



BEZMİÂLEM
VAKIF ÜNİVERSİTESİ
1845

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II DERS PROGRAMI

Rektör	Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Mehmet BİLGİN
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Güven ÇETİN
Dekan	Prof. Dr. Ramazan ÖZDEMİR
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Teoman AYDIN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Özlem SU KÜÇÜK
Baş Koordinatör	Prof. Dr. Yeliz Emine ERSOY
Baş Koordinatör Yardımcısı	Prof. Dr. Şeyma YILDIZ
1.Sınıf Koordinatörü	Dr. Öğr. Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU
1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Vildan Betül YENİGÜN
2.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA
2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ
3.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Şeyma YILDIZ
3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Öğr. Gör. Dr. Ganime ÇOBAN
4.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY
4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Muzaffer AKÇAY
5.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Fatmanur OKYALTIRAK
5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Mehmet KAPICIOĞLU
6.Sınıf Koordinatörü	Doç. Dr. Bahadır TAŞLIDERE
6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Melih ŞİMŞEK

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II DERS PROGRAMI

TIP FAKÜLTESİ 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM - II				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
GÜZ YARIYILI	09.09.2024	14.02.2025	FORMATİF	SUMMATİF
2. SARMAL (2C) Kan ve Lenf Sistemi	09.09.2024	04.10.2024	-	04.10.2024
2. SARMAL (2D) Dolaşım ve Solunum Sistemi	07.10.2024	08.11.2024	23.10.2024	08.11.2024
2. SARMAL (2E) Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistemi	11.11.2024	03.01.2025	02.12.2024	03.01.2025
2. SARMAL (2F) Ürogenital Sistem	06.01.2025	14.02.2025	- <i>KDT: 10.01.2025</i>	14.02.2025
SÖMESTR TATİLİ	17.02.2025	28.02.2025		
BÜTÜNLEME (GÜZ)	2. SARMAL (2C) 2. SARMAL (2D) 2. SARMAL (2E) 2. SARMAL (2F)		25.02.2025 26.02.2025 27.02.2025 28.02.2025	
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
BAHAR YARIYILI	03.03.2025	20.06.2025	FORMATİF	SUMMATİF
3. SARMAL (3A-1) Hastalıkların Temelleri-1	03.01.2025	25.04.2025	21.03.2025	25.04.2025 <i>TBS: 21.04.2025</i>
3. SARMAL (3A-2) Hastalıkların Temelleri-2	28.04.2025	20.06.2025	20.05.2025 <i>PDÖ: 02.05.2025</i>	20.06.2025
BÜTÜNLEME (BAHAR)	3. SARMAL (3A-1) 3. SARMAL (3A-2)		02.07.2025 04.07.2025	

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

EĞİTİMİN HEDEFLERİ

Öğrenciler 2. Sınıfın sonunda;

Bilgi

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

Beceri

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

Tutum

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

2C KOMİTESİ (TIP238 Kan ve Lenf Sistemi)**DERS KURULU BAŞKANI: Dr. Öğr. Üyesi Gülçin ÖZKARA**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (2)	2	---	2	
Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) (18)	18	---	18	
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (18)	18	4	22	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (3) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeysa HEKİMOĞLU (7)	10	4	14	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (3) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (8)	11	---	11	
KURUL TOPLAMI		59	8	67	4 (2 İNG)
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	1	1	
MESLEKİ İNGİLİZCE		8	---	8	
SEÇMELİ DERSLER		2	---	2	
Klinik Yansıma		---	---	2	
Serbest Çalışma		---	---	54	

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

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

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

2.SINIF 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 dengesi, kan gazlarının taşınması, asit-baz dengesi, ısı regülasyonu, kanama ve pıhtılaşma mekanizması, savunma fonksiyonları v.b.) ilişkilendirilerek insanın vücudunda kan ve lenf biyolojisinin detaylarının öğretilmesi,
- Kan ve lenf sistemi organ ve dokularının genel yapısı ve fonksiyonları işlenerek bu iki dokunun metabolik faaliyetlerdeki görevlerinin öğretilmesi,
- Bu sistemin bozukluklarının mekanizması, tanı yöntemleri hakkında bilgi, tutum ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

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

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	9 Eylül Pazartesi	10 Eylül Salı	11 Eylül Çarşamba	12 Eylül Perşembe	13 Eylül Cuma
08:30 09:15	2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı Bilgilendirme Ramazan ÖZDEMİR Özlem SU KÜÇÜK Teoman AYDIN Semra ÖZÇELİK Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Kemik İliği ve Hematopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
09:30 10:15	09:00	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Kemik İliği ve Hematopoez HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	2x2 LAB-A: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Kök Hücre HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU
10:30 11:15	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN
11:30 12:15	Kan Dokusu Histolojisi HİSTOLOJİ Emine Rümeysa HEKİMOĞLU	Lenfatik Sistem ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	İmmün Sisteme Giriş (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-B: Kan Dokusu HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Serum ve Plazma FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kanın Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kanın Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	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

	16 Eylül Pazartesi	17 Eylül Salı	18 Eylül Çarşamba	19 Eylül Perşembe	20 Eylül Cuma
08:30 09:15	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Lenf Düğümü ve Timus Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hemoglobin Elektforezi BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Lenfin Oluşumu FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Hemoglobin ve Myoglobinin Yapısı BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Eritrositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN
11:30 12:15	Doğal Bağışıklık (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Lenfin Oluşumu FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Dalak, Tonsila Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Hücre Aracılı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Eritrositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup C) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	Kan Yapımı Hematopoez FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup E) GÖZDE ATAŞ
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup D) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	Kan Yapımı Hematopoez FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	2x2 LAB-B: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup F) GÖZDE ATAŞ
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup A) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Kan basıncını ölçme becerisi (Grup B) Eğitim Hemşiresi GÖZDE ATAŞ	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-A: Lenfoid Sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA

	23 Eylül Pazartesi	24 Eylül Salı	25 Eylül Çarşamba	26 Eylül Perşembe	27 Eylül Cuma
08:30 09:15	Porfirin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hücrel, Hümorale İmmünitenin Efektör Mekanizmaları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Trombositlerin İşlevleri FİZYOLOJİ Züla KAPTAN
09:30 10:15	Porfirin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Eritrosit, Lökosit, Trombosit Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Viral İnterferens ve İnterferonlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2x2 LAB-A: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Hemostaz FİZYOLOJİ Züla KAPTAN
10:30 11:15	Hümorale İmmün Yantlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu MİKROBİYOLOJİ (İNG) Mehmet DOYMAZ	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Züla KAPTAN	2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Hümorale İmmün Yantlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antijenin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Züla KAPTAN	2x2 LAB-B: Kan Grubu Tayini ve Eritrosit Sedimentasyonu FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	İmmünolojik Tolerans ve Otoimmünite (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kan Grupları FİZYOLOJİ Züla KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA (Çocuk Hematoloji) Ufuk ERENBERK	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lökositler ve İmmün Sistem FİZYOLOJİ Züla KAPTAN	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	30 Eylül Pazartesi	1 Ekim Salı	2 Ekim Çarşamba	3 Ekim Perşembe	4 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Anemiler FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KAN VE LENF SUMMATİF KURUL SINAVI **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR! KURUL SINAVI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kan Transfüzyonu FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	Tümörlere ve Nakil Dokularına Karşı İmmün Yanıtlar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	Doğumsal ve Edinsel İmmün Yetersizlikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Aşırı Duyarlılık Hastalıkları (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	2x2 LAB-B: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	2x2 LAB-A: Hb, Htc, Pıhtılaşma Zamanı ve Kanama Süresi FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

2D KOMİTESİ (TIP239 Dolaşım ve Solunum Sistemi)**Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Sedat MEYDAN**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (6) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (6) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (5)	17	10	27	
Biyofizik	Doç. Dr. Fatma ATEŞ	8	---	8	
Fizyoloji	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA (20) Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (14)	34	8	42	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (9)	9	4	13	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	4	---	4	
Acil Tıp	Dr. Öğretim Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	4	---	4	
KURUL TOPLAMI		76	22	98	6
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	2	2	
MESLEKİ İNGİLİZCE		8	---	8	
SEÇMELİ DERSLER		8	---	8	
Klinik Yansıma		---	---	4	
Serbest Çalışma		---	---	45	

2D KOMİTESİ (Dolaşım ve Solunum Sistemi) Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ1	Anatomi Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Prof. Dr. Sedat MEYDAN Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	5	6	7	5	25
		0		7		
		1		6		
ÖÇ3, ÖÇ4	Fizyoloji Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ	14	14	24	4	45
		0		17		
ÖÇ1, ÖÇ4	Histoloji ve Embriyoloji Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU	4	4	10	2	12
ÖÇ2	Biyofizik Doç. Dr. Fatma ATEŞ	3	3	9	0	9
ÖÇ3	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	3	3	6	0	6
ÖÇ5, ÖÇ6	Acil Tıp Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	0	0	3	0	3
TOPLAM		30	30	89	11	100

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

2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 224– 2D Komitesi)

DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ

AMAÇ

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Dolaşım ve solunum sistemlerinin genel yapısını, lokalizasyonunu ve bu yapıların fonksiyonlara yönelik olarak anatomik ve histolojik özelliklerini açıklayabilme,
2. Dolaşım ve solunum sistemlerinde akışkanlar mekaniğini göz önünde bulundurarak vücuttaki biyofiziksel olayları tanımlayabilme,
3. Dolaşım ve solunum sistemlerinde fonksiyonel olayları ve etkilerini fizyolojik ve biyokimyasal açıdan tanımlayabilme,
4. Dolaşım ve solunum sistemlerindeki bozuklukların nedenlerini ve etkilerini histolojik, biyofiziksel, fizyolojik, biyokimyasal olarak açıklayabilme,
5. Dolaşım ve solunum bozukluklarının klinik belirtilerini sayabilme,
6. Kardiyopulmoner canlandırma becerisini uygulayabilme,
7. EKG derivasyonlarını tanımlayabilme, kalp seslerini tanıyabilme,
8. Akciğer grafisi değerlendirmesini gözlemleyebilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	7 Ekim Pazartesi	8 Ekim Salı	9 Ekim Çarşamba	10 Ekim Perşembe	11 Ekim Cuma
08:30 09:15	Dolaşım Sisteminin Giriş ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalbin Damarları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
					2x2 LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Pericardium ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalbin Fizyolojik Özellikleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kalp ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalbin İleti Sistemi ve İnervasyonu ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
					LAB-A: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	EKG FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
					LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Dolaşım Sisteminin Fonksiyonu FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kan Damarları Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Elektriksel Aktivitesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	EKG FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2X2 LAB-B: EKG FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI
					LAB-B: Dolaşım sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	Kalp Histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Asım ESEN	KLİNİK YANSIMA (Erişkin Hematoloji) Güven ÇETİN
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum ve Dolaşım Sistemi Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup B) Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup A) Asım ESEN	SERBEST ÇALIŞMA

	14 Ekim Pazartesi	15 Ekim Salı	16 Ekim Çarşamba	17 Ekim Perşembe	18 Ekim Cuma
08:30 09:15	Atheroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI	Kalp gelişimi, Doğumsal anomaliler HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	KLİNİK YANSIMA Ramazan ÖZDEMİR (Erişkin Kardiyoloji)	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI 1X2 LAB-B: Kalbin Damarları ve İletisi Sistemi ANATOMİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Atheroskleroz Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-B: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI	Fetal dolaşım HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2X2 LAB-A: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA 1X2 LAB-B: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Kardiyak Aritmiler FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI 1X2 LAB-A: Kalbin Damarları ve İletisi Sistemi ANATOMİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Kontraktile FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-A: Kalp ve Pericardium ANATOMİ ANABİLİM DALI	Kan Basıncı ve Nabız FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Büyük Damarlar, Sistemik Dolaşım ve Fetal Dolaşım ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2X2 LAB-B: Kan Basıncı ve Nabız Ölçümü FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI 1x2 LAB-A: Sistemik ve Fetal Dolaşım, Büyük damarlar ANATOMİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler TİP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalp Devri ve Kalp Sesleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-A: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler TİP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup C) Bahadır TAŞLIDERE
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-3 ONLINE	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler TİP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Bahadır TAŞLIDERE
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Dolaşım sistemi Biyofiziği 1 BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB-B: Kalp Sesleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI	Temel Tıbbi Beceriler TİP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup F) Bahadır TAŞLIDERE

	21 Ekim Pazartesi	22 Ekim Salı	23 Ekim Çarşamba	24 Ekim Perşembe	25 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Akciğer Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet BİLGİN	2x2 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	Vasküler yollar ve ilaç dozu hesaplama örnekleri ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	Dolaşım Sistemi Fizyopatolojisi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Sistemine Giriş ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-A: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Thorax Duvarı Anatomisi ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Kalbin Çalışmasının Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Solunum Yolları Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Diafragma ve Mediastum ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-B: Thorax, Mediastinum, Diafragma ANATOMİ ANABİLİM DALI
	FORMATİF SINAVI (12:30)				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Mekanikliği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Bahadır TAŞLIDERE
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Dolaşım Sistemi Biyofiziği 2 BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	SEÇMELİ-3 ONLINE	Solunum Mekanikliği ve Ventilasyon FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup E) Bahadır TAŞLIDERE
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SEÇMELİ-3 ONLINE	Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Asım ESEN
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Burun, larinks, trakea histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Solunum Sistemi Biyofiziği 1 BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Erişkinde Kardiyopulmoner Canlandırma (CPR) (Grup D) Asım ESEN

	28 Ekim Pazartesi	29 Ekim Salı	30 Ekim Çarşamba	31 Ekim Perşembe	1 Kasım Cuma	
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	CUMHURİYET BAYRAMI	Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	2x2 LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	
					2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ ANABİLİM DALI	
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA		Kan Gazlarının Taşınması FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Alveollerde Gaz Değişimi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	2x2 LAB-A: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANA BİLİM DALI	
					2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ ANABİLİM DALI	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA		Burun ANATOMİ Sedat MEYDAN	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANA BİLİM DALI	
					2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ ANABİLİM DALI	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA		Burun ANATOMİ Sedat MEYDAN	Larynx ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Solunum sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	
					2x2 LAB B: Burun, Paranasal Sinüsler ve Pharynx ANATOMİ ANABİLİM DALI	
13:30 14:15	RESMİ TATİL (CUMHURİYET BAYRAMI)		Pharynx ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	Akciğer HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	
14.30 15:15		SEÇMELİ-3 ONLINE	Solunum Sistemi Gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Solunumun Düzenlenmesi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ		
15.30 16:30		SEÇMELİ-3 ONLINE	KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Çocuk Göğüs)	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK FATMA ATEŞ		
16.30 17:15		SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA Hamza OGUN (Erişkin Göğüs)	Solunum Sistemi Biyofiziği 2 BİYOFİZİK FATMA ATEŞ		

	4 Kasım Pazartesi	5 Kasım Salı	6 Kasım Çarşamba	7 Kasım Perşembe	8 Kasım Cuma
08:30 09:15	Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
		2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI			
09:30 10:15	Trachea ve Akciğerler ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
		2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI			
10:30 11:15	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	2x2 LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
		2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI			
11:30 12:15	Akciğerlerle İlgili Anomaliler FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	2x2 LAB-B: Larynx,Trachea,Akciğerler ANATOMİ ANABİLİM DALI	ANATOMİ PRATİK SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
		2X2 LAB-A: Solunum Fonksiyon Testleri FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI			
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Egzersiz Fizyolojisi FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ARA SINAVI 15:30	Acilde kullanılan antiaritmik ve antihipertansif ilaçlar ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

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

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU (7) Prof. Dr. Sedat MEYDAN (7) Prof. Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU (6)	20	11	31	
Biyofizik	Doç. Dr. Fatma ATEŞ	7	---	7	
Fizyoloji	Dr. Öğr. Üyesi Aysu KILIÇ (20) Dr. Öğr. Üyesi Zülal KAPTAN (17) (Sindirim-Metabolizma İNG)	37	---	37	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) (20)	20	10	30	
Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (22) Prof. Dr. Şahabettin SELEK (10) Doç. Dr. Ömer Faruk ÖZER (6) Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (4)	42	1	43	
Diş Hekimliği Fakültesi	Prof. Dr. Evrim DALKILIÇ (1) Prof. Dr. Mehtikar GÜRSEL (1) Prof. Dr. Gökmen KURT (1) Doç. Dr. Meltem BAKKAL (1) Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA (1) Dr. Öğr. Üyesi Taha PERGEL (1) Dr. Öğr. Üyesi Gamze NALCI (1)	7	---	7	
KURUL TOPLAMI		133	22	155	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	4	4	
MESLEKİ İNGİLİZCE		12	---	12	
SEÇMELİ DERSLER		12	---	12	
Klinik Yansıma		---	---	5	
Serbest Çalışma		---	---	76	

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

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

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

2.SINIF 2. DERS KURULU (TIP 234- 2E Komitesi)

SİNDİRİM, METABOLİZMA VE ENDOKRİN SİSTEM

AMAÇ

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

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

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

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

	18 Kasım Pazartesi	19 Kasım Salı	20 Kasım Çarşamba	21 Kasım Perşembe	22 Kasım Cuma
08:30 09:15	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	İnce Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Sistemin Genel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	2x2 LAB-A: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Karaciğer ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ Zühal KAPTAN	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	Mide (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Karaciğer ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	2x2 LAB-B: Tükrük bezleri ve Özafagus HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: İnce ve Kalın Bağırsaklar ANATOMİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	Diş Hekimliğinde İlk Muayene ve Radyolojinin Yeri DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Dr. Öğr. Üyesi İrfan SARICA	Termodinamik Yasaları BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Çocuklarda Ağız Diş Sağlığı DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Doç. Dr. Meltem BAKKAL	1x2 LAB-B: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Batın Grafisi Değerlendirme TEMEL BECERİ DERSİ Mehmet Ali GÜLTEKİN
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	1x2 LAB-A: Özafagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Temel Tıbbi Beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi REMZİ DOĞAN (Grup C-D)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	Ortodontinin Kapsadığı Klinik Uygulamalar DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ Prof. Dr. Gökmen KURT	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)

	25 Kasım Pazartesi	26 Kasım Salı	27 Kasım Çarşamba	28 Kasım Perşembe	29 Kasım Cuma
08:30 09:15	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Kalın bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Pankreas ve Dalak ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	1x2 LAB-A: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	İnce bağırsaklar (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Pankreas ve Safra Kesesi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	SERBEST ÇALIŞMA	Portal Sistem Portokaval Anastomozlar ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	1x2 LAB-A: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Biyoenerjetik ve ATP BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Safra kesesi ve Safra yolları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-A: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Biyoenerjetik ve ATP BİYOFİZİK Fatma ATEŞ	Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA	Karaciğer (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	1x2 LAB-B: Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ ANABİLİM DALI 2x2 LAB-B: Mide ve bağırsaklar HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup E)	SERBEST ÇALIŞMA	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	KLİNİK YANSIMA Adem AKÇAKAYA (Genel Cerrahi)
14.30 15:15	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup F)	SEÇMELİ-3 ONLINE	TUSDATA TOPLANTI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup C)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup A)	SEÇMELİ-3 ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup D)
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı Naim MEMMİ (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA

	2 Aralık Pazartesi	3 Aralık Salı	4 Aralık Çarşamba	5 Aralık Perşembe	6 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Metabolik sendrom ve obezite BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Beslenme biyokimyası-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BIYOKİMYA Şahabettin SELEK	Metabolik sendrom ve obezite BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Beslenme biyokimyası-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	Moleküler ve Hücrel Tanıda Kullanılan Fiziksel Yöntemler BIYOFİZİK Fatma ATEŞ	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN	Sindirim sistemi gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU
	FORMATİF SINAVI (12:30)				
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Beslenme biyokimyası-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	İnsanda enerji gereksinimi BIYOFİZİK Fatma ATEŞ
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-2 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-3 ONLINE	Beslenme biyokimyası-1 BIYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	SEÇMELİ-3 ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ Zülal KAPTAN
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA

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

	16 Aralık Pazartesi	17 Aralık Salı	18 Aralık Çarşamba	19 Aralık Perşembe	20 Aralık Cuma
08:30 09:15	Biluribin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
09:30 10:15	Biluribin Metabolizması BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
10:30 11:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları 1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz 3 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU
11:30 12:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz 4 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU
13:30 14:15	KLİNİK YANSIMA Hakan ŞENTÜRK (Erişkin Gastroenteroloji)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup F)
14.30 15:15	KLİNİK YANSIMA (Çocuk Gastroenteroloji)	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi Mehmet Ali GÜLTEKİN (Grup B)	SEÇMELİ-3 ONLINE	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	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)

	23 Aralık Pazartesi	24 Aralık Salı	25 Aralık Çarşamba	26 Aralık Perşembe	27 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
09:30 10:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 BİYOKİMYA Ömer Faruk ÖZER
10:30 11:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA Yaşar CESUR (Çocuk Endokrin)	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
11:30 12:15	Kalsiyum ve Fosfat Metabol. Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ	KLİNİK YANSIMA Ertuğrul TAŞAN (Erişkin Endokrin)	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
13:30 14:15	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
14.30 15:15	OLGU SUNUMU ORTAK DERS (Histoloji-Anatomi)	PANEL Temel Yaşam Desteği Bahadır Taşlıdere	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ Aysu KILIÇ
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SORU ÇÖZÜMÜ (BİYOKİMYA)	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III FİNAL SINAVI:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	30 Aralık Pazartesi	31 Aralık Salı	1 Ocak Çarşamba	2 Ocak Perşembe	3 Ocak Cuma
08:30 09:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	RESMİ TATİL	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:30 10:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI		SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI		SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	ANATOMİ PRATİK SINAVI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI		SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE III BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	

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

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

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	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA	17	0	17	
HİSTOLOJİ	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (4) Dr. Öğr. Üyesi Emine Rümeyza HEKİMOĞLU (9)	13	6	19	
T.BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT (6) Arş. Gör. Dr. Fatmanur KÖKTAŞOĞLU (2)	8	1	9	
ACİL TIP	Dr. Öğr. Üyesi Bahadır TAŞLIDERE	2	0	2	
KURUL TOPLAMI		51	15	66	6
KANITA DAYALI TIP		16	6	22	
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	2	2	
MESLEKİ İNGİLİZCE		---	---	---	
SEÇMELİ DERSLER		6	---	6	
Klinik Yansıma		---	---	2	
Serbest Çalışma		---	---	75	
Bağımsız Çalışma		---	---	6	

2F KOMİTESİ (Ürogenital Sistem) Soru Dağılımı

Öğrenim Hedefleri	Dersin adı Öğretim Üyesi	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ2, ÖÇ4	Anatomi	5	4	18
	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU	5		
	Prof. Dr. Sedat MEYDAN	4		
ÖÇ3, ÖÇ5	Fizyoloji	21	0	21
	Doç. Dr. Savaş ÜSTÜNOVA			
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ4	Histoloji ve Embriyoloji	5	3	18
	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Dr. Öğr. Üyesi E. Rümeyza HEKİMOĞLU	10		

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

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	KDT	SUMMATİF
	%10	%90
Bu komitede yer alan Klinik Yansıma ile ilgili devamsızlığı olan ve geri bildirim raporunu teslim etmeyen öğrenciler summatif sınava alınmayacaklardır.		

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

ÜROGENİTAL SİSTEM

AMAÇ

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini anlatabilme,
2. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
3. Böbrek işlevlerini tanımlama, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilme,
4. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilme,
5. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini anlatabilme,
6. Açık yaraya pansuman yapabilme, primer sütür atma ve idrarın biyokimyasal analizi becerisi elde edebilme,
7. Kanıta dayalı tıp uygulamalarını açıklayabilme,
8. Temel dağılım ölçütlerini (ortalama, mod, medyan, standart sapmavb.) ve ölçüm tiplerini (prevalans, insidans vb.) tanımlayabilme,
9. Araştırma tiplerini (gözleme dayalı, klinik çalışmalar, vb.) ve bu araştırmalarda kullanılan istatistik yöntemleri açıklayabilme,
10. Makale tiplerini ve farklarını açıklayabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	6 Ocak Pazartesi	7 Ocak Salı	8 Ocak Çarşamba	9 Ocak Perşembe	10 Ocak Cuma
08:30 09:15	Kanıtı dayalı tıp uygulamalarının anlamı, tanıtımı, tarihçesi (derslik) Semra ÖZÇELİK	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) Pınar BOSTAN	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	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	13 Ocak Pazartesi	14 Ocak Salı	15 Ocak Çarşamba	16 Ocak Perşembe	17 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Mesane, Üreter, üretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI
					2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Mesane, Üreter, üretra HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	2x2 LAB-B: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI
					2x2 LAB-A: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-A: Böbrekler ANATOMİ ANABİLİM DALI
					2x2 LAB-B: Üriner sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
15.30 16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	20 Ocak Pazartesi	21 Ocak Salı	22 Ocak Çarşamba	23 Ocak Perşembe	24 Ocak Cuma
08:30 09:15	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ ANABİLİM DALI	Erkek Genital Organları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
09:30 10:15	Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Boşaltma yolları, dış genitaller HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	2x2 LAB-A: Pelvis ve Perine ANATOMİ ANABİLİM DALI	Erkek Genital Organları ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU
10:30 11:15	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ ANABİLİM DALI	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
11:30 12:15	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	2x2 LAB-B: Pelvis ve Perine ANATOMİ ANABİLİM DALI	Testis histolojisi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Canalis inguinalis ANATOMİ Mustafa BÜYÜKMUMCU	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup E)	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup F)	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
15.30 16:30	SERBEST ÇALIŞMA	EKG ile Elektrolit Bozukluklarının Değerlendirilmesi ACİL TIP Bahadır TAŞLIDERE	SEÇMELİ-3 ONLINE	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup C)	Diüretikler ve Böbrek Hastalıkları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA
16.30 17:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup D)	SERBEST ÇALIŞMA

	27 Ocak Pazartesi	28 Ocak Salı	29 Ocak Çarşamba	30 Ocak Perşembe	31 Ocak Cuma
08:30 09:15	Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI	2X2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ Rümeysa HEKİMOĞLU	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Fatmanur KÖKTAŞOĞLU	2x2 LAB-B: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI	2X2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Tuba uterina uterus, dış genitaller HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	Genital sistem gelişimi HİSTOLOJİ Mukaddes EŞREFOĞLU	2x2 LAB-A: Kadın Genital Organları ANATOMİ ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Dişi genital sistemi HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ Savaş ÜSTÜNOVA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup A)	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-3 FİNAL SINAVI	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Yara pansumanı becerisi Nuh EVİN (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	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	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Primer dikiş atma becerisi Nuh EVİN (Grup B)	SERBEST ÇALIŞMA

	3 Şubat Pazartesi	4 Şubat Salı	5 Şubat Çarşamba	6 Şubat Perşembe	7 Şubat Cuma
08:30 09:15	2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	2X2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA	1x4 LAB-A: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15	2x2 LAB-A: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	2x2 LAB-B: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI	Dekanla Söyleşi Ramazan ÖZDEMİR	1x4 LAB-B: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15	2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI	KLİNİK YANSIMA Gürkan KIRAN (Kadın Doğum)	1x4 LAB-C: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15	2x2 LAB-B: Erkek genital sistem HİSTOLOJİ ANABİLİM DALI	2x2 LAB-A: Erkek Genital Organları ve canalis inguinalis ANATOMİ ANABİLİM DALI	KLİNİK YANSIMA Habib AKBULUT (Üroloji)	1x4 LAB-D: İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
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	SERBEST ÇALIŞMA
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	SERBEST ÇALIŞMA
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	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA
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	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA

	10 Şubat Pazartesi	11 Şubat Salı	12 Şubat Çarşamba	13 Şubat Perşembe	14 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	
					**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
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	

	17 Şubat Pazartesi	18 Şubat Salı	19 Şubat Çarşamba	20 Şubat Perşembe	21 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

	24 Şubat Pazartesi	25 Şubat Salı	26 Şubat Çarşamba	27 Şubat Perşembe	28 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 (TIP241 Hastalıkların Temelleri-1)**DERS KURULU BAŞKANI:** Prof. Dr. Mehmet Z. DOYMAZ

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Doç. Dr. Zuhale GÜCİN (2) Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN (6) Prof. Dr. Şahane ELAGÖZ (13) Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER (9)	27	3	30	
FARMAKOLOJİ	Prof. Dr. Akçahan GEPEĐREMEN (17) Prof. Dr. Gökhan AKKAN (24)	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	
JOHNS HOPKİNS	Khalil GHANEM	2		2	
KURUL TOPLAMI		117	11	128	9 (4 İNG)
TEMEL TIBBİ BECERİLER		---	1	1	
MESLEKİ İNGİLİZCE		14	---	14	
SEÇMELİ DERSLER		14	---	14	
Serbest Çalışma		---	---	102	

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

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ4, ÖÇ5,	Patoloji Prof. Dr. Şahane ELAGÖZ Doç. Dr. Zuhale GÜCİN Öğr. Gör. Dr. Nurhan ŞAHİN Dr. Öğr. Üyesi Beril GÜLER	6	7	8	2	23
		1		2		
		0		4		
		0		7		
ÖÇ6, ÖÇ7	Farmakoloji Prof. Dr. Akçahan GEPEĐREMEN Prof. Dr. Gökhan AKKAN	5	10	13	0	29
		5		16		
ÖÇ1, ÖÇ9,	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	9	12	16	4	36
		3		16		
ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	0	0	1	0	1
ÖÇ1, ÖÇ9,	Khalil GHANEM	1	1	1	0	1
ÖÇ10	TEMEL TIBBİ BECERİLER	0	0	0	10	10
TOPLAM		30	30	84	16	100

KOMİTE PUAN DAĞILIMI	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI	FORMATİF	SUMMATİF
	%10	%10	%80

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

HASTALIKLARIN TEMELLERİ 1

AMAÇ

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

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

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	3 Mart Pazartesi	4 Mart Salı	5 Mart Çarşamba	6 Mart Perşembe	7 Mart Cuma
08:30 09:15	Introduction to the Human Microbiome for JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Introduction to the Human Microbiome for JOHNS HOPKINS Khalil GHANEM	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:B Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GÜCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ Zuhal GÜCİN	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	2X2 LAB:A Gram Boyama (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Adaptasyonlar PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	10 Mart Pazartesi	11 Mart Salı	12 Mart Çarşamba	13 Mart Perşembe	14 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	İlaçların verilış yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	FK-Emilim FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Dağılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	FK-Metabolizma FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus & Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	İlaçların verilış yolları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	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	İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	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	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup A)
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	Hücre Zedelenmesi Patogeni Nekroz Çeşitleri PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup B)
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Hücre Zedelenmesi Etyolojisi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	Habip Akbulut klinik yansıma	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup C)
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ İLE GÖRÜŞME	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Boğaz kültürü alma becerisi Bilge SÜMBÜL (Grup D)

	17 Mart Pazartesi	18 Mart Salı	19 Mart Çarşamba	20 Mart Perşembe	21 Mart Cuma
08:30 09:15	FK-Atılım FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA	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	SERBEST ÇALIŞMA	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	Hücre İçi Madde Birikimi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	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	Hücre İçi Madde Birikimi PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
					FORMATİF SINAVI (12:30)
13:30 14:15	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Apoptozis-Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SERBEST ÇALIŞMA	Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri Şahande ELAGÖZ	Farmakodinamik etkileşimler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
14:30 15:15	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Apoptozis-Nekroptozis PATOLOJİ Şahande ELAGÖZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri Şahande ELAGÖZ	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	İlaç-Reseptör İlişkisi FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	İlaçların Etkisini Değiştiren Faktörler FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Doz- Konsantrasyon-Etki İlişkisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	24 Mart Pazartesi	25 Mart Salı	26 Mart Çarşamba	27 Mart Perşembe	28 Mart Cuma
08:30 09:15	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	İnflamasyon Tanımı, Patogenezi PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
09:30 10:15	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Nurhan ŞAHİN	Antimikrobiyal Kemoterapötiklere Giriş FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	Kimyasal mediatörler PATOLOJİ Beril GÜLER	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Mikrobiyolojide Vakalar MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST ÇALIŞMA	Anaerobik Gram Negatif basiller MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrümantasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	Reçete yazma FARMAKOLOJİ Akçahan GEPDİREMEN	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	31 Mart Pazartesi	1 Nisan Salı	2 Nisan Çarşamba	3 Nisan Perşembe	4 Nisan Cuma
08:30 09:15	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (2.GÜN)	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ (3.GÜN)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
13:30 14:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15			SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

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

	14 Nisan Pazartesi	15 Nisan Salı	16 Nisan Çarşamba	17 Nisan Perşembe	18 Nisan Cuma
08:30 09:15	Antimetabolit Antibiyotikler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (A grubu)	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU Aile Sağlığı Merkezi Ziyareti (B grubu)	2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
09:30 10:15	Antiseptik ve Dezenfektanlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN		Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER		2X2 LAB:B Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
10:30 11:15	Antibiyotiklerin Klinik Kullanımı FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN		Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL		2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA		Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL		2X2 LAB:A Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA		Patoloji Pratik ve Soru Çözümleri Beril GÜLER
14:30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ-4 ONLINE		SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ)
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SEÇMELİ-4 ONLINE		SORU ÇÖZÜMÜ (FARMAKOLOJİ)
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

	21 Nisan Pazartesi	22 Nisan Salı	23 Nisan Çarşamba	24 Nisan Perşembe	25 Nisan Cuma
08:30 09:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI
09:30 10:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	2X2 LAB:A Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI		SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI		SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	TEMEL TIBBİ BECERİLER SINAVI (OSCE Salonu)	2X2 LAB:B Tb ve Seroloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI		SERBEST ÇALIŞMA	
					**SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ARA SINAVI 15.30	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	

3A-2 KOMİTESİ (TIP242 Hastalıkların Temelleri-II)**DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK**

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Doç. Dr. M. Özgün GEÇER (12)	12	2	14	
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	52	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Şahabettin SELEK (4) Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT (2)	6	---	6	
JOHNS HOPKİNS	Dr. Allan GELBER	2			
KURUL TOPLAMI		81	6	87	9 (3 İNG)
PDÖ		12	---	12	
MESLEKİ İNGİLİZCE		14	---	14	
SEÇMELİ DERSLER		14	---	14	
Klinik Yansıma		---	---	4	
Serbest Çalışma		---	---	124	
Bağımsız Çalışma		---	---	20	

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

Öğrenim Hedefleri	Dersin Adı Öğretim Üyesi	Formatif Soru Sayısı	Toplam	Summatif Soru Sayısı	Pratik Soru Sayısı	Toplam
ÖÇ6, ÖÇ9, ÖÇ10, ÖÇ11	Patoloji Doç. Dr. M. Özgün GEÇER	8	8	15	1	16
ÖÇ7	Farmakoloji Prof. Dr. Gökhan AKKAN	1	1	18	0	18
ÖÇ1, ÖÇ2, ÖÇ3, ÖÇ5, ÖÇ8, ÖÇ12	Mikrobiyoloji Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ	15	16	28	2	58
	Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK	0		21		
	Doç. Dr. Bilge SÜMBÜL	1		7		
ÖÇ4	Biyokimya Prof. Dr. Şahabettin SELEK	4	5	5	0	7
	Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT	1		2		
Johns Hopkins	Dr. Allan GELBER	0	0	1	0	1
ASM Ziyareti				0	0	0
TOPLAM		30	30	97	3	100

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

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

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

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

1. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin genel özelliklerini tanımlayabilme,
2. Normal flora elemanlarını ve patojen etkenleri tanımlayabilme,
3. Virüslerin, mantarların ve parazitlerin hastalık oluşturma mekanizmalarını tanımlayabilme,
4. Enfeksiyon oluşturan etkenlerin laboratuvar tanısını açıklayabilme,
5. Enfeksiyonla ilgili immünolojik mekanizmaları açıklayabilme,
6. Enfeksiyon sonucu doku ve organlarda oluşabilen hasar mekanizmalarını açıklayabilme,
7. Enfeksiyonların etken özelliklerine göre farmakolojik ajanları açıklayabilme,
8. Enfeksiyon etkenlerinden korunma yollarını açıklayabilme,
9. Tümör oluşum nedenlerini açıklayabilme,
10. Tümörlerin karakteristik özelliklerini sayabilme,
11. Karsinogenez mekanizmalarını ve kansere neden olabilen etiyolojik faktörleri ve onkojenik ajanları açıklayabilme,
12. Küf ve maya mantarlarını ve paraziter etkenleri laboratuvar yöntemleri ile tanıyabilme.

Dersin öğrenme çıktılarının programın öğrenme çıktılarına katkıları

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

	28 Nisan Pazartesi	29 Nisan Salı	30 Nisan Çarşamba	1 Mayıs Perşembe	2 Mayıs Cuma
08:30 09:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ	EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
09:30 10:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
10:30 11:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
11:30 12:15	PDÖ	PDÖ	PDÖ		BAĞIMSIZ ÇALIŞMA
					PDÖ SINAVI (12:30)
13:30 14:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30	TIP241 DERS KURULU KOMİTE SINAVI 15.30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SEÇMELİ-4 ONLINE		SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15		MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	BAĞIMSIZ ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA

	5 Mayıs Pazartesi	6 Mayıs Salı	7 Mayıs Çarşamba	8 Mayıs Perşembe	9 Mayıs Cuma
08:30 09:15	İnsan Herpes virüsleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-2 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	4.SINIF ALLEN DERS DOLU	SERBEST ÇALIŞMA	Adenovirüsler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	İnsan Herpes virüsleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-3 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	4.SINIF ALLEN DERS DOLU	6.SINIF ALLEN DERS DOLU	Adenovirüsler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Papilloma ve polyoma virüsler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	4.SINIF ALLEN DERS DOLU	Expercations from artificial intelligence in medicine Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS	Hepatit virüsleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Enfeksiyon Biyokimyası-1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Parvovirüsler ve Pox virüsler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	4.SINIF ALLEN DERS DOLU	Expercations from artificial intelligence in medicine Ramotolog Allan GELBER JOHNS HOPKİNS	Hepatit virüsleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	Neopilaziye Giriş PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SERBEST ÇALIŞMA	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT	Kanser Genleri ve Genetik Lezyonlar PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER
14.30 15:15	Enfeksiyon patolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	Tümörlerin Genel Özellikleri ve Epidemiyolojisi PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SEÇMELİ-4 ONLINE	Kanser Biyokimyası BİYOKİMYA Abdürrahim KOÇYİĞİT	Karsinogenezis PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER
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

	12 Mayıs Pazartesi	13 Mayıs Salı	14 Mayıs Çarşamba	15 Mayıs Perşembe	16 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Kanserin Temel Özellikleri I PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Kanserin Temel Özellikleri III PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Filo ve Rhabdoviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	Kanserin Temel Özellikleri II PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	<i>Orthomyxoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Kanserin Temel Özellikleri IV PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	<i>Coronaviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Reoviridae</i> (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Retroviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	<i>Paramyxoviridae</i> -measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
11:30 12:15	Retroviruslar (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	<i>Paramyxoviridae</i> -measles, mumps viruses (ING) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kanser Etiyolojisi; Karsinojenik Ajanlar PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	Neoplazinin Klinik Yönleri PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER
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

	19 Mayıs Pazartesi	20 Mayıs Salı	21 Mayıs Çarşamba	22 Mayıs Perşembe	23 Mayıs Cuma
08:30 09:15	ATATÜRK' Ü ANMA GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
09:30 10:15		SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA Yasemin AKKOYUNLU (Erişkin Enfeksiyon)	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
10:30 11:15		SERBEST ÇALIŞMA	<i>Flaviviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
11:30 12:15		SERBEST ÇALIŞMA	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA
		FORMATİF SINAVI (12:30)			
13:30 14:15		<i>Picornaviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
14.30 15:15		<i>Bunyaviridae</i> (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-4 ONLINE	2X2 LAB:B Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
15.30 16:30		SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:A Mikoloji (İNG) MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI	SERBEST ÇALIŞMA

	26 Mayıs Pazartesi	27 Mayıs Salı	28 Mayıs Çarşamba	29 Mayıs Perşembe	30 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Antineoplastik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Antineoplastik İlaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN
10:30 11:15	Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	
11:30 12:15	Tıbbi parazitolojiye giriş MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Kan ve doku protozoonları; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge SÜMBÜL	Nematodlar, yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	
13:30 14:15	LAB ve Soru Çözümü Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SERBEST ÇALIŞMA	KLİNİK YANSIMA (Çocuk Enfeksiyon)	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	KLİNİK YANSIMA Hacı Mehmet TÜRK (Onkoloji)
14.30 15:15	LAB ve Soru Çözümü: Tümör Patolojisi (İNG) PATOLOJİ Melin Ö. GEÇER	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	ÖĞRENCİ KULÜP ETKİNLİKLERİ	KLİNİK YANSIMA Özlem SU KÜÇÜK (Dermatoloji)
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 ONLINE	Kanser Tedavisinin Farmakolojisi FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SERBEST ÇALIŞMA
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

	2 Haziran Pazartesi	3 Haziran Salı	4 Haziran Çarşamba	5 Haziran Perşembe	6 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURBAN BAYRAMI ARİFESİ	KURBAN BAYRAMI 1. GÜN
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		

	9 Haziran Pazartesi	10 Haziran Salı	11 Haziran Çarşamba	12 Haziran Perşembe	13 Haziran Cuma
08:30 09:15	KURBAN BAYRAMI 4. GÜN	SERBEST ÇALIŞMA	Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
09:30 10:15		SERBEST ÇALIŞMA	Farmakogenetik FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Parazitolojide olgu sunumları ve soru çözümleri MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
10:30 11:15		Antiprotozoal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	PANEL Sigara içen hastaya yaklaşım Pınar BOSTAN
11:30 12:15		Antimalaryal ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	PANEL Sigara içen hastaya yaklaşım Pınar BOSTAN
13:30 14:15		Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Antihelmintik ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	Ektoparazitlere Etkili ilaçlar FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
14.30 15:15		Vitaminler FARMAKOLOJİ Gökhan AKKAN	SEÇMELİ-4 ONLINE	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
15.30 16:30		SORU ÇÖZÜMÜ (MİKROBİYOLOJİ)	SEÇMELİ-4 ONLINE	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:A Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI
16.30 17:15		SORU ÇÖZÜMÜ (PATOLOJİ)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	2X2 LAB:B Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ ANABİLİM DALI

	16 Haziran Pazartesi	17 Haziran Salı	18 Haziran Çarşamba	19 Haziran Perşembe	20 Haziran Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA	TOPLUM SAĞLIK SORUNLARI ÇALIŞMASI KORİDORU (ÇOCUK BAKIM EVİ ZİYARETİ)	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	KURUL SINAVI **SINAVDAN 15 DAKİKA SONRA GERİ BİLDİRİM YAPILACAKTIR!
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	
13:30 14:15	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	SERBEST ÇALIŞMA		SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı		SEÇMELİ-4 FİNAL SINAVI	SERBEST ÇALIŞMA	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE IV Final Sınavı		SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	

	23 Haziran Pazartesi	24 Haziran Salı	25 Haziran Çarşamba	26 Haziran Perşembe	27 Haziran Cuma
08:30	MESLEKİ İNGİLİZCE IV BÜTÜNLEME SINAVI 15:30	SERBEST ÇALIŞMA	SEÇMELİ-4 BÜTÜNLEME SINAVI 13:30	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
17:15					

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