



BEZMİÂLEM
VAKIF ÜNİVERSİTESİ

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II DERS PROGRAMI

Rektör	Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. İbrahim TUNCAY
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Fadlullah AKSOY
Dekan	Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Teoman AYDIN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Erkan ÇAKIR
Baş Koordinatör Yardımcısı	Prof. Dr. Yeliz Emine ERSOY
1.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Sedat MEYDAN
1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU
2.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Şahabettin SELEK
2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Birsen ELİBOL
3.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Şeyma YILDIZ
3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Ganime ÇOBAN
4.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Fatma Ümit MALYA
4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Muharrem KISKAÇ
5.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Azize Esra GÜRİSOY
5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK
6.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Ayşegül DOĞAN DEMİR
6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Ertan SÖNMEZ

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2019 - 2020 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI

TIP FAKÜLTESİ 2019-2020 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM - II				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
GÜZ YARIYILI	05.10.2020	12.02.2021	FORMATİF	SUMMATİF
2. SARMAL (2D) Dolaşım ve Solunum Sistemi	05.10.2020	06.11.2020	21.10.2020	06.11.2020
2. SARMAL (2E) Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi	09.11.2020	31.01.2020	30.11.2020	31.12.2020
2. SARMAL (2F) Ürogenital Sistem	04.01.2021	12.02.2021	- <i>KDT: 08.01.2021</i>	12.02.2021
SÖMESTR TATİLİ	15.02.2021	26.02.2021		
BÜTÜNLEME (GÜZ)	2. SARMAL (2D)		24.02.2021	
	2. SARMAL (2E)		25.02.2021	
	2. SARMAL (2F)		26.02.2021	
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
BAHAR YARIYILI	01.03.2021	19.06.2021	FORMATİF	SUMMATİF
3. SARMAL (3A-1) Hastalıkların Temelleri-1	01.03.2021	22.04.2021	19.03.2021	22.04.2021 <i>TBS: 13.04.2021</i>
3. SARMAL (3A-2) Hastalıkların Temelleri-2	26.04.2021	18.06.2021	24.05.2021 <i>PDÖ: 30.04.2021</i>	18.06.2021
BÜTÜNLEME (BAHAR)	3. SARMAL (3A-1)		07.07.2021	
	3. SARMAL (3A-2)		08.07.2021	

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM-II DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı		D	T	U	AKTS
	SARMAL	İKİNCİ SINIF DERS KURULLARI	Y			
TIP238	2C	*Kan ve Lenf Sistemi				4
TIP239	2D	Dolaşım ve Solunum Sistemi		71	20	6
TIP240	2E	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		122	19	10 (4 İNG)
TIP226	2F	Ürogenital Sistem		49	17	6
TIP241	3A-1	Hastalıkların Temelleri-1		117	11	9 (4 İNG)
TIP242	3A-2	Hastalıkların Temelleri-2		79	10	9 (3 İNG)
*2020-2021 Eğitim Öğretim yılı öğrencileri 2019-2020 Eğitim Öğretim yılında TIP119 kodu ile bu dersi almışlardır.						
TOPLAM				438	77	44
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
TOPLAM				606	77	60 (18 İNG)
	TEMEL TIBBİ BECERİLER		Y	0	11	0
	KDT		B	16	6	0
	PDÖ		B	12	0	
TOPLAM				634	94	60 (18 İNG)
NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.						

BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
2019-2020 ACEDMIC 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				4
TIP239	2D	Cardiovascular and Pulmonary System		71	20	8
TIP240	2E	Digestive and Endocrine Systems, Metabolism		122	19	10 (4 ENG)
TIP226	2F	Urogenital System		49	17	7
TIP241	3A-1	Basis of Diseases-1		117	11	10 (4 ENG)
TIP242	3A-2	Basis of Diseases-2		79	10	9 (3 ENG)
*2020-2021 Eğitim Öğretim yılı öğrencileri 2019-2020 Eğitim Öğretim yılında TIP119 kodu ile bu dersi almışlardır.						
TOTAL				438	77	44
TIP201	Medical English III		F	56	56	0
TIP202	Medical English IV		S	56	56	0
	Elective 3		F	28	28	0
	Elective 4		S	28	28	0
TOTAL				606	77	60 (18 İNG)
	BASIC MEDICAL SKILLS		Y	0	0	11
	KDT		S	16	16	6
	PDÖ		S		12	0
TOTAL				634	94	60 (18 İNG)
NOT: 2 hours of Medical English lessons will be given as distance education program.						

2.SINIF EĞİTİMİNİN AMAÇLARI VE HEDEFLERİ (NORMALER VE ANORMALER SARMALI)

AMAÇ

Bu sınıfta;

- Dolaşım ve solunum, sindirim ve endokrin, ürogenital sistemlerin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrenciye bilgi, tutum ve beceri kazandırılması amaçlanmaktadır.
- Ayrıca, infeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması, hastalık oluşturma mekanizmaları, tanı ve tedavi yöntemleri ve korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
- Yine, neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak,
- 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.

EĞİTİMİN HEDEFLERİ

Öğrenciler 2. Sınıfın sonunda;

Bilgi

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik ve fizyolojik açıdan açıklayabilecek.
2. Sindirim kanalının ve sindirim kanalına bağlı tüm organların anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
3. Sindirim kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimi, biyokimyasal özelliklerini, anomalilerini anlatabilecek,
4. Sindirim sisteminde görev alan enzimlerin, salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini anlatabilecek,
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin anatomik, histoloji ve fizyolojik özelliklerini açıklayacak,
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 açıklayabilecek,

Beceri

1. Glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilecek,
2. Dikiş atabilecek ve alabilecek,
3. İdrarın biyokimyasal analizini yapabilecek,
4. Bakteri, virüs, mantar ve paraziter etkenlerin laboratuvar ortamlarında tanımlanması için mikroskopik ve diğer tanı yöntemlerini uygulayabilecek,
5. Hastalıklarının tanısında kullanılan radyolojik testleri eğitmeniyle birlikte okuyabilecektir.

Tutum

1. Tıbbi etik kuralların, hasta-hekim ilişkisindeki önemini farkına varabilecek,
2. İnsan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,
3. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemseyebilecektir.

2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi)

Ders Kurulu Başkanı: Doç. Dr. Sedat MEYDAN

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (7) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (10)	17	8	25	
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Ebru HACIOSMANOĞLU	8	---	8	
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL (20) Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA (11)	31	8	39	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (9)	9	4	13	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	6	---	6	
KURUL TOPLAMI		71	20	91	6
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	3	3	
MESLEKİ İNGİLİZCE		10	---	10	
SEÇMELİ DERSLER		8	---	8	

2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi) Soru Dağılımı

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	5	5	9	4	26
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	0		13		
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	14	14	22	8	43
	Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	0		13		
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	4	4	11	2	13
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi Ebru HACIOSMANOĞLU	3	3	10	0	10
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	4	4	8	0	8
TOPLAM		30	30	90	10	100

2.SINIF 1. DERS KURULU (TIP 224- 2D Komitesi)**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ****AMAÇ**

- Dolaşım ve solunum sistemlerinin anatomik ve mikro yapısını detaylı olarak açıklayarak öğrencinin bilgi kazanmasını sağlamak,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin dinamiklerini biyofizik kavramlarıyla açıklamak,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel çalışma prensiplerini ve fizyolojik özellikleri,
- Dolaşım ve solunum sistemlerinin tıptaki inceleme yöntemlerini laboratuvar uygulamaları,
- Dolaşım ve solunum sistemi bozuklukları hakkında temel bilgi, beceri ve tutum kazandırılması amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonu ve bu yapıları fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik açıdan açıklayabilecek,
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinde akışkanlar mekaniğini göz önünde bulundurarak vücuttaki biyofiziksel olayları tanımlayabilecek,
3. Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlayabilecek,
4. Dolaşım ve solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklayabilecek,
5. Dolaşım ve solunum bozukluklarının klinik belirtilerini sayabilecektir.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

PÇ1 PÇ2 PÇ3 PÇ4 PÇ5 PÇ6 PÇ7 PÇ8

ÖÇ1	4	2	1	5	1	4	1	5
ÖÇ2	4	2	1	5	1	4	1	5
ÖÇ3	4	2	1	5	1	4	1	5
ÖÇ4	4	2	1	5	1	4	1	5
ÖÇ5	4	2	1	5	1	4	1	5

	5 Ekim Pazartesi	6 Ekim Salı	7 Ekim Çarşamba	8 Ekim Perşembe	9 Ekim Cuma
08:30 09:15	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme Ramazan ÖZDEMİR Özlem SU KÜÇÜK Teoman AYDIN Şahabettin SELEK Birsen ELİBOL 09:00	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalbin Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalp Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU 2x2 LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15		Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-3 ONLINE	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL

	12 Ekim Pazartesi	13 Ekim Salı	14 Ekim Çarşamba	15 Ekim Perşembe	16 Ekim Cuma
08:30 09:15	Kardiyak Aritmiler FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup E)	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
09:30 10:15	Kalbin Damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup F)	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	Kalbin İleti Sistemi ve İnervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1x2 LAB-B: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	Büyük Damarlar, Sistemik Dolaşım ve Fetal Dolaşım ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1X2 LAB-A: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
13:30 14:15	Kan Basıncı ve Nabız FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup C) Eğitim Hemşiresi
14.30 15:15	Kontraktilite FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Fetal dolaşım HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup D) Eğitim Hemşiresi
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE		Atheroskleroz Biyokimyası BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup A) Eğitim Hemşiresi
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE		Atheroskleroz Biyokimyası BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup B) Eğitim Hemşiresi

	19 Ekim Pazartesi	20 Ekim Salı	21 Ekim Çarşamba	22 Ekim Perşembe	23 Ekim Cuma
08:30 09:15	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemine Giriş ANATOMİ Sedat MEYDAN	Diafragma ve Mediastum ANATOMİ Sedat MEYDAN
09:30 10:15	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	Thorax Duvarı Anatomisi ANATOMİ Sedat MEYDAN	Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Kardiyovasküler Hastalıklarda Biyokimyasal tanı BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Mekaniği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Kardiyovasküler Hastalıklarda Biyokimyasal tanı BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Mekaniği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
			FORMATİF SINAVI (12:30)		
13:30 14:15	KLİNİK YANSIMA Doç Dr. Yılmaz Yozgat (Çocuk Kardiyoloji)	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Fizyoloji-Biyokimya)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
14:30 15:15	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Ramazan Özdemir (Erişkin Kardiyoloji)	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Fizyoloji-Biyokimya)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA

	26 Ekim Pazartesi	27 Ekim Salı	28 Ekim Çarşamba	29 Ekim Perşembe	30 Ekim Cuma
08:30 09:15	Burun ANATOMİ Sedat MEY DAN	2x2 LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	CUMHURİYET BAYRAMI TATİL	Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
09:30 10:15	Burun ve Paranasal Sinüsler ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN		Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
10:30 11:15	Akciğer HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB A: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA		Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
11:30 12:15	Solunum Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB A: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA		Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
13:30 14:15	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x1 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ Sedat MEYDAN	SEÇMELİ-3 ONLINE		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Ertan SÖNMEZ/
14:30 15:15	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x1 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ Sedat MEYDAN	SEÇMELİ-3 ONLINE		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Ertan SÖNMEZ/
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	Akciğer Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Ertan SÖNMEZ/
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Ertan SÖNMEZ/ Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Ertan SÖNMEZ/

	2 Kasım Pazartesi	3 Kasım Salı	4 Kasım Çarşamba	5 Kasım Perşembe	6 Kasım Cuma	
08:30 09:15	2x2LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI	
	2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL					
09:30 10:15	LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
	2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL					
10:30 11:15	2x2 LAB-A: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
	2X2 LAB-B: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL					
11:30 12:15	2x2 LAB-A: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
	2X2 LAB-B: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL					
	**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!					
13:30 14:15	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Ertan SÖNMEZ/	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Ertan SÖNMEZ/	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ) SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ- BİYOKİMYA)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (ANATOMİ) SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

2E KOMİTESİ (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 (11) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (9)	20	8	28	
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi. Ebru HACIOSMANOĞLU	7	---	7	
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL (Sindirim-Metabolizma İNG)	37	---	37	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) (20)	20	10	30	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (18) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (12) Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ÖZER (8)	38	1	39	
KURUL TOPLAMI		122	19	141	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	4	4	
MESLEKİ İNGİLİZCE		14	---	14	
SEÇMELİ DERSLER		12	---	12	

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

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	7	12	8	4	19
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	5		7		
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	7	7	28	0	28
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	8	8	15	5	20
Biyofizik	Dr. Öğr. Üyesi. Ebru HACIOSMANOĞLU	2	2	4	0	4
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	0	1	14	0	29
	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	1		9		
	Dr. Öğr. Üyesi. Ömer Faruk ÖZER	0		6		
TOPLAM		30	30	91	9	100

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 anlatabilecek,
2. Sindirim kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların fizyolojik ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilecek,
3. Sindirim kanalı ve sindirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimini anlatır,
4. Sindirim sisteminin gelişimsel anomalilerini açıklayabilecek,
5. Sindirim sisteminden salgılanan hormonlar ve etki mekanizmalarını açıklayabilecek,
6. Çiğneme, yutma, sindirim ve emilim fonksiyonlarını anlatabilecek,
7. Sindirim sisteminden salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini tanımlayabilecek,
8. Sindirim ve emilimde görev alan enzimlerin biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
9. Karbonhidrat, protein ve yağ metabolizmasını açıklayabilecek,
10. Endokrin sistemin ve organlarının anatomik ve histolojik özelliklerini anlatabilecek,
11. Hormonların biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini açıklayabilecek,
12. Isı transferi ve vücut ısısının düzenlenmesini açıklayabilecektir.

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	1	1	5	1	3	1	3
ÖÇ7	4	1	1	5	1	3	1	3
ÖÇ8	4	1	1	5	1	3	1	3
ÖÇ9	4	1	1	5	1	3	1	3
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

	9 Kasım Pazartesi	10 Kasım Salı	11 Kasım Çarşamba	12 Kasım Perşembe	13 Kasım Cuma
08:30 09:15	Sindirim sistemine giriş, Karın boşluğu topografisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x1 LAB-A: Karın ön ve arka duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL
09:30 10:15	Karın ön ve yan duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Karın boşluğu topografisi Periton ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x1 LAB-B: Karın ön ve arka duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	Karın arka duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ağız Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Büyük tükürük bezleri (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x1 LAB-A: Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
11:30 12:15	Karın boşluğu topografisi, Periton ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ağız Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Özefagus (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x1 LAB-B: Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
13:30 14:15	Oral Histoloji-1 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Oral Histoloji-3 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Oral Histoloji-2 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Oral Histoloji-4 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA

	16 Kasım Pazartesi	17 Kasım Salı	18 Kasım Çarşamba	19 Kasım Perşembe	20 Kasım Cuma
08:30 09:15	Protein yıkımı ve üre sentezleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalın bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-B: Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN
09:30 10:15	Protein yıkımı ve üre sentezleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	İnce Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Pankreas ve Safra Kesesi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-B: İnce Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Biyoenjetik ve ATP BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-A: Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN
11:30 12:15	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Biyoenjetik ve ATP BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-A: İnce Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN
13:30 14:15	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Batın Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet Ali GÜLTEKİN
14.30 15:15	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup C-D)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup E-F)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup A-B)

	23 Kasım Pazartesi	24 Kasım Salı	25 Kasım Çarşamba	26 Kasım Perşembe	27 Kasım Cuma
08:30 09:15	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Erkan Çakır (Çocuk Göğüs)	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreas ve Dalak ANATOMİ Sedat MEYDAN	1x2 LAB-A: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	KLİNİK YANSIMA Doç. Dr. Fatmanur Okyaltrık (Erişkin Göğüs)	Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Portal Sistem Portokaval Anastomozlar ANATOMİ Sedat MEYDAN	1x2 LAB-A: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Karaciğer ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	1x2 LAB-B: Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU 2x2 LAB-A: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	Karaciğer ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	1x2 LAB-A: Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
13:30 14:15	Safra kesesi ve Safra yolları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup E)	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Adem Akçakaya (Genel Cerrahi)
14.30 15:15		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup F)	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup C)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup A)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup D)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Sabahattin DESTEK (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	30 Kasım Pazartesi	1 Aralık Salı	2 Aralık Çarşamba	3 Aralık Perşembe	4 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Metabolik sendrom ve obezite BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Metabolik sendrom ve obezite BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
	FORMATİF SINAVI (12:30)				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	1x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	İnsanda enerji gereksinimi BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	1x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	SORU ÇÖZÜMÜ (ANATOMİ)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	DANIŞMAN HOCA İLE GÖRÜŞME	KLİNİK YANSIMA Dr. Güzide Doğan (Çocuk Gastro)	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	7 Aralık Pazartesi	8 Aralık Salı	9 Aralık Çarşamba	10 Aralık Perşembe	11 Aralık Cuma
08:30 09:15	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	1x4 LAB-A: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	1x4 LAB-B: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x4 LAB-C: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Biluribin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
11:30 12:15	Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x4 LAB-D: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Biluribin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
13:30 14:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup F)
14.30 15:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup F)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Hakan Şentürk (Erişkin Gastro)	2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup A)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup A)

	14 Aralık Pazartesi	15 Aralık Salı	16 Aralık Çarşamba	17 Aralık Perşembe	18 Aralık Cuma
08:30 09:15	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipotalamus ve Hipofiz 3 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipotalamus ve Hipofiz 4 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları 1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
11:30 12:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup B)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup C)	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup B)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup C)	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA

	21 Aralık Pazartesi	22 Aralık Salı	23 Aralık Çarşamba	24 Aralık Perşembe	25 Aralık Cuma
08:30 09:15	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SEÇMELİ-3 ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SEÇMELİ-3 ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA)	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Ertuğrul Taşan (Erişkin Endokrin)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	28 Aralık Pazartesi	29 Aralık Salı	30 Aralık Çarşamba	31 Aralık Perşembe	1 Ocak Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!	YILBAŞI TATİLİ
09:30 10:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem)**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğretim Üyesi Birsen ELİBOL**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
ANATOMİ	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (4) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (7)	11	8	19	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. İsmail MERAL	17	2	19	
HİSTOLOJİ	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (7)	11	6	17	
T.BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	8	1	9	
ACİL TIP	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	2	0	2	
KURUL TOPLAMI		49	17	66	6
KANITA DAYALI TIP		16	6	22	
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	3	3	
MESLEKİ İNGİLİZCE		4	---	4	
SEÇMELİ DERSLER		10	---	10	

2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem) Soru Dağılımı

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	7	4	24
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	13		
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	31	1	32
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	7	3	23
	Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU	13		
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	15	0	15
Acil Tıp	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	4	0	4
Panel			2	2
TOPLAM		90	10	100

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 ve aynı zamanda becerileri ve tutumları kazandırmak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Hipofiz, böbreküstü bezi, tiroid ve paratiroidin embriyolojik gelişimini ve hangi dönemde farklandığını tanımlayabilecek,
2. Tüm endokrin organların anatomik ve histolojik yapısını söyleyebilecek,
3. Tüm endokrin organların fizyolojik fonksiyonunu ve homeostatik kontrole katkılarını açıklayabilecek,
4. Hormonların genel etki mekanizmalarını ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilecek,
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini söyleyebilecek,
6. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilecek,
7. Böbrek işlevlerini tanımlamalı, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilecek,
8. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilecek,
9. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini söyleyebilecek,
10. Açık yaraya pansuman yapabilme, kadında ve erkekte üretral kateter takabilme, glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilme, dikiş atma ve alma, ve idrarın biyokimyasal analizi becerisi elde edebilecek,
11. Tıbbi etik kurallarının hasta-hekim ilişkisindeki önemini farkına varabilecek,
12. İnsan ilişkilerinde saygının önemini farkında olabilecek,
13. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemseyebilecek,
14. Hastalıkların tedavisinde kazanılacak beceriler için öncelikle doğru temel bilginin edinilmesi gerektiğini fark edebilecektir.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	4 Ocak Pazartesi	5 Ocak Salı	6 Ocak Çarşamba	7 Ocak Perşembe	8 Ocak Cuma
08:30 09:15	Kanıtı dayalı tıp uygulamalarının anlamı, tanıtımı, tarihçesi (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Eleştirel makale okumada ve değerlendirmede önemli kavramlar (derslik) Bedia ÖZYILDIRIM ONLINE	Deneysel çalışmalar (randomize kontrollü klinik deneyler) (derslik) Saad AL-EZZ ONLINE	Metaanaliz ve sistematik derlemeler (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Örnekleme ait özellikler ortalamalar ve dağılım ölçütleri. Ortalama, mod, medyan, standart sapma, standart hata (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Çalışma tipleri (Gözleme dayalı çalışmalar, klinik deneyler, tanı çalışmaları) (derslik) Bedia ÖZYILDIRIM ONLINE	Tanı çalışmaları (derslik) Saad AL-EZZI ONLINE	Olgu tipi makalelerin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik) Semra ÖZÇELİK ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Ölçüm tipleri. Oran, orantı, hız, prevalans, insidans Güven aralığı (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Kikare testi Risk ölçütleri: OR, RR, AR (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Nedensellik ilişkileri, korelasyon, regresyon (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Araştırma makalelerinin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik) Semra ÖZÇELİK ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Veri girişi Hipotez testlerine giriş Ömer UYSAL ONLINE	Ortalamaların kıyasında kullanılan testler Parametrik nonparametrik ayrımı (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Karıştırıcı faktörler ve etkileri (bias) yanlılık. Örneklem sayısı (derslik) Ömer UYSAL ONLINE	Derleme makalelerin hazırlanışı ve literatürdeki önemi (derslik) Semra ÖZÇELİK ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
					Teorik sınav (12:30)
13:30 14:15	Bir araştırma makalesinin incelenmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	Bir araştırma makalesinin incelenmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	SEÇMELİ-3 ONLINE	Araştırma makalelerinden özet sunumları ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Bir araştırma makalesinin incelenmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	Bir araştırma makalesinin incelenmesi (Küçük Grup Çalışması) ONLINE	SEÇMELİ-3 ONLINE	Araştırma makalelerinden özet sunumları ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

KDT'de görevlendirilecek hocalar	
Prof. Dr. SEMRA ÖZÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi EBRU HACIOSMANOĞLU
Prof. Dr. NURAN YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER FARUK ÖZER
Prof. Dr. MUKADDES EŞREFOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi SAVAŞ ÜSTÜNOVA
Prof. Dr. FAHRİ AKBAŞ	Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU
Prof. Dr. SEDAT MEYDAN	Öğr. Gör. ERAY METİN GÜLER
	Öğr. Gör. ELİF KARAASLAN

	11 Ocak Pazartesi	12 Ocak Salı	13 Ocak Çarşamba	14 Ocak Perşembe	15 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
09:30 10:15	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Mesane, üreter, uretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
11:30 12:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Mesane, üreter, uretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
13:30 14:15	Öğrenen merkezli PANEL (Hava Kirliliği-Tütün ve Tütün Ürünleri)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup E)
14.30 15:15	Öğrenen merkezli PANEL (Hava Kirliliği-Tütün ve Tütün Ürünleri)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. İlker Tolga Özgen (Çocuk Endokrin)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup F)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup C)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup D)

	18 Ocak Pazartesi	19 Ocak Salı	20 Ocak Çarşamba	21 Ocak Perşembe	22 Ocak Cuma
08:30 09:15	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU ONLINE
10:30 11:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	2x2 LAB-B: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU ONLINE
11:30 12:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	2x2 LAB-B: Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Boşaltma yolları, dış genitaler HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU ONLINE
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup A)	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup B)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup D)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup A)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup D)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup A)	SERBEST ÇALIŞMA

	25 Ocak Pazartesi	26 Ocak Salı	27 Ocak Çarşamba	28 Ocak Perşembe	29 Ocak Cuma
08:30 09:15	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2X2 LAB-A: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
09:30 10:15	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Canalis inguinalis ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2X2 LAB-A: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tuba uterina uterus, dış genitaler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2X2 LAB-B: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
11:30 12:15	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Genital sistem gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2X2 LAB-B: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
13:30 14:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-3 FİNAL SINAVI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup C)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup E)
14.30 15:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-3 FİNAL SINAVI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup C)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup E)
15.30 16:30	Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup B)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup F)
16.30 17:15	Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup B)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Kemalettin YILDIZ (Grup F)

	1 Şubat Pazartesi	2 Şubat Salı	3 Şubat Çarşamba	4 Şubat Perşembe	5 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Sedat MEYDAN 2X2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-A: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-B: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Erkek Genital Organları ANATOMİ Muhammed PARLAK	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-B: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	KLİNİK YANSIMA Prof, Dr. Gürkan Kıran (Kadın Doğum)	1x4 LAB-C: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Erkek Genital Organları ANATOMİ Muhammed PARLAK	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Sedat MEYDAN 2x2 LAB-B: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	KLİNİK YANSIMA Prof, Dr. Gürkan Kıran (Kadın Doğum)	1x4 LAB-D: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	Dekanla Söyleşi Ramazan ÖZDEMİR
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (ANATOMİ)
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ)
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	8 Şubat Pazartesi	9 Şubat Salı	10 Şubat Çarşamba	11 Şubat Perşembe	12 Şubat Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
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	SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30	SERBEST ÇALIŞMA	
15:30 16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	15 Şubat Pazartesi	16 Şubat Salı	17 Şubat Çarşamba	18 Şubat Perşembe	19 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 16:30	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

	22 Şubat Pazartesi	23 Şubat Salı	24 Şubat Çarşamba	25 Şubat Perşembe	26 Şubat Cuma
08:30 09:15	Lab Bütünleme (Histoloji-Anatomi)	Lab Bütünleme (Histoloji-Anatomi)	Bütünleme (2D)	Bütünleme (2E)	Bütünleme (2F)
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
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 16:30	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
16.30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

3A-1 KOMİTESİ (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) Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN (4) Dr. Öğr. Üyesi Şahande ELAGÖZ (11) Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER (8)	25	3	28	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN (14) Prof. Dr. Gökhan AKKAN (27)	41	---	41	
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (23) Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL (22)	45	8	53	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	0	2	
ACİL TIP	Doç. Dr. Ertan SÖNMEZ	4	---	4	
KURUL TOPLAMI		117	11	128	8
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	1	1	
MESLEKİ İNGİLİZCE		14	---	14	
SEÇMELİ DERSLER		14	---	14	

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

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Patoloji	Prof. Dr. Şahande ELAGÖZ	6	7	9	2	24
	Doç. Dr. Zuhâl GUCİN	1		2		
	Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN	0		5		
	Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER	0		6		
Farmakoloji	Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN	8	11	10	0	31
	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	3		21		
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	9	12	18	4	40
	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	3		18		
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	0	0	2	0	2
ACİL TIP	Doç. Dr. Ertan SÖNMEZ	0	0	3	0	3
TOPLAM		30	30	94	6	100

2.SINIF 4. DERS KURULU (TIP 235- 3A-1Komitesi)**HASTALIKLARIN TEMELLERİ 1****AMAÇ**

İnfeksiyöz hastalıklara dair mikrobiyolojik, patolojik ve farmakolojik genel kavramları ve tanımları öğretmek. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların genel yapıları, virülans faktörleri, diyagnostik özellikleri gibi konuları sunmak.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Patojen bakterilerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
2. Patolojik fenomenlerin temel özelliklerini açıklayabilecek,
3. Yaygın farmakolojik ajanların türlerini, etki mekanizmalarını yararlı ve olumsuz etkilerini özetleyebilecek,
4. Patojen bakteriler ve virüslere karşı profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecektir.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8
ÖÇ1	3	1	3	5	1	5	2	5
ÖÇ2	3	1	3	5	1	5	2	5
ÖÇ3	3	1	3	5	1	5	2	5
ÖÇ4	3	1	3	5	1	5	2	5

	1 Mart Pazartesi	2 Mart Salı	3 Mart Çarşamba	4 Mart Perşembe	5 Mart Cuma
08:30 09:15	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Zedelenmelere karşı hücre cevabı (Adaptasyon, hücre zedelenmesi, intraselüler birikimler) PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Zedelenmelere karşı hücre cevabı (Adaptasyon, hücre zedelenmesi, intraselüler birikimler) PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	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

	8 Mart Pazartesi	9 Mart Salı	10 Mart Çarşamba	11 Mart Perşembe	12 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilas FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Farmokinetik ilaçların absorbsiyonu FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İlaçların verilış yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
09:30 10:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus &</i> <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre zedelenme nedenleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Farmakovijilas FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Farmokinetik ilaçların absorbsiyonu FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İlaçların verilış yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus &</i> <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre zedelenmesinde morfolojik değişiklikler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup E)
11:30 12:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus &</i> <i>Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre zedelenmesinde morfolojik değişiklikler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup F)
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilas FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre zedelenmesi mekanizmaları PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup A)
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilas FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre zedelenmesi ve nekroz örnekleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup B)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	DANIŞMAN HOCA İLE GÖRÜŞME	SERBEST ÇALIŞMA	İlaçların etkisini değiştiren faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup C)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İlaçların etkisini değiştiren faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup D)

	15 Mart Pazartesi	16 Mart Salı	17 Mart Çarşamba	18 Mart Perşembe	19 Mart Cuma
08:30 09:15	Farmokinetik ilaçların dağılımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Farmokinetik ilaçların metabolizması FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Farmokinetik ilaçların dağılımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Farmokinetik ilaçların metabolizması FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Reçete Yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Reçete Yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAVI (12:30)
13:30 14:15	İntraselüler birikimler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Apoptozis-Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	İntraselüler birikimler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Apoptozis-Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	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

	22 Mart Pazartesi	23 Mart Salı	24 Mart Çarşamba	25 Mart Perşembe	26 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Embolus ve embolizm PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN
09:30 10:15	Farmokinetik İlaçların atılımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Kimyasal mediatörler PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Enfarktüs ve şok morfolojisi PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN
10:30 11:15	Farmokinetik İlaçların atılımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Doz konsantrasyon etki ilişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
11:30 12:15	İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Doz konsantrasyon etki ilişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
13:30 14:15	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	İlaç-reseptör ilişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	İlaç-reseptör ilişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	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

	29 Mart Pazartesi	30 Mart Salı	31 Mart Çarşamba	1 Nisan Perşembe	2 Nisan Cuma
08:30 09:15	Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Antimikrobiyal kemoterapötiklere giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
11:30 12:15	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Bakteriostatik protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SEÇMELİ-4 ONLINE	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Ertan SÖNMEZ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Bakteriostatik protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SEÇMELİ-4 ONLINE	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Ertan SÖNMEZ	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	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

	5 Nisan Pazartesi	6 Nisan Salı	7 Nisan Çarşamba	8 Nisan Perşembe	9 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre duvar sentez inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre duvar sentez inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Vitamins FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	2X2 LAB:B Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Vitamins FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	2X2 LAB:B Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Patoloji Pratik PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Özden Türel (Çocuk Enfeksiyon)	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Patoloji Pratik PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Meliha Meriç Koç (Erişkin Enfeksiyon)	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	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

	12 Nisan Pazartesi	13 Nisan Salı	14 Nisan Çarşamba	15 Nisan Perşembe	16 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DNA Giraz inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DNA Giraz inhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	Diğer hücre duvarını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA	Diğer hücre duvarını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Ertan SÖNMEZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SEÇMELİ-4 ONLINE	Patoloji Pratik PATOLOJİ Beril GÜLER	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Ertan SÖNMEZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	19 Nisan Pazartesi	20 Nisan Salı	21 Nisan Çarşamba	22 Nisan Perşembe	23 Nisan Cuma
08:30 09:15	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI	Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı
09:30 10:15	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	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 16:30	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 (Hastalıkların Temelleri-II)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Prof. Dr. Zuhâl Gücin (4) Dr. Öğr. Üyesi Pelin Yıldız (4) Uz. Dr. M. Özgün GEÇER (4)	12	2	14	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	13	---	13	
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (24) Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK (18) Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL (6)	48	4	52	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	6	---	6	
KURUL TOPLAMI		79	6	85	7
PDÖ		12	---	12	
MESLEKİ İNGİLİZCE		14	---	14	
SEÇMELİ DERSLER		14	---	14	

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

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Patoloji	Prof. Dr. Zuhâl Gücin	0	2	5	2	17
	Uz. Dr. M. Özgün GEÇER	2		5		
	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Yıldız	0		5		
Farmakoloji	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	2	2	16	0	16
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	19	21	29	2	60
	Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK	0		22		
	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	2		7		
Biyokimya	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	5	5	7	0	7
TOPLAM		30	30	95	5	100

2.SINIF 5. DERS KURULU (TIP 236- 3A-2Komitesi)**HASTALIKLARIN TEMELLERİ 2****AMAÇ**

- Bu kurulda; enfeksiyon hastalıklarına neden olan viral, mikolojik ve parazitolojik etkenlerin tanınması,
- Hastalık oluşturma mekanizmaları,
- Tanı ve tedavi yöntemleri ve
- Korunma yollarının kavranması amaçlanmıştır.
- Ayrıca neoplastik etmenleri tanımlamak, etyopatogenez ve korunma yöntemleriyle ilgili temel bilgi, tutum ve becerilerin kazandırılmasını sağlamak amaçlanmıştır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin genel özelliklerini tanımlayabilecek,
2. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlayabilecek,
3. Virüslerin, mantarların ve parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını tanımlayabilecek,
4. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin laboratuvar tanısını söyleyebilecek,
5. Enfeksiyonla ilgili immünolojik mekanizmaları açıklayabilecek,
6. Enfeksiyon sonucu doku ve organlarda oluşabilen hasar mekanizmalarını açıklayabilecek,
7. Enfeksiyonların etken özelliklerine göre tedavilerini açıklayabilecek,
8. Enfeksiyon etkenlerinden korunma yollarını açıklayabilecek,
9. Tümör oluşum nedenlerini açıklayabilecek,
10. Tümörlerin karakteristik özelliklerini sayabilecek,
11. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etyolojik faktörleri ve onkojenik ajanları açıklayabilecek,
12. Küf ve maya mantarlarını laboratuvar testleri ile tanıyabilecek,
13. Paraziter ve mikotik etkenleri laboratuvar koşullarında tanıyabilecektir.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	26 Nisan Pazartesi	27 Nisan Salı	28 Nisan Çarşamba	29 Nisan Perşembe	30 Nisan Cuma
08:30 09:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30 10:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30 11:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30 12:15	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
					PDÖ SINAVI (12:30)
13:30 14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

PDÖ'de görevlendirilecek hocalar	
Prof. Dr. YAŞAR CESUR	Doç. Dr. FAHRİ AKBAŞ
Prof. Dr. ŞAHBETTİN SELEK	Doç. Dr. CUMALİ KARATOPRAK
Prof. Dr. MELTEM GÜRSU	Dr. Öğr. Üyesi ÖMER UYSAL
Prof. Dr. SEDAT MEYDAN	Dr. Öğr. Üyesi BİRSEN ELİBOL
Doç. Dr. MUHARREM KISKAÇ	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL
Doç. Dr. AHMET BACAKSIZ	Öğr. Gör. Dr. ELMAS BİBERCİ KESKİN

	3 Mayıs Pazartesi	4 Mayıs Salı	5 Mayıs Çarşamba	6 Mayıs Perşembe	7 Mayıs Cuma
08:30 09:15	İnsan Herpes virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ ZİYARETİ (A grubu)	SERBEST ÇALIŞMA	Adenovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
09:30 10:15	İnsan Herpes virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST ÇALIŞMA	Adenovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK		Hepatit virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-2 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Retrovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK		Hepatit virusları (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-3 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Retrovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Papilloma ve polyoma viruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SEÇMELİ-4 ONLINE	PATOLOJİ PRATİK (Patoloji Lab) Grup A	PATOLOJİ PRATİK (Patoloji Lab) Grup B
14.30 15:15	Parvovirüsler ve Pox viruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SEÇMELİ-4 ONLINE	PATOLOJİ PRATİK (Patoloji Lab) Grup A	PATOLOJİ PRATİK (Patoloji Lab) Grup B
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	10 Mayıs Pazartesi	11 Mayıs Salı	12 Mayıs Çarşamba	13 Mayıs Perşembe	14 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ ZİYARETİ (B grubu)	SERBEST ÇALIŞMA	Ramazan Bayramı 1. gün	Ramazan Bayramı 2. gün
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ-4 ONLINE		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ-4 ONLINE		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA		

	17 Mayıs Pazartesi	18 Mayıs Salı	19 Mayıs Çarşamba	20 Mayıs Perşembe	21 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	Atatürk Anma Gençlik ve Spor Bayramı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Filo ve Rhabdovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST ÇALIŞMA	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
10:30 11:15	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		<i>Reoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
11:30 12:15	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		<i>Picornaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Bunyaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	24 Mayıs Pazartesi	25 Mayıs Salı	26 Mayıs Çarşamba	27 Mayıs Perşembe	28 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Flaviviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Neopilaziye Giriş PATOLOJİ Pelin YILDIZ	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Neopilaziye Epidemiyolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
	FORMATİF SINAVI (12:30)				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30	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

	31 Mayıs Pazartesi	1 Haziran Salı	2 Haziran Çarşamba	3 Haziran Perşembe	4 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glukokortikoidler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Glukokortikoidler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
10:30 11:15	Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Kanserdeki Genetik Lezyonlar PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Karsinogenesis PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
11:30 12:15	Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Kanserdeki Genetik Lezyonlar PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Kanser Hücrelerinin Karakteristik Özellikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
13:30 14:15	Tümörlerin Genel Özellikleri PATOLOJİ Pelin YILDIZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Dr. Hacı Mehmet Türk (Onkoloji)	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	Tümörlerin Genel Özellikleri PATOLOJİ Pelin YILDIZ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Özlem Su Küçük (Dermatoloji)	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30	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

	7 Haziran Pazartesi	8 Haziran Salı	9 Haziran Çarşamba	10 Haziran Perşembe	11 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Antimalarial ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	TOPLUMA DAYALI EĞİTİM ETKİNLİĞİ (ÇOCUK BAKIM EVİ ZİYARETİ)
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Antiprotozoal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Antimalarial ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	
10:30 11:15	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kanser tedavisinin klinik farmakolojisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Öğrenen Merkezli PANEL (Duygusal Zeka) İsmet KIRPINAR	
11:30 12:15	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Antihelmintik ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Öğrenen Merkezli PANEL (Duygusal Zeka) İsmet KIRPINAR	
13:30 14:15	İnvazyon ve Metastaz PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SEÇMELİ-4 ONLINE	LAB: Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Pelin YILDIZ	
14.30 15:15	Tümör İmmünitesi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SEÇMELİ-4 ONLINE	LAB: Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Pelin YILDIZ	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	14 Haziran Pazartesi	15 Haziran Salı	16 Haziran Çarşamba	17 Haziran Perşembe	18 Haziran Cuma	
08:30 09:15	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI	
09:30 10:15	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	Antineoplastik ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	Antineoplastik ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

	21 Haziran Pazartesi	22 Haziran Salı	23 Haziran Çarşamba	24 Haziran Perşembe	25 Haziran Cuma
08:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:15					

	28 Haziran Pazartesi	29 Haziran Salı	30 Haziran Çarşamba	1 Temmuz Perşembe	2 Temmuz Cuma
08:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 BÜTÜNLEME SINAVI 13:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	5 Temmuz Pazartesi	6 Temmuz Salı	7 Temmuz Çarşamba	8 Temmuz Perşembe	9 Temmuz Cuma
08:30 17:15	LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi)	LAB Bütünleme (Histoloji-Anatomi)	BÜTÜNLEME (3A-1)	BÜTÜNLEME (3A-2)	