larinks, trakea histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Solunum Sistemi Gelişimi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>Pharynx ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Thorax Duvarı Anatomisi <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	Burun <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Alveollerde Gaz Değişimi <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Larynx <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Diafragma ve Mediastum <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	Burun <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Alveollerde Gaz Değişimi <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Larynx <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN
	<b>FORMATİF SINAVI (12:30)</b>				
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Solunum Yolları Fiziyojisi <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Solunum Mekanigi ve Ventilasyon <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>2x2 LAB-A:</b> Thorax, Mediastinum, Diafragma <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Kan Gazlarının Taşınması <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Solunum Yolları Fiziyojisi <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Solunum Mekanigi ve Ventilasyon <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>2x2 LAB-A:</b> Thorax, Mediastinum, Diafragma <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Kan Gazlarının Taşınması <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	Solunum Dinamiği ve Alveol Mekanigi <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi <b>(Grup A)</b> Bahadır TAŞLIDERE	<b>2x2 LAB-B:</b> Thorax, Mediastinum, Diafragma <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> <b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi <b>(Grup C)</b> Bahadır TAŞLIDERE
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	Solunum Dinamiği ve Alveol Mekanigi <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> <b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi <b>(Grup B)</b> Bahadır TAŞLIDERE	<b>2x2 LAB-B:</b> Thorax, Mediastinum, Diafragma <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> <b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Oksijen ve Nebül İnhaler Tedavisi Uygulayabilme Becerisi <b>(Grup D)</b> Bahadır TAŞLIDERE

	27 Ekim Pazartesi	28 Ekim Salı	29 Ekim Çarşamba	30 Ekim Perşembe	31 Ekim Cuma
08:30 09:15	2x2 LAB-A: Solunum sistemi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	Solunum Direnci, İş ve Enerji <b>BİYOFİZİK FATMA ATEŞ</b>	<b>CUMHURİYET BAYRAMI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Egzersiz Fizyolojisi <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>
09:30 10:15	2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Solunum Direnci, İş ve Enerji <b>BİYOFİZİK FATMA ATEŞ</b>		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Egzersiz Fizyolojisi <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>
10:30 11:15	2x2 LAB-A: Solunum sistemi <b>HİSTOLOJİ ANA BİLİM DALI</b>	Solunumun Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>		Akciğerlerle İlgili Anomaliler <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	Trachea ve Akciğerler <b>ANATOMİ Sedat MEYDAN</b>
11:30 12:15	2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Solunumun Düzenlenmesi <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>		Akciğerlerle İlgili Anomaliler <b>FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ</b>	Trachea ve Akciğerler <b>ANATOMİ Sedat MEYDAN</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3 ONLINE</b>	<b>RESMİ TATİL</b>		<b>KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Erişkin Göğüs)</b>	<b>Direkt Radyografi Değerlendirme Becerisi TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3 ONLINE</b>			<b>KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Erişkin Göğüs)</b>	<b>Akciğer Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE</b>			<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE</b>			<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	3 Kasım Pazartesi	4 Kasım Salı	5 Kasım Çarşamba	6 Kasım Perşembe	7 Kasım Cuma
08:30 09:15	<b>2x2 LAB-B:</b> Larynx, Trachea, Akciğerler <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b> <b>2X2 LAB-A:</b> Solunum Fonksiyon Testleri <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup A) Bahadır TAŞLIDERE	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>KURUL SINAVI</b>
09:30 10:15	<b>2x2 LAB-B:</b> Larynx, Trachea, Akciğerler <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b> <b>2X2 LAB-A:</b> Solunum Fonksiyon Testleri <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup B) Bahadır TAŞLIDERE	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
10:30 11:15	<b>2x2 LAB-B:</b> Larynx, Trachea, Akciğerler <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b> <b>2X2 LAB-A:</b> Solunum Fonksiyon Testleri <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
11:30 12:15	<b>2x2 LAB-B:</b> Larynx, Trachea, Akciğerler <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b> <b>2X2 LAB-A:</b> Solunum Fonksiyon Testleri <b>FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI</b>	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Havayolundaki Yabancı Cismi Çıkmaya Yönelik İlk Yardım Yapabilme Becerisi (Grup D) Bahadır TAŞLIDERE	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30</b>	<b>HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	

**2E KOMİTESİ (TIP240 Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem)****DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (7) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (7) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (6)	20	11	31	
Biyofizik	Doç. Dr. Fatma ATEŞ	8	---	8	
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (19) Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (17) (Sindirim-Metabolizma İNG)	36	---	36	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) (20)	20	10	30	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (22) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (10) Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER (6) Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (4)	42	1	43	
Diş Hekimliği Fakültesi	Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ (1) Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL (1) Prof. Dr. Gökmen KURT (1) Doç. Dr. Meltem BAKKAL (1) Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA (1) Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL (1) Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI (1) Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP (1)	8	---	8	
<b>KURUL TOPLAMI</b>		<b>134</b>	<b>22</b>	<b>156</b>	<b>10</b>
<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b>		---	2	2	
<b>PDÖ</b>		11	---	11	
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b>		14	---	14	
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		16	---	16	
<b>Klinik Yansıma</b>		---	---	5	
<b>Serbest Çalışma</b>		---	---	86	
<b>Bağımsız Çalışma</b>		---	---	16	

## 2E KOMİTESİ (Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem) Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ1	Anatomi	4	10	5	5	19
	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	3		5		
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	3		4		
ÖÇ2, ÖÇ5, ÖÇ7	Fizyoloji	2	6	14	0	25
	Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN	4		11		
ÖÇ1, ÖÇ3, ÖÇ4	Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	7	7	13	5	18
ÖÇ12	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	2	2	5	0	5
ÖÇ2, ÖÇ5, ÖÇ8, ÖÇ9	Biyokimya	0	1	14	1	29
	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	1		7		
	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	0		4		
	Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	0		3		
ÖÇ6, ÖÇ13	<b>Diş Hekimliği Fakültesi</b> Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL Prof. Dr. Gökmen KURT Doç. Dr. Meltem BAKKAL Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP	4	4	4		4
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>89</b>	<b>11</b>	<b>100</b>

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	PDÖ	FORMATİF	SUMMATİF
	%10	%10	%80
<b>Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ve PANEL ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.</b>			

**2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 234- 2E Komitesi)****SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN SİSTEM****AMAÇ**

Sindirim sistemine ve endokrin sisteme ait organların anatomik, histolojik, fonksiyonel, biyokimyasal özelliklerine ait temel bilgilerin kazandırılması amaçlanmıştır.

**ÖĞRENİM HEDEFLERİ****Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı organların anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilme,
2. Sindirim kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilme,
3. Sindirim kanalı ve sindirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimini anlatabilme,
4. Sindirim sisteminin gelişimsel anomalilerini açıklayabilme,
5. Sindirim sisteminden salgılanan hormonlar ve etki mekanizmalarını açıklayabilme,
6. Ağız ve diş sağlığı ile ilgili farkındalık oluşturabilme,
7. Çiğneme, yutma, sindirim ve emilim fonksiyonlarını anlatabilme,
8. Sindirim sisteminden salınan hormon ve enzimlerin biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini tanımlayabilme,
9. Karbonhidrat, protein ve yağ metabolizmasını açıklayabilme,
10. Endokrin sistemin ve organlarının anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilme,
11. Hormonların biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilme,
12. Isı transferi ve vücut ısısının düzenlenmesini açıklayabilme,
13. Oral kavite, orofarinks muayene becerisi kazanabilme,
14. Karın fizik bakışı becerisini uygulayabilme,
15. Sindirim sistemi radyolojik görüntülerini değerlendirebilme.

**Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları**

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



	10 Kasım Pazartesi	11 Kasım Salı	12 Kasım Çarşamba	13 Kasım Perşembe	14 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	SERBEST ÇALIŞMA
					PDÖ SINAVI (12:30)
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SEÇMELİ-3 ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	17 Kasım Pazartesi	18 Kasım Salı	19 Kasım Çarşamba	20 Kasım Perşembe	21 Kasım Cuma
08:30 09:15	Sindirim sistemine giriş, Karın boşluğu topografisi <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Periton <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Ağız Anatomisi <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	<b>2x2 LAB-A:</b> Karın ön ve arka duvarı, periton <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Karın ön ve yan duvarı <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Periton <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Ağız Anatomisi <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	<b>2x2 LAB-A:</b> Karın ön ve arka duvarı, periton <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Karın arka duvarı <b>ANATOMİ</b> Yasin ARİFOĞLU	Protein yıkımı ve üre sentezleri <b>BIYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Oral Histoloji-3 (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Karın ön ve arka duvarı, periton <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	Büyük tükrük bezleri (İNG.) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Protein yıkımı ve üre sentezleri <b>BIYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Oral Histoloji-3 (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Karın ön ve arka duvarı, periton <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	Özefagus (İNG.) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Oral Histoloji-1 (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Periodontal Hastalıklar <b>Diş HEKİMLİĞİ</b> <b>FAKÜLTESİ</b> Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>2x2 LAB-B:</b> Oral Histoloji <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
					<b>2x2 LAB-A:</b> Ağız anatomisi <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Oral Histoloji-2 (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı <b>Diş HEKİMLİĞİ</b> <b>FAKÜLTESİ</b> Doç. Dr. Meltem BAKKAL	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>2x2 LAB-B:</b> Oral Histoloji <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
					<b>2x2 LAB-A:</b> Ağız anatomisi <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b> <b>III</b> <b>ONLINE</b>	Diş Çürüğü, Çürük Tipleri, Çürükten Korunma Yolları <b>Diş HEKİMLİĞİ</b> <b>FAKÜLTESİ</b> Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA	Odontojen Enfeksiyonlar ve Yayılımları <b>Diş HEKİMLİĞİ</b> <b>FAKÜLTESİ</b> Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL	<b>2x2 LAB-A:</b> Oral Histoloji <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
					<b>2x2 LAB-B:</b> Ağız anatomisi <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b> <b>III</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2x2 LAB-A:</b> Oral Histoloji <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
					<b>2x2 LAB-B:</b> Ağız anatomisi <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>

	24 Kasım Pazartesi	25 Kasım Salı	26 Kasım Çarşamba	27 Kasım Perşembe	28 Kasım Cuma
08:30 09:15	Oesophagus ve Mide <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Diş Hekimliğinde İlk Muayene ve Radyolojinin Yeri <b>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ</b> Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	Karaciğer <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>
09:30 10:15	Oesophagus ve Mide <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	İnce Bağırsaklar <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	Karaciğer <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>
10:30 11:15	Vücut Sıcaklığının Ayarlanması (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Mide (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>
11:30 12:15	Vücut Sıcaklığının Ayarlanması (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Mide (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Biyolojik Sistemlerde Termodinamik Yasalar <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Protetik Diş Tedavisi Nedir? Neleri kapsar? <b>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ</b> Dr. Öğr. Üyesi Işıl TURP	1x2 LAB-B: Özafagus ve Mide <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Batın Grafisi Değerlendirme <b>TEMEL BECERİ DERSİ</b> Mehmet Ali GÜLTEKİN
14:30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Biyolojik Sistemlerde Termodinamik Yasalar <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Yetişkinlerde Endodontik Tedavi <b>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ</b> Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI	1x2 LAB-A: Özafagus ve Mide <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi <b>REMZİ DOĞAN (Grup C-D)</b>
15:30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Ortodontinin Kapsadığı Klinik Uygulamalar <b>DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ</b> Prof. Dr. Gökmen KURT	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi <b>REMZİ DOĞAN (Grup E-F)</b>
16:30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Temel Tıbbi Beceriler <b>TIP EĞİTİMİ</b> Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi <b>REMZİ DOĞAN (Grup A-B)</b>

	1 Aralık Pazartesi	2 Aralık Salı	3 Aralık Çarşamba	4 Aralık Perşembe	5 Aralık Cuma
08:30 09:15	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalın bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreas ve Dalak ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	1x2 LAB-A: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Pankreas ve Safra Kesesi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Portal Sistem Portokaval Anastomozlar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	1x2 LAB-A: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Safra kesesi ve Safra yolları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Biyolojik Sistemlerde Enerji Akışı BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Biyolojik Sistemlerde Enerji Akışı BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup E)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup A)	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	KLİNİK YANSIMA Adem AKÇAKAYA (Genel Cerrahi)
14.30 15:15	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup F)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup C)
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik muayenesi/ bakışı (Grup D)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA

	8 Aralık Pazartesi	9 Aralık Salı	10 Aralık Çarşamba	11 Aralık Perşembe	12 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi <b>BIYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Metabolik sendrom ve obezite <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Beslenme biyokimyası-2 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi <b>BIYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Metabolik sendrom ve obezite <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Beslenme biyokimyası-2 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Entropi - Serbest Enerji - Biyolojik İş <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Endokrin Bezler <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Sindirim ve Emilim (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Entropi - Serbest Enerji - Biyolojik İş <b>BIYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	Endokrin Bezler <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Sindirim ve Emilim (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU
	<b>FORMATİF SINAVI (12:30)</b>				
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Beslenme biyokimyası-1 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Beslenme biyokimyası-1 <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	<b>DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA

	15 Aralık Pazartesi	16 Aralık Salı	17 Aralık Çarşamba	18 Aralık Perşembe	19 Aralık Cuma
08:30 09:15	Beslenme biyokimyası-4 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-B: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Hipofiz ve Epifiz <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Endokrin sistem <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
09:30 10:15	Beslenme biyokimyası-4 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Hipofiz ve Epifiz <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Endokrin sistem <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
10:30 11:15	Beslenme ve Metabolizma (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Karaciğer Fonksiyon Testleri <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Tiroid, paratiroid, adrenal bez <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Endokrin sistem <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
11:30 12:15	Beslenme ve Metabolizma (İNG) <b>FİZYOLOJİ</b> Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b> 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem <b>ANATOMİ ANABİLİM DALI</b>	Karaciğer Fonksiyon Testleri <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	Tiroid, paratiroid, adrenal bez <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Endokrin sistem <b>HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Beslenme biyokimyası-3 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Metabolik Enerjinin Biyosentezde Kullanılması <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	1x4 LAB-A: Sindirim enzimleri <b>BİYOKİMYA ANABİLİM DALI</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Beslenme biyokimyası-3 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Metabolik Enerjinin Biyosentezde Kullanılması <b>BİYOFİZİK</b> Fatma ATEŞ	1x4 LAB-B: Sindirim enzimleri <b>BİYOKİMYA ANABİLİM DALI</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	1x4 LAB-C: Sindirim enzimleri <b>BİYOKİMYA ANABİLİM DALI</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	1x4 LAB-D: Sindirim enzimleri <b>BİYOKİMYA ANABİLİM DALI</b>

	22 Aralık Pazartesi	23 Aralık Salı	24 Aralık Çarşamba	25 Aralık Perşembe	26 Aralık Cuma
08:30 09:15	Bilirubin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Hipofiz Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Tiroit Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
09:30 10:15	Bilirubin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Hipofiz Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Tiroit Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Kalsiyum ve Fosfat Metabolizmasının Endokrin Kontrolü <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
10:30 11:15	Hormonların etki mekanizmaları <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları 1 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz 3 Hormonlar <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
11:30 12:15	Hormonların etki mekanizmaları <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 2 <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz 4 Hormonlar <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Hipofiz Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Hakan ŞENTÜRK (Erişkin Gastroenteroloji)	Tiroid Hormonları Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Hipofiz Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>KLİNİK YANSIMA</b> (Çocuk Gastroenteroloji)	Tiroid Hormonları Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	29 Aralık Pazartesi	30 Aralık Salı	31 Aralık Çarşamba	1 Ocak Perşembe	2 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbreküstü Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Adrenal Medulla Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	<b>RESMİ TATİL</b>	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
09:30 10:15	Böbreküstü Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Adrenal Medulla Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK		Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 <b>BİYOKİMYA</b> Ömer Faruk ÖZER
10:30 11:15	<b>OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)</b>	Böbreküstü Bezi Hormonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Pankreasın İç Salgıları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ		Adipoz doku biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
11:30 12:15	<b>OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)</b>	Pankreasın İç Salgıları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ		Adipoz doku biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	<b>PANEL (ZAMAN YÖNETİMİ)</b>	SERBEST ÇALIŞMA		Endokrin Sistem Bozuklukları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	<b>PANEL (ZAMAN YÖNETİMİ)</b>	SERBEST ÇALIŞMA		Endokrin Sistem Bozuklukları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI</b> 15:30	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Yaşar CESUR (Çocuk Endokrin)	SERBEST ÇALIŞMA		<b>SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA)</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI:30</b>	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Ertuğrul TAŞAN (Erişkin Endokrin)	SERBEST ÇALIŞMA		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>



	5 Ocak Pazartesi	6 Ocak Salı	7 Ocak Çarşamba	8 Ocak Perşembe	9 Ocak Cuma	
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURUL SINAVI</b>	
09:30 10:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		<b>**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!</b>
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

**2F KOMİTESİ (TIP226 Ürogenital Sistem)****DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
<b>ANATOMİ</b>	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (4) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (4) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (3)	11	8	19	
<b>FİZYOLOJİ</b>	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (12) Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (3) Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (2)	17	0	17	
<b>HİSTOLOJİ</b>	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4) Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (9)	13	6	19	
<b>T.BİYOKİMYA</b>	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (6) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (2)	8	1	9	
<b>ACİL TIP</b>	Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE	2	0	2	
<b>KURUL TOPLAMI</b>		<b>51</b>	<b>15</b>	<b>66</b>	<b>6</b>
<b>TEMEL TIBBİ BECERİLER</b>		---	2	2	
<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b>		---	---	---	
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>		4	---	4	
<b>Klinik Yansıma</b>		---	---	2	
<b>Serbest Çalışma</b>		---	---	70	

**2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem) Soru Dağılımı**

Öğrenim Hedefleri	Dersin adı Öğretim Üyesi	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
<b>ÖÇ2, ÖÇ4</b>	<b>Anatomi</b>	5	4	18
	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	5		
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	4		
<b>ÖÇ3, ÖÇ5</b>	<b>Fizyoloji</b>	15	0	21
	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	4		
	Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN	2		
<b>ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ4</b>	<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	5	3	18
	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Doç. Dr. Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	10		

ÖÇ5	Biyokimya	7	1	10
	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYIĞIT Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2		
ÖÇ6	Acil Tıp Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE	3	0	3
TOPLAM		62	8	70

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

## 2.SINIF 3. DERS KURULU (TIP 226- 2F Komitesi)

### ÜROGENİTAL SİSTEM

#### AMAÇ

Ürogenital sisteme dair embriyonik gelişimi, anatomik ve histolojik yapıyı ve fizyolojik fonksiyonları içeren genel kavramları ve tanımları, aynı zamanda becerileri ve tutumları kazandırmak amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini anlatabilme,
2. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
3. Böbrek işlevlerini tanımlama, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilme,
4. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
5. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini anlatabilme,
6. Açık yaraya pansuman yapabilme, primer sütür atma ve idrarın biyokimyasal analizi becerisi elde edebilme,

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	12 Ocak Pazartesi	13 Ocak Salı	14 Ocak Çarşamba	15 Ocak Perşembe	16 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrekler <b>ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	Böbrek histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Mesane, üreter, üretra <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Böbrekler <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b> <b>2x2 LAB-A:</b> Üriner sistem <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
09:30 10:15	Böbrekler <b>ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	Böbrek histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Mesane, üreter, üretra <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Böbrekler <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b> <b>2x2 LAB-A:</b> Üriner sistem <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
10:30 11:15	Böbrek Fonksiyonları <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Glomerüler Filtrasyon <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Ureter, Vesica urinaria, Urethra <b>ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	İdrar Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-A:</b> Böbrekler <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b> <b>2x2 LAB-B:</b> Üriner sistem <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
11:30 12:15	Böbrek Fonksiyonları <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Glomerüler Filtrasyon <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Ureter, Vesica urinaria, Urethra <b>ANATOMİ</b> Yasin ARIFOĞLU	İdrar Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-A:</b> Böbrekler <b>ANATOMİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b> <b>2x2 LAB-B:</b> Üriner sistem <b>HİSTOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup F)	SERBEST ÇALIŞMA	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup C)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	19 Ocak Pazartesi	20 Ocak Salı	21 Ocak Çarşamba	22 Ocak Perşembe	23 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrek Fonksiyon Testleri <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Pelvis ve Perine <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	<b>2x2 LAB-A:</b> Ureter,vesica urinaria,urethra <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN
09:30 10:15	Böbrek Fonksiyon Testleri <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	Pelvis ve Perine <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN	Erkek Genital Organları <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	<b>2x2 LAB-A:</b> Pelvis ve Perine <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Sıvı ve Elektrolit Dengesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Testis histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Ureter,vesica urinaria,urethra <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Sıvı ve Elektrolit Dengesi <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA	Testis histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	<b>2x2 LAB-B:</b> Pelvis ve Perine <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri <b>FİZYOLOJİ</b> Savaş ÜSTÜNOVA
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	Boşaltma yolları, dış genitaler <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	Canalis inguinalis <b>ANATOMİ</b> Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> ONLINE	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi <b>ACİL TIP</b> Bahadır TAŞLIDERE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi <b>ACİL TIP</b> Bahadır TAŞLIDERE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	26 Ocak Pazartesi	27 Ocak Salı	28 Ocak Çarşamba	29 Ocak Perşembe	30 Ocak Cuma
08:30 09:15	Üriner sistem gelişimi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	Gonadların Hormonal Fonksiyonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Cinsiyet Hormonları <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-B:</b> Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>2X2 LAB-A:</b> Dişi genital sistemi <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Üriner sistem gelişimi <b>HİSTOLOJİ</b> Emine Rümeyisa HEKİMOĞLU	Gonadların Hormonal Fonksiyonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	Cinsiyet Hormonları <b>BIYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	<b>2x2 LAB-B:</b> Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>2X2 LAB-A:</b> Dişi genital sistemi <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Ovaryum histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Tuba uterina uterus, dış genitaler <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>2x2 LAB-A:</b> Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>2x2 LAB-A:</b> Dişi genital sistemi <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları <b>FİZYOLOJİ</b> Zülal KAPTAN	Ovaryum histolojisi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	Genital sistem gelişimi <b>HİSTOLOJİ</b> Mukaddes EŞREFOĞLU	<b>2x2 LAB-A:</b> Kadın Genital Organları <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>2x2 LAB-A:</b> Dişi genital sistemi <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3</b> FİNAL SINAVI	<b>KLÜP ÇALIŞMASI</b>	Gonadların Hormonal Fonksiyonları <b>FİZYOLOJİ</b> Aysu KILIÇ	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup A)	Gebelik biyokimyası <b>BIYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3</b> FİNAL SINAVI	<b>KLÜP ÇALIŞMASI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup B)	Gebelik biyokimyası <b>BIYOKİMYA</b> Fatmanur KÖKTAŞOĞLU
15.30 16:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup A)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup B)	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	2 Şubat Pazartesi	3 Şubat Salı	4 Şubat Çarşamba	5 Şubat Perşembe	6 Şubat Cuma
08:30 09:15	2x2 LAB-A: Erkek genital sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	2X2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-A: İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi <b>BİYOKİMYA</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ</b>
09:30 10:15	2x2 LAB-A: Erkek genital sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	2x2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-B: İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi <b>BİYOKİMYA</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ</b>
10:30 11:15	2x2 LAB-B: Erkek genital sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Gürkan KIRAN (Kadın Doğum)	1x4 LAB-C: İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi <b>BİYOKİMYA</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ</b>
11:30 12:15	2x2 LAB-B: Erkek genital sistem <b>HİSTOLOJİ</b> ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis <b>ANATOMİ</b> ANABİLİM DALI	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Habib AKBULUT (Üroloji)	1x4 LAB-D: İdrarın mikroskobik ve biyokimyasal analizi <b>BİYOKİMYA</b> ANABİLİM DALI	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30</b>	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Nuh EVİN (Grup C)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30</b>	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Nuh EVİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Nuh EVİN (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	<b>Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ</b> Primer dikiş atma/SÜTUR becerisi Nuh EVİN (Grup F)	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA

	9 Şubat Pazartesi	10 Şubat Salı	11 Şubat Çarşamba	12 Şubat Perşembe	13 Şubat Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURUL SINAVI</b>
09:30 10:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!</b>
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	



	16 Şubat Pazartesi	17 Şubat Salı	18 Şubat Çarşamba	19 Şubat Perşembe	20 Şubat 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

	23 Şubat Pazartesi	24 Şubat Salı	25 Şubat Çarşamba	26 Şubat Perşembe	27 Şubat Cuma
08:30 09:15	<b>Lab Bütünleme (Histoloji-Anatomi)</b>	<b>Bütünleme (2C)</b>	<b>Bütünleme (2D)</b>	<b>Bütünleme (2E)</b>	<b>Bütünleme (2F)</b>
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>
14.30 15:15	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>
15.30 16:15	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>
16.30 17:15	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>	<b>YARIYIL TATİLİ</b>

**3A-1 KOMİTESİ (TIP241 Hastalıkların Temelleri-1)****DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Doç. Dr. Zuhâl GÜCİN (2) Doç. Dr. Beril GÜLER (14) Prof. Dr. Şahande ELAGÖZ (11)	27	2	29	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN (17) Prof. Dr. Gökhan AKKAN (24)	41	---	41	
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (23) Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL (22)	45	6	51	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	0	2	
KURUL TOPLAMI		115	8	123	9 (4 İNG)
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	1	1	
MESLEKİ İNGİLİZCE		12	---	12	
SEÇMELİ DERSLER		14	---	14	
Serbest Çalışma		---	---	100	

**3A-1 KOMİTESİ (Hastalıkların Temelleri-1) Soru Dağılımı**

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5,	Patoloji Prof. Dr. Şahande ELAGÖZ Doç. Dr. Zuhâl GUCİN Doç. Dr. Beril GÜLER	6	7	8	2	23
		1		2		
		0		11		
ÖÇ6, ÖÇ7	Farmakoloji Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN Prof. Dr. Gökhan AKKAN	5	10	14	0	30
		5		16		
ÖÇ1, ÖÇ9,	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL	9	13	16	4	36
		4		16		
ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	0	0	1	0	1
ÖÇ10	TEMEL TIBBİ BECERİLER	0	0	0	10	10
TOPLAM		30	30	84	16	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	FORMATİF	SUMMATİF
		%10	%10

## 2.SINIF 4. DERS KURULU (TIP 235- 3A-1Komitesi)

### HASTALIKLARIN TEMELLERİ 1

#### AMAÇ

1. İnfeksiyöz hastalıklara dair mikrobiyolojik, patolojik ve farmakolojik genel kavramların ve tanımların öğretilmesi,
2. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların genel yapıları, virülans faktörleri, tanı özelliklerinin kazandırılması amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Patojen bakterilerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilme,
2. Hücre zedelenmesi ve mekanizmasını açıklayabilme,
3. Hücre içi birikim çeşitlerini ve hücreye olan etkilerini açıklayabilme,
4. İnflamasyon tanımını ve patogenezini açıklayabilme,
5. Hemostaz mekanizması, embolizm, enfarktüs ve şok morfolojisini tanımlayabilme,
6. Yaygın farmakolojik ajanların türlerini, etki mekanizmalarını yararlı ve olumsuz etkilerini özetleyebilme,
7. Antibakteriyel ajanların etki mekanizmalarını açıklayabilme,
8. Ödem, konjesyon ve hiperemi kavramlarını tanımlayabilme,
9. Bakterilerin identifikasyonu ve antibiyotik duyarlılık testlerini açıklayabilme,
10. Bakteriolojik tanı amaçlı boğaz kültürü alma becerisini uygulayabilme.

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	2 Mart Pazartesi	3 Mart Salı	4 Mart Çarşamba	5 Mart Perşembe	6 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakolojiye Giriş <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan <b>GEPDİREMEN</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:B</b> Gram Boyama (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
09:30 10:15	Dekanla Söyleşi Ramazan ÖZDEMİR	Farmakolojiye Giriş <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan <b>GEPDİREMEN</b>	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>2X2 LAB:B</b> Gram Boyama (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
10:30 11:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri <b>PATOLOJİ</b> Zuhal GUCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>2X2 LAB:A</b> Gram Boyama (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
11:30 12:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri <b>PATOLOJİ</b> Zuhal GUCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>2X2 LAB:A</b> Gram Boyama (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b> IV ONLINE	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE</b> IV ONLINE	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	9 Mart Pazartesi	10 Mart Salı	11 Mart Çarşamba	12 Mart Perşembe	13 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	FK-Emilim FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Dağılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Metabolizma FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
09:30 10:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	FK-Emilim FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Dağılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Metabolizma FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus</i> & <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	16 Mart Pazartesi	17 Mart Salı	18 Mart Çarşamba	19 Mart Perşembe	20 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>RAMAZAN BAYRAMI ARİFESİ</b>	<b>RAMAZAN BAYRAMI 1. GÜN</b>
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

	23 Mart Pazartesi	24 Mart Salı	25 Mart Çarşamba	26 Mart Perşembe	27 Mart Cuma
08:30 09:15	FK-Atılım <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	İlaçların etki mekanizmaları <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
09:30 10:15	FK-Atılım <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	İlaçların etki mekanizmaları <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I <b>BİYOKİMYA</b> Abdurrahim KOÇYİĞİT	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
10:30 11:15	Gram Pozitif bakteriler; <i>Listeria &amp; Erysipelothrix</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Apopitozis-Nekroptozis <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	Gram Negatif bakteriler; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Mikrobiyolojide Vakalar <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
11:30 12:15	Gram Pozitif bakteriler; <i>Listeria &amp; Erysipelothrix</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Apopitozis-Nekroptozis <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	Gram Negatif bakteriler; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Mikrobiyolojide Vakalar <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Farmakokinetik Etkileşimler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	İlaç-Reseptör İlişkisi <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Hücre İçi Madde Birikimi <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	<b>Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri</b> Şahande ELAGÖZ
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	Doz- Konsantrasyon-Etki İlişkisi <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Hücre İçi Madde Birikimi <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ	<b>Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri</b> Şahande ELAGÖZ
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>



	30 Mart Pazartesi	31 Mart Salı	1 Nisan Çarşamba	2 Nisan Perşembe	3 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Akut İltihap morfolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Mikrobiyolojide Vakalar <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Hiperemi, konjesyon, hemorojiler <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakodinamik etkileşimler <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Akut İltihap morfolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Reçete yazma <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Kimyasal mediatörler <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Reçete yazma <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN
	<b>FORMATİF SINAVI (12:30)</b>				
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Farmakovijilans <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Farmakovijilans <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Anaerobik Gram Negatif basiller <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Farmakovijilans <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Farmakovijilans <b>FARMAKOLOJİ</b> Akçahan GEPDİREMEN	Anaerobik Gram Negatif basiller <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Anaerobik Gram Negatif basiller <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	6 Nisan Pazartesi	7 Nisan Salı	8 Nisan Çarşamba	9 Nisan Perşembe	10 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Bakteri Hücre Membranına Etkili Antibiyotikler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Bakteriyal Patogenez (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Embolus ve embolizm <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER
09:30 10:15	Protein Sentez İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Bakteriyal Patogenez (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Enfarktüs ve şok morfolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER
10:30 11:15	Protein Sentez İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
11:30 12:15	Protein Sentez İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	DNA Giraz İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Hemostaz- Tromboz <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kronik iltihap <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Patoloji Pratik <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Hemostaz- Tromboz <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kronik iltihap <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Patoloji Pratik <b>PATOLOJİ</b> Şahande ELAGÖZ
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KULÜP ÇALIŞMASI	DNA Giraz İnhibitörleri <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KULÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA

	13 Nisan Pazartesi	14 Nisan Salı	15 Nisan Çarşamba	16 Nisan Perşembe	17 Nisan Cuma
08:30 09:15	Antimetabolit Antibiyotikler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Yara iyileşmesi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	<b>TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI</b> <b>KORIDORU</b> Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (A grubu)	<b>TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI</b> <b>KORIDORU</b> Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (B grubu)	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Antiseptik ve Dezenfektanlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Yara iyileşmesi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER			SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Antibiyotiklerin Klinik Kullanımı <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL			Soru Çözümü <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL			Soru Çözümü <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:B</b> Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>2X2 LAB:A</b> Tb ve Seroloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>SORU ÇÖZÜMÜ</b> ( <b>FARMAKOLOJİ</b> )
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:B</b> Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>2X2 LAB:A</b> Tb ve Seroloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>SORU ÇÖZÜMÜ</b> ( <b>FARMAKOLOJİ</b> )
15.30 16:15	<b>MESLEKİ</b> <b>İNGİLİZCE IV</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:A</b> Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>2X2 LAB:B</b> Tb ve Seroloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	<b>MESLEKİ</b> <b>İNGİLİZCE IV</b> <b>ONLINE</b>	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:A</b> Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	<b>2X2 LAB:B</b> Tb ve Seroloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> <b>ANABİLİM DALI</b>	SERBEST ÇALIŞMA

	20 Nisan Pazartesi	21 Nisan Salı	22 Nisan Çarşamba	23 Nisan Perşembe	24 Nisan Cuma		
08:30 09:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI</b>	<b>KURUL SINAVI</b>		
09:30 10:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
10:30 11:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
11:30 12:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA			<b>**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR</b>	
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA				

**3A-2 KOMİTESİ (TIP242 Hastalıkların Temelleri-II)**

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Doç. Dr. Beril GÜLER (12)	12	2	14	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	15	---	15	
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (24) Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK (19) Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL (6)	49	4	53	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Şahabettin SELEK (4) Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (2)	6	---	6	
KANITA DAYALI TIP	Doç. Dr. Ayşegül YABACI TAK	16	6	22	
KURUL TOPLAMI		96	12	110	9 (3 İNG)
MESLEKİ İNGİLİZCE		12	---	12	
SEÇMELİ DERSLER		12	---	12	
Klinik Yansıma		---	---	4	
Serbest Çalışma		---	---	102	

## 3A-2 KOMİTESİ (Hastalıkların Temelleri-II) Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11	<b>Patoloji</b> Doç. Dr. Beril GÜLER	8	8	14	1	15
ÖÇ7	<b>Farmakoloji</b> Prof. Dr. Gökhan AKKAN	1	1	14	0	14
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ5, ÖÇ8, ÖÇ12	<b>Mikrobiyoloji</b> Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	12	13	22	2	47
	Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK	0		17		
	Prof. Dr. Bilge SÜMBÜL	1		6		
ÖÇ4	<b>Biyokimya</b> Prof. Dr. Şahabettin SELEK Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYIĞIT	3	4	4	0	6
		1		2		
ÖÇ13, ÖÇ14, ÖÇ15, ÖÇ16	<b>Kanıt Dayalı Tıp</b> Doç. Dr. Ayşegül YABACI TAK	4	4	15	3	18
ASM Ziyareti				0	0	0
<b>TOPLAM</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>100</b>

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

## 2.SINIF 5. DERS KURULU (TIP 236- 3A-2Komitesi)

### HASTALIKLARIN TEMELLERİ 2

#### AMAÇ

- İnfeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin, hastalık oluşturma mekanizmalarının, tanı ve tedavi yöntemleri ile korunma yollarının kavranması,
- Neoplastik etmenlerin tanımlanması, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını amaçlanmıştır.

#### ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin genel özelliklerini tanımlayabilme,
2. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlayabilme,
3. Virüslerin, mantarların ve parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını tanımlayabilme,
4. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin laboratuvar tanısını açıklayabilme,
5. Enfeksiyonla ilgili immünolojik mekanizmaları açıklayabilme,
6. Enfeksiyon sonucu doku ve organlarda oluşabilen hasar mekanizmalarını açıklayabilme,
7. Enfeksiyonların etken özelliklerine göre farmakolojik ajanları açıklayabilme,
8. Enfeksiyon etkenlerinden korunma yollarını açıklayabilme,
9. Tümör oluşum nedenlerini açıklayabilme,
10. Tümörlerin karakteristik özelliklerini sayabilme,
11. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etiyolojik faktörleri ve onkojenik ajanları açıklayabilme,
12. Küf ve maya mantarlarını ve paraziter etkenleri laboratuvar yöntemleri ile tanıyabilme.
13. Kanıta dayalı tıp uygulamalarını açıklayabilme,
14. Temel dağılım ölçütlerini (ortalama, mod, medyan, standart sapmavb.) ve ölçüm tiplerini (prevalans, insidans vb.) tanımlayabilme,
15. Araştırma tiplerini (gözleme dayalı, klinik çalışmalar, vb.) ve bu araştırmalarda kullanılan istatistik yöntemleri açıklayabilme,
16. Makale tiplerini ve farklarını açıklayabilme.

#### Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	27 Nisan Pazartesi	28 Nisan Salı	29 Nisan Çarşamba	30 Nisan Perşembe	1 Mayıs Cuma	
08:30 09:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	Biyoistatistiksel Kavramlar (istatistik nedir? örneklem, anakütle nedir? p-değeri nedir?) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ</b>	
09:30 10:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Epidemiyolojik Araştırma Yöntemleri <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	Biyoistatistiksel Kavramlar (istatistik nedir? örneklem, anakütle nedir? p-değeri nedir?) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
10:30 11:15	İnsan Herpes virusları (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-2 <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Papilloma ve polyoma viruslar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Adenovirüsler (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ		
11:30 12:15	İnsan Herpes virusları (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-3 <b>BİYOKİMYA</b> Şahabettin SELEK	Parvovirüsler ve Pox viruslar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Adenovirüsler (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ		
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Enfeksiyon patolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Neoplaziye Giriş <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanser Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdürrahim KOÇYİĞİT		
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Enfeksiyon patolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Tümörlerin Genel Özellikleri ve Epidemiyolojisi <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanser Biyokimyası <b>BİYOKİMYA</b> Abdürrahim KOÇYİĞİT		
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		



	4 Mayıs Pazartesi	5 Mayıs Salı	6 Mayıs Çarşamba	7 Mayıs Perşembe	8 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Değişken Tipleri <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	Örneklem Yöntemleri <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Değişken Tipleri <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	Örneklem Yöntemleri <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatit virusları (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Retroviruslar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hepatit virusları (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Retroviruslar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Kanser Genleri ve Genetik Lezyonlar <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanserin Temel Özellikleri I <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanserin Temel Özellikleri III <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Karsinogenezis <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanserin Temel Özellikleri II <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Kanserin Temel Özellikleri IV <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	11 Mayıs Pazartesi	12 Mayıs Salı	13 Mayıs Çarşamba	14 Mayıs Perşembe	15 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SPSS Veri Girişi (Uygulamalı Ders) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK</b>	Nicel Değişkenlerde İstatistiksel Tanımlayıcı Bilgi (Merkezi Eğilim ve Merkezi Dağılım Ölçütleri) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SPSS Veri Girişi (Uygulamalı Ders) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK</b>	Nicel Değişkenlerde İstatistiksel Tanımlayıcı Bilgi (Merkezi Eğilim ve Merkezi Dağılım Ölçütleri) <b>KANITA DAYALI TIP Ayşegül YABACI TAK</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Coronaviridae</i> (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	Filo ve Rhabdoviruslar (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Coronaviridae</i> (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	<i>Reoviridae</i> (ING) <b>MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Antiviral ilaçlar <b>FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN</b>	Kanser Etiyolojisi; Karsinojenik Ajanlar <b>PATOLOJİ Beril GÜLER</b>	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE	Antiviral ilaçlar <b>FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN</b>	Neoplazinin Klinik Yönleri <b>PATOLOJİ Beril GÜLER</b>	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL</b>	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	18 Mayıs Pazartesi	19 Mayıs Salı	20 Mayıs Çarşamba	21 Mayıs Perşembe	22 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ATATÜRK' Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SPSS ile Tanımlayıcı İstatistiklerin Hesaplanması, (Uygulamalı Ders) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	Antifungal ilaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA		<b>KLİNİK YANSIMA</b> Yasemin AKKOYUNLU (Erişkin Enfeksiyon)	SPSS ile Tanımlayıcı İstatistiklerin Hesaplanması (Uygulamalı Ders) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	Antifungal ilaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA		<i>Picornaviridae</i> (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	<i>Flaviviridae</i> (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA		<i>Bunyaviridae</i> (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Mehmet DOYMAZ
	<b>FORMATİF SINAVI</b> (12:30)				
13:30 14:15	SEÇMELİ-4 ONLINE		Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	<b>2X2 LAB:B</b> Mikoloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
14.30 15:15	SEÇMELİ-4 ONLINE		Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Bilge SÜMBÜL	<b>2X2 LAB:B</b> Mikoloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
15.30 16:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:A</b> Mikoloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>2X2 LAB:A</b> Mikoloji (İNG) <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI

	25 Mayıs Pazartesi	26 Mayıs Salı	27 Mayıs Çarşamba	28 Mayıs Perşembe	29 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURBAN BAYRAMI ARIFESİ</b>	<b>KURBAN BAYRAMI 1. GÜN</b>	<b>KURBAN BAYRAMI 2. GÜN</b>	<b>KURBAN BAYRAMI 3. GÜN</b>
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA				
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA				
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA				
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA				
15.30 16:15	SERBEST ÇALIŞMA				
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA				

	1 Haziran Pazartesi	2 Haziran Salı	3 Haziran Çarşamba	4 Haziran Perşembe	5 Haziran Cuma
08:30 09:15	Tablo ve Grafikler <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	SPSS ile Grafik Oluşturma (Uygulama dersi) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Antineoplastik İlaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
09:30 10:15	Tablo ve Grafikler <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK	SPSS ile Grafik Oluşturma (Uygulama dersi) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Antineoplastik İlaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Tıbbi parazitolojiye giriş <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	<b>LAB ve Soru Çözümü</b> Tümör Patolojisi (İNG) <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Spondyloarthropathy  <b>Ramotolog</b> Allan GELBER	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK
11:30 12:15	Tıbbi parazitolojiye giriş <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	<b>LAB ve Soru Çözümü:</b> Tümör Patolojisi (İNG) <b>PATOLOJİ</b> Beril GÜLER	Spondyloarthropathy  <b>Ramotolog</b> Allan GELBER	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> <b>ONLINE</b>	<b>PANEL</b> Çocuk bakım evleri hakkında çocuk evleri sorumlularıyla söyleşi	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Ufuk EREN (Çocuk Enfeksiyon)	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	<b>KLİNİK YANSIMA</b> Hacı Mehmet TÜRK (Onkoloji)
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> <b>ONLINE</b>	<b>PANEL</b> Çocuk bakım evleri hakkında çocuk evleri sorumlularıyla söyleşi	Kanser Tedavisinin Farmakolojisi <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	<b>KULÜP ÇALIŞMASI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> <b>ONLINE</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	8 Haziran Pazartesi	9 Haziran Salı	10 Haziran Çarşamba	11 Haziran Perşembe	12 Haziran Cuma
08:30 09:15	Antiprotozoal ilaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Vitaminler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Farmakogenetik <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Antihelmintik İlaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	<b>2X2 LAB:A</b> Parazitoloji <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Antimalaryal İlaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Vitaminler <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Farmakogenetik <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	Ektoparazitlere Etkili İlaçlar <b>FARMAKOLOJİ</b> Gökhan AKKAN	<b>2X2 LAB:A</b> Parazitoloji <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi ( <b>Küçük Grup Çalışması</b> ) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOL OJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi ( <b>Küçük Grup Çalışması</b> ) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	<b>2X2 LAB:A</b> Parazitoloji <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi ( <b>Küçük Grup Çalışması</b> ) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOL OJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Makale örnekleri ile tanımlayıcı istatistiklerin değerlendirilmesi ( <b>Küçük Grup Çalışması</b> ) <b>KANITA DAYALI TIP</b> Ayşegül YABACI TAK, Ayşegül YABACI TAK, Özlem TOLUK, Ali TOPRAK	<b>2X2 LAB:B</b> Parazitoloji <b>MİKROBİYOLOJİ</b> ANABİLİM DALI
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOL OJİ</b> Semra ÖZÇELİK	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	<b>SORU ÇÖZÜMÜ</b> ( <b>MİKROBİYOLOJİ</b> )
14:30 15:15	<b>SEÇMELİ-4</b> ONLINE	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	<b>SORU ÇÖZÜMÜ</b> ( <b>PATOLOJİ</b> )	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri <b>MİKROBİYOLOJİ</b> Semra ÖZÇELİK	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15:30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16:30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV</b> ONLINE	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

	15 Haziran Pazartesi	16 Haziran Salı	17 Haziran Çarşamba	18 Haziran Perşembe	19 Haziran Cuma	
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>KURUL SINAVI</b>	
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	<b>SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		<b>**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!</b>
14.30 15:15	<b>SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	<b>MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

	22 Haziran Pazartesi	23 Haziran Salı	24 Haziran Çarşamba	25 Haziran Perşembe	26 Haziran Cuma
08:30	<b>SEÇMELİ-4 BÜTÜNLEME SINAVI 13:30  MESLEKİ İNGİLİZCE IV BÜTÜNLEME SINAVI 15:30</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:15					

	29 Haziran Pazartesi	30 Haziran Salı	1 Temmuz Çarşamba	2 Temmuz Perşembe	3 Temmuz Cuma
08:30 17:15	<b>LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi)</b>	<b>LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi)</b>	<b>BÜTÜNLEME (3A-1)</b>		<b>BÜTÜNLEME (3A-2)</b>