



BEZMİÂLEM
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
— 1845 —

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 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	Doç. Dr. 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 GÜRSOY
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
2021- 2022 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI

TIP FAKÜLTESİ 2021-2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM - II				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
GÜZ YARIYILI	06.09.2020	11.02.2022	FORMATİF	SUMMATİF
2. SARMAL (2C) Kan ve Lenf Sistemi	06.09.2021	01.10.2021	-	01.10.2021
2. SARMAL (2D) Dolaşım ve Solunum Sistemi	04.10.2021	05.11.2021	20.10.2021	05.11.2021
2. SARMAL (2E) Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi	08.11.2021	31.12.2021	29.11.2021	31.12.2021
2. SARMAL (2F) Ürogenital Sistem	03.01.2022	11.02.2022	- <i>KDT: 07.01.2022</i>	11.02.2022
SÖMESTR TATİLİ	12.02.2022	27.02.2022		
BÜTÜNLEME (GÜZ)			22.02.2022	
			23.02.2022	
			24.02.2022	
			25.02.2022	
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
BAHAR YARIYILI	28.02.2022	17.06.2022	FORMATİF	SUMMATİF
3. SARMAL (3A-1) Hastalıkların Temelleri-1	28.02.2022	22.04.2022	18.03.2022	22.04.2022 <i>TBS: 19.04.2021</i>
3. SARMAL (3A-2) Hastalıkların Temelleri-2	25.04.2022	17.06.2022	23.05.2022 <i>PDÖ: 29.04.2021</i>	17.06.2022
BÜTÜNLEME (BAHAR)			06.07.2022	
			07.07.2022	

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 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		59	10	4
TIP239	2D	Dolaşım ve Solunum Sistemi		71	20	6
TIP240	2E	Sindirim, Metabolizma ve Endokrin		122	20	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		81	6	9 (3 İNG)
TOPLAM				499	84	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				667	84	60 (18 İNG)
	TEMEL TIBBİ BECERİLER		Y	0	11	0
	KDT		B	16	6	0
	PDÖ		B	12	0	
TOPLAM				695	101	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		59	10	4
TIP239	2D	Cardiovascular and Pulmonary System		71	20	8
TIP240	2E	Digestive and Endocrine Systems, Metabolism		122	20	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		81	6	9 (3 ENG)
*2020-2021 Eğitim Öğretim yılı öğrencileri 2019-2020 Eğitim Öğretim yılında TIP119 kodu ile bu dersi almışlardır.						
TOTAL				499	84	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				667	84	60 (18 İNG)
	BASIC MEDICAL SKILLS		Y	0	0	11
	KDT		S	16	16	6
	PDÖ		S		12	0
TOTAL				695	101	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;

- Kan ve lenf, 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. Kan ve lenf sisteminin genel elemanlarını, yapılarını ve fonksiyonlarını anatomik, histolojik ve fizyolojik 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 kanalı ve sinirim kanalına bağlı organların embriyolojik gelişimi, biyokimyasal özelliklerini, anomalilerini anlatabilecek,
5. Sindirim sisteminde görev alan enzimlerin, salınan hormonların biyokimyasal ve fonksiyonel özelliklerini anlatabilecek,
6. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin anatomik, histoloji ve fizyolojik özelliklerini açıklayacak,
7. Böbreğin anatomi, histoloji ve fizyolojisini açıklayabilecek,
8. Patojen bakteriler, virüsler, mantarlar ve parazitlerin tıbbi önemi, sınıflandırmaları, önemli mikrobiyolojik özellikleri, klinik hastalıkları, profilaktik önlemleri ve tedavi konularını tanımlayabilecek,
9. Patolojik fenomenlerin temel özelliklerini tanımlayabilecek,
10. 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 öneminin farkına varabilecek,
2. İnsan ilişkilerinde saygının önemini kavrayabilecek,
3. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemseyebilecektir.

2C KOMİTESİ (Kan ve Lenf Sistemi)**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi E. Rumeysa HEKİMOĞLU**

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	Prof. Dr. İsmail MERAL (2) Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA (16)	18	4	22	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (3) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rumeysa HEKİMOĞLU (7)	10	4	14	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (3) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (8)	11	2	13	
KURUL TOPLAMI		59	10	69	4 (2 İNG)
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	3	3	
MESLEKİ İNGİLİZCE		8	---	8	
SEÇMELİ DERSLER		6	---	6	

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

Dersin Adı	Öğretim Üyesi	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
Anatomi	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	2	-	2
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	2	2	15
	Dr. Öğr. Üyesi Savaş ÜSTÜNOVA	11		
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	2	2	10
	Dr. Öğr. Üyesi Emine Rumeysa HEKİMOĞLU	6		
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	14		14
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	1	9
	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	6		
TOPLAM		45	5	50

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 hemoglobin metabolizması, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama ve pıhtılaşma mekanizması, savunma fonksiyonları vb) ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.
- Bu amaca yönelik olarak öncelikle kan ve lenf sistemi organ ve dokularının genel yapısı ve ardından fonksiyonları işlenerek bu iki dokunun metabolik faaliyetlerdeki görevlerinin öğrenilmesi,
- Daha sonraki sarmallarda kan ve lenf hastalıklarının öğrenilmesini kolaylaştırmak amacıyla genel olarak bu sistemin bozukluklarının mekanizması ve
- Bu bozuklukların tespit yöntemleri hakkında bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ**Bu kurulun sonunda öğrenciler;**

1. Kan dokusunun anatomik ve histolojik yapısını açıklayabilecek,
2. Kan dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini tanımlayabilecek,
3. Lenf dokusunun biyogenezinin detayları ve bunların işlevlerle olan ilişkisini açıklayabilecek,
4. Kan ve lenf dokularının biyolojik süreçte yerine getirdikleri (hemostaz, sıvı-elektrolit dengenin sağlanması, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama, pıhtılaşma vb) görevleri ve işlevleri açıklayabilecek,
5. Kan ve lenf dokularının incelenmesinde kullanılan yöntemleri (hemogram, hemoglobin tayini, hematokrit değer belirlenmesi, CBC, diferensiyel kan sayımı, sedimentasyon, lenfosit tiplerinin belirlenmesi, kanama ve pıhtılaşma süreçlerinin test edilmesi, otomatik ve manuel yöntemler, vb) tanımlayabilecek,
6. Kan ve lenf dokularının bozukluklarını (anemi, polisitemi, lösemi, hemoglobinopatiler, kanama ve pıhtılaşma bozuklukları, vb) genel hatlarıyla açıklayabilecek,
7. İmmün sistem hakkında temel terimleri ve işleyişi tanımlayabilecektir.

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	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ5	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ6	3	3	2	5	2	4	3	4
ÖÇ7	3	3	2	5	2	4	3	5

	6 Eylül Pazartesi	7 Eylül Salı	8 Eylül Çarşamba	9 Eylül Perşembe	10 Eylül Cuma
08:30 09:15	2020-2021 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme Ramazan ÖZDEMİR Özlem SU KÜÇÜK Teoman AYDIN Şahabettin SELEK Birsen ELİBOL	SERBEST ÇALIŞMA	Kemik İliği ve Hemopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
09:30 10:15	09:00	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kemik İliği ve Hemopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kanın Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x1 LAB-B: Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
11:30 12:15	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kanın Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x1 LAB-A: Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	13 Eylül Pazartesi	14 Eylül Salı	15 Eylül Çarşamba	16 Eylül Perşembe	17 Eylül Cuma
08:30 09:15	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kan Yapımı Hematopoez FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Kan Yapımı Hematopoez FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Dalak, Tonsila Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Lenfin Oluşumu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-B: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Lenfin Oluşumu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Eritrositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-B: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Kan Grupları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	2x2 LAB-A: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	2x2 LAB-A: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	20 Eylül Pazartesi	21 Eylül Salı	22 Eylül Çarşamba	23 Eylül Perşembe	24 Eylül Cuma
08:30 09:15	Hemoglobin ve Myoglobin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hemoglobin ve Myoglobin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Porfirin Metabolizması BIYOKİMYA Şahabettin SELEK
09:30 10:15	Hemoglobin ve Myoglobin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hemoglobin ve Myoglobin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Trombositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Porfirin Metabolizması BIYOKİMYA Şahabettin SELEK
10:30 11:15	Hümorale İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu MİKROBİYOLOJİ (İNG) Mehmet Ziya DOYMAZ	Hücresele, Hümorale İmmünitenin Efektör Mekanizmaları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Hümorale İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Viral İnterferens ve İnterferonlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup C) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	KLİNİK YANSIMA (Çocuk Hematoloji) Prof. Dr. Fatma Betül Çakır	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup D) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	KLİNİK YANSIMA (Erişkin Hematoloji) Prof. Dr. Güven Çetin	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ)
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup E) GÖZDE ATAŞ	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup A) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ-BİYOKİMYA)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup F) GÖZDE ATAŞ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup B) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA

	27 Eylül Pazartesi	28 Eylül Salı	29 Eylül Çarşamba	30 Eylül Perşembe	1 Ekim Cuma	
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini, Sedimentasyon ve Eritrosit Agregasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI	
09:30 10:15	Hemoglobin Elektroforezi BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini, Sedimentasyon ve Eritrosit Agregasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hemostaz FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini, Sedimentasyon ve Eritrosit Agregasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hemostaz FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini, Sedimentasyon ve Eritrosit Agregasyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anemiler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kan Transfüzyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
						**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!

2D KOMİTESİ (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	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. Abdürrahim KOÇYİĞİT	6	---	6	
KURUL TOPLAMI		71	20	91	6
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	3	3	
MESLEKİ İNGİLİZCE		8	---	8	
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	4	5	8	4	26
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	0		8		
	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	1		6		
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

	4 Ekim Pazartesi	5 Ekim Salı	6 Ekim Çarşamba	7 Ekim Perşembe	8 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Atheroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	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 Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Atheroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	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	Kalp Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	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 Sistemine Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Ertan SÖNMEZ/	2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Ertan SÖNMEZ/	2X2 LAB-A: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Ertan SÖNMEZ/	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Ertan SÖNMEZ/	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ İsmail MERAL

	11 Ekim Pazartesi	12 Ekim Salı	13 Ekim Çarşamba	14 Ekim Perşembe	15 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalbin İleti Sistemi ve İnervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
09:30 10:15	Kalbin Damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Büyük Damarlar, Sistemik Dolaşım ve Fetal Dolaşım ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Fetal dolaşım HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	Kardiyak Aritmiler FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1x2 LAB-B: Kalbin Damarları ve İleti Sistemi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1x2 LAB-B: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	Kan Basıncı ve Nabız FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1X2 LAB-A: Kalbin Damarları ve İleti Sistemi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1X2 LAB-A: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ İsmail MERAL
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Asım ESEN
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kontraktilite FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Asım ESEN
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Asım ESEN
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Asım ESEN

	18 Ekim Pazartesi	19 Ekim Salı	20 Ekim Çarşamba	21 Ekim Perşembe	22 Ekim Cuma
08:30 09:15	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemine Giriş ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Burun ANATOMİ Sedat MEY DAN
09:30 10:15	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST ÇALIŞMA	Thorax Duvarı Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Burun ve Paranasal Sinüsler ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Kardiyovasküler Hastalıklarda Biyokimyasal tanı BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	2x1 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Solunum Mekaniği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
11:30 12:15	Kardiyovasküler Hastalıklarda Biyokimyasal tanı BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	2x1 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Solunum Mekaniği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
			FORMATİF SINAVI (12:30)		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Fizyoloji-Biyokimya)	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Fizyoloji-Biyokimya)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Asım ESEN	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Ertan SÖNMEZ	KLİNİK YANSIMA Dr. Yusuf İzzet Ayhan (Çocuk Kardiyoloji)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Ertan SÖNMEZ	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Ramazan Özdemir (Erişkin Kardiyoloji)

	25 Ekim Pazartesi	26 Ekim Salı	27 Ekim Çarşamba	28 Ekim Perşembe	29 Ekim Cuma
08:30 09:15	Akciğer HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	CUMHURİYET BAYRAMI TATİL
09:30 10:15	Solunum Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	
10:30 11:15	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB A: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Diafragma ve Mediastum ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	
11:30 12:15	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU LAB A: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	Pharynx ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	1 Kasım Pazartesi	2 Kasım Salı	3 Kasım Çarşamba	4 Kasım Perşembe	5 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	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)	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	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ- BİYOKİMYA)	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	Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Akciğer Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	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 (7) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (7) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (6)	20	9	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 KOÇYIĞIT (18) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (12) Dr. Öğr. Üyesi Ömer Faruk ÖZER (8)	38	1	39	
KURUL TOPLAMI		122	20	141	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	4	4	
MESLEKİ İNGİLİZCE		12	---	12	
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	4	11	5	4	19
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	3		5		
	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	4		5		
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	8	8	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 KOÇYIĞIT	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

	8 Kasım Pazartesi	9 Kasım Salı	10 Kasım Çarşamba	11 Kasım Perşembe	12 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	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	Oral Histoloji-3 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x1 LAB-A: Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
11:30 12:15	Periton ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ağız Anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Oral Histoloji-4 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x1 LAB-B: Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Oral Histoloji-1 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Büyük tükrük bezleri (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Oral Histoloji-2 (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	Özefagus (İNG.) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-B: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Erkan Çakır (Çocuk Göğüs)	SEÇMELİ-3 ONLINE	KLÜP ÇALIŞMASI	2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	KLİNİK YANSIMA Dr. Hamza OGUN (Erişkin Göğüs)	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	2x2 LAB-A: Oral Histoloji HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU

	15 Kasım Pazartesi	16 Kasım Salı	17 Kasım Çarşamba	18 Kasım Perşembe	19 Kasım Cuma
08:30 09:15	Protein yıkımı ve üre sentezleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	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: Özafagus 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: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN
10:30 11:15	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-A: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN
11:30 12:15	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 1x2 LAB-A: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Biyoenjeretik ve ATP BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Batın Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet Ali GÜLTEKİN
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	Biyoenjeretik ve ATP BİYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup C-D)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	KLİNİK YANSIMA (Parkinson) NÖROLOJİ Ferda USLU 1. sınıfta yapmayan öğrenciler (Grup9)	SEÇMELİ-3 ONLINE	TUSDATA TOPLANTI	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)

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

	29 Kasım Pazartesi	30 Kasım Salı	1 Aralık Çarşamba	2 Aralık Perşembe	3 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	Metabolik sendrom ve obezite BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	Metabolik sendrom ve obezite BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST ÇALIŞMA	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	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İnsanda enerji gereksinimi BIYOFİZİK Ebru HACIOSMANOĞLU
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (ANATOMİ)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	DANIŞMAN HOCA İLE GÖRÜŞME	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	6 Aralık Pazartesi	7 Aralık Salı	8 Aralık Çarşamba	9 Aralık Perşembe	10 Aralık Cuma
08:30 09:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2 LAB-B: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
09:30 10:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
10:30 11:15	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-B: Karaciğer, pankreas, safra kesesi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU 2x2 LAB-A: Endokrin Bezler, Pankreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2x2 LAB-A: Endokrin sistem HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x4 LAB-A: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hipofiz ve Epifiz HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	Tiroid, paratiroid, adrenal bez HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x4 LAB-B: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Hakan Şentürk (Erişkin Gastro)	1x4 LAB-C: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA Dr. Güzide Doğan (Çocuk Gastro)	1x4 LAB-D: Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT

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

	20 Aralık Pazartesi	21 Aralık Salı	22 Aralık Çarşamba	23 Aralık Perşembe	24 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
09:30 10:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
10:30 11:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. İlker Tolga Özgen (Çocuk Endokrin)
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 FİNAL SINAVI 15:30	PANEL Temel Yaşam Desteği Ertan Sönmez	SEÇMELİ-3 ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI:30	PANEL Temel Yaşam Desteği Ertan Sönmez	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	27 Aralık Pazartesi	28 Aralık Salı	29 Aralık Çarşamba	30 Aralık Perşembe	31 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	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 (Ürogenital Sistem)**DERS KURULU BAŞKANI:** Doç. Dr. Birsen ELİBOL

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
ANATOMİ	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (4) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (4) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (3)	11	8	19	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. İsmail MERAL	17	2	19	
HİSTOLOJİ	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa 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		2	---	2	

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	7		
	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	6		
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL	31	1	32
Histoloji ve Embriyoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	7	3	23
	Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa 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 yapabilmek, kadında ve erkekte üretral kateter takabilmek, glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilmek, 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

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

	10 Ocak Pazartesi	11 Ocak Salı	12 Ocak Çarşamba	13 Ocak Perşembe	14 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sıvı ve Elektrolit Dengesi 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	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Mesane, üreter, üretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
11:30 12:15	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Mesane, üreter, üretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	KLÜP ÇALIŞMASI	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	17 Ocak Pazartesi	18 Ocak Salı	19 Ocak Çarşamba	20 Ocak Perşembe	21 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	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	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL		2x2 LAB-A: Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-B: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
11:30 12:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-B: Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Boşaltma yolları, dış genitaler HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
13:30 14:15	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup F)	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	PANEL (Hava Kirliliği-Tütün ve Tütün Ürünleri) (Hamza Ogün)	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup C)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	PANEL (Hava Kirliliği-Tütün ve Tütün Ürünleri) (Hamza Ogün)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA

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

	31 Ocak Pazartesi	1 Şubat Salı	2 Şubat Çarşamba	3 Şubat Perşembe	4 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	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 Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-B: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Erkek Genital Organları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	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 Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	KLİNİK YANSIMA Dr. Öğr. Üyesi Habip Akbulut (Üroloji)	1x4 LAB-D: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	Dekanla Söyleşi Ramazan ÖZDEMİR
13:30 14:15	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup C)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (ANATOMİ)
14.30 15:15	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup D)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (FİZYOLOJİ)
15.30 16:30	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup E)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SEÇMELİ-3 BÜTÜNLEME SINAVI 14:30	KLÜP ÇALIŞMASI	SORU ÇÖZÜMÜ (HİSTOLOJİ)
16.30 17:15	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup F)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA

	7 Şubat Pazartesi	8 Şubat Salı	9 Şubat Çarşamba	10 Şubat Perşembe	11 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	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	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	

****SINAVDAN 15
DAKİKA SONRA
GERİ BİLDİRİM
YAPILACAKTIR!**

	14 Şubat Pazartesi	15 Şubat Salı	16 Şubat Çarşamba	17 Şubat Perşembe	18 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

	21 Şubat Pazartesi	22 Şubat Salı	23 Şubat Çarşamba	24 Şubat Perşembe	25 Şubat Cuma
08:30 09:15	Lab Bütünleme (Histoloji-Anatomi)	Bütünleme (2C)	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) Prof. Dr. Şahande ELAGÖZ (11) Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER (8)	25	3	28	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN (18) Prof. Dr. Gökhan AKKAN (23)	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	7	8	8	2	20
	Doç. Dr. Zuhâl GUCİN	1		1		
	Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN	0		3		
	Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER	0		6		
Farmakoloji	Prof. Dr. Akçahan GEPDİREMEN	5	10	10	0	29
	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	5		19		
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	9	12	17	4	37
	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	3		16		
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	0	0	1	0	1
ACİL TIP	Doç. Dr. Ertan SÖNMEZ	0	0	3	0	3
	TEMEL TIBBİ BECERİLER	0	0	0	10	10
TOPLAM		30	30	84	16	100

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

İnfeziyöz 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

	28 Şubat Pazartesi	1 Mart Salı	2 Mart Çarşamba	3 Mart Perşembe	4 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	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	SERBEST ÇALIŞMA	Zedelenmelere karşı hücre cevabı (Adaptasyon, hücre zedelenmesi, intraselüler birikimler) PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Introduction to the Human Microbiome for JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Introduction to the Human Microbiome for JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SEÇMELİ-4 ONLINE	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	7 Mart Pazartesi	8 Mart Salı	9 Mart Çarşamba	10 Mart Perşembe	11 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 & Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre zedelenme nedenleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	FK-Emilim FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Dağılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Metabolizma FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus & 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 & 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	İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SERBEST ÇALIŞMA	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	İlaçların verilmiş yolları 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	İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	DANIŞMAN HOCA İLE GÖRÜŞME	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	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup D)

	14 Mart Pazartesi	15 Mart Salı	16 Mart Çarşamba	17 Mart Perşembe	18 Mart Cuma
08:30 09:15	FK-Atılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	İlaç-Reseptör İlişkisi FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	FK-Atılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Farmakokinetik Etkileşimler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Doz- Konsantrasyon- Etki İlişkisi FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	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	İlaçların etki mekanizmaları 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	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAVI (12:30)
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	İntraselüler birikimler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Apoptozis- Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	İntraselüler birikimler PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	Apoptozis- Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	21 Mart Pazartesi	22 Mart Salı	23 Mart Çarşamba	24 Mart Perşembe	25 Mart Cuma
08:30 09:15	Farmakodinamik etkileşimler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi PATOLOJİ Beril GÜLER	Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Hemostaz- Tromboz PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus & Bordetella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
11:30 12:15	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter & Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Kimyasal mediatörler PATOLOJİ Beril GÜLER	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	28 Mart Pazartesi	29 Mart Salı	30 Mart Çarşamba	31 Mart Perşembe	1 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Embolus ve embolizm PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Enfarktüs ve şok morfolojisi PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	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	Protein Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	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	Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Ertan SÖNMEZ	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Duvar Sentez İnhibitörleri 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	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	4 Nisan Pazartesi	5 Nisan Salı	6 Nisan Çarşamba	7 Nisan Perşembe	8 Nisan Cuma	
08:30 09:15	Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ ZİYARETİ (B grubu)	Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	2X2 LAB:A Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
09:30 10:15	Diğer Hücre Duvarını Etkileyen Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN		Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	2X2 LAB:A Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
10:30 11:15	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		DNA Giraz İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:B Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
11:30 12:15	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		DNA Giraz İnhibitörleri FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:B Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	Patoloji Pratik PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA			SEÇMELİ-4 ONLINE	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	Patoloji Pratik PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE			SEÇMELİ-4 ONLINE	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA	

	11 Nisan Pazartesi	12 Nisan Salı	13 Nisan Çarşamba	14 Nisan Perşembe	15 Nisan Cuma	
08:30 09:15	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ ZİYARETİ (A grubu)	SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (PATOLOJİ)	2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
09:30 10:15	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER		SERBEST ÇALIŞMA	SORU ÇÖZÜMÜ (FARMAKOLOJİ)	2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
10:30 11:15	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Ertan SÖNMEZ		Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ)	2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
11:30 12:15	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Ertan SÖNMEZ		Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Patoloji Pratik PATOLOJİ Beril GÜLER	2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA	Antimetabolit Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Özden Türel (Çocuk Enfeksiyon)
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA			SEÇMELİ-4 ONLINE	Antiseptik ve Dezenfektanlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Meliha Meriç Koç (Erişkin Enfeksiyon)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE			SEÇMELİ-4 ONLINE	Antibiyotiklerin Klinik Kullanımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	18 Nisan Pazartesi	19 Nisan Salı	20 Nisan Çarşamba	21 Nisan Perşembe	22 Nisan Cuma
08:30 09:15	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:30 10:15	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA	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	18	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	15	---	15	
T. MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (24) Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK (18) Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL (6)	48	4	49	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	6	---	6	
KURUL TOPLAMI		81	6	91	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	1	16
	Uz. Dr. M. Özgün GEÇER	2		5		
	Dr. Öğr. Üyesi Pelin Yıldız	0		5		
Farmakoloji	Prof. Dr. Gökhan AKKAN	2	2	18	0	18
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	16	18	28	2	59
	Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK	0		22		
	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	2		7		
Biyokimya	Prof. Dr. Şahabettin SELEK	5	5	7	0	7
ASM Ziyareti		3	3	0	0	0
TOPLAM		30	30	97	3	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

	25 Nisan Pazartesi	26 Nisan Salı	27 Nisan Çarşamba	28 Nisan Perşembe	29 Nisan Cuma
08:30 09:15	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30 10:15	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30 11:15	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30 12:15	PDÖ	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	PDÖ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
					PDÖ SINAVI (12:30)
13:30 14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	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	SEÇMELİ-4 ONLINE	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
	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	Doç. Dr. ELMAS BİBERCİ KESKİN

	2 Mayıs Pazartesi	3 Mayıs Salı	4 Mayıs Çarşamba	5 Mayıs Perşembe	6 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Ramazan Bayramı 1. gün	Ramazan Bayramı 2. gün	Ramazan Bayramı 3. gün	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
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	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15				SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

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

	16 Mayıs Pazartesi	17 Mayıs Salı	18 Mayıs Çarşamba	19 Mayıs Perşembe	20 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Atatürk Anma Gençlik ve Spor Bayramı	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
09:30 10:15	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
10:30 11:15	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Paramyxoviridae</i> - measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Filo ve Rhabdovirüsler (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		<i>Picornaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Reoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		<i>Bunyaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SEÇMELİ-4 ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

	23 Mayıs Pazartesi	24 Mayıs Salı	25 Mayıs Çarşamba	26 Mayıs Perşembe	27 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	<i>Flaviviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
	FORMATİF SINAVI (12:30)				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Öğrenen Merkezli PANEL (Duygusal Zeka)	SERBEST ÇALIŞMA	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Öğrenen Merkezli PANEL (Duygusal Zeka)	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLÜP ÇALIŞMASI	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	30 Mayıs Pazartesi	31 Mayıs Salı	1 Haziran Çarşamba	2 Haziran Perşembe	3 Haziran Cuma
08:30 09:15	Neopilaziye Giriş PATOLOJİ Pelin YILDIZ	Antiprotozoal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Neopilaziye Epidemiyolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ	Antihelmintik ilaçlar 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	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
11:30 12:15	Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Karsinogenesis 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	SERBEST ÇALIŞMA	Tümörlerin Genel Özellikleri PATOLOJİ Pelin YILDIZ	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA Dr. Hacı Mehmet Türk (Onkoloji)	SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ)
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Tümörlerin Genel Özellikleri PATOLOJİ Pelin YILDIZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Prof. Dr. Özlem Su Küçük (Dermatoloji)	SORU ÇÖZÜMÜ (PATOLOJİ)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	6 Haziran Pazartesi	7 Haziran Salı	8 Haziran Çarşamba	9 Haziran Perşembe	10 Haziran Cuma
08:30 09:15	İnvazyon ve Metastaz PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SERBEST ÇALIŞMA	Antineoplastik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	TOPLUMA DAYALI EĞİTİM ETKİNLİĞİ (ÇOCUK BAKIM EVİ ZİYARETİ)
09:30 10:15	Tümör İmmünitesi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	Ektoparazitlere Etkili İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Antineoplastik İlaçlar 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	Antimalaryal İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	
11:30 12:15	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kanser Tedavisinin Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	LAB: Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Pelin YILDIZ	
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	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	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	13 Haziran Pazartesi	14 Haziran Salı	15 Haziran Çarşamba	16 Haziran Perşembe	17 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	Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	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	SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

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

	27 Haziran Pazartesi	28 Haziran Salı	29 Haziran Çarşamba	30 Haziran Perşembe	1 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

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