

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ

TIP FAKÜLTESİ

2016 - 2017

EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

DÖNEM II

DERS PROGRAMI

Rektör	Prof. Dr. Rümeyza KAZANCIOĞLU
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. Ethem GÜNEREN
Rektör Yardımcısı	Prof. Dr. İbrahim TUNCAY
Dekan	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Alpay ALKAN
Dekan Yardımcısı	Prof. Dr. Kazım KARAASLAN
Baş Koordinatör	Prof. Dr. İsmail Meral
Baş Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Yeliz Emine ERSOY
1.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. İsmail Meral
1.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Şahabettin SELEK
2.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU
2.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Mehmet ÜYÜKLÜ
3.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Abdürrahim KOÇYİĞİT
3.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Yrd. Doç. Dr. Bilge BAYRAKTAR
4.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Ramazan DANSUK
4.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Yeliz Emine ERSOY
5.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. Orhan ÖZTURAN
5.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Ayşenur MERİÇ
6.Sınıf Koordinatörü	Prof. Dr. İsmet KIRPINAR
6.Sınıf Koordinatör Yardımcısı	Doç. Dr. Erdem DEVECİ

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2016 - 2017
EĞİTİM ve ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II
DERS PROGRAMI

TIP FAKÜLTESİ 2017 - 2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI				
AKADEMİK TAKVİMİ				
DÖNEM - II				
	BAŞLANGIÇ	BİTİŞ	SINAV TARİHİ	
			FORMATİF	SUMMATİF
GÜZ YARIYILI	19.09.2016	20.01.2017		
2. SARMAL (2F)	19 EYLÜL 2016	25 KASIM 2016	10 EKİM 2016 31 EKİM 2016	25 KASIM 2016
2. SARMAL (2G)	28 KASIM 2016	30 ARALIK 2016	12 ARALIK 2016	30 ARALIK 2016
3. SARMAL (3A-1)	2 OCAK 2017	03 MART 2017	20 OCAK 2017	03 MART 2017
SÖMESTR TATİLİ	23 OCAK 2017	03 ŞUBAT 2017		
BÜTÜNLEME (GÜZ)	2. SARMAL (2F) 2. SARMAL (2G)			02.02.2017 03.02.2017
BAHAR YARIYILI	06 ŞUBAT 2017	26 MAYIS 2017		
3. SARMAL (3A-2)	6 MART 2016	14 NİSAN 2017	27 MART 2017	14 NİSAN 2017
3. SARMAL (3B-C)	17 NİSAN 2017	26 MAYIS 2017	02 MAYIS 2017	26 MAYIS 2017
BÜTÜNLEME (BAHAR)	3. SARMAL (3A-1) 3. SARMAL (3A-2) 3. SARMAL (3B-C))			12.06.2017 13.06.2017 14.02.2017

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2016-2017 YILI
DÖNEM-II DERS PLANI

Ders Kodu	Ders Adı	D	T	U	AKTS	
	SARMAL	İKİNCİ SINIF DERS KURULLARI				
		Y				
TIP225	2F		124	20	14 (3 İNG)	
TIP226	2G		45	17	6	
TIP231	3A-1		111	2	10 (5 İNG)	
TIP232	3A-2		73	14	7 (2 İNG)	
TIP233	3B-C		76	4	7	
TOPLAM			429	57	44	
TIP201	Mesleki İngilizce 3	G	56	0	4	
TIP202	Mesleki İngilizce -4	B	56	0	4	
	Seçmeli 1	G	14	0	2	
	Seçmeli 2	G	14	0	2	
	Seçmeli 3	B	14	0	2	
	Seçmeli 4	B	14	0	2	
TOPLAM					60 (18 İNG)	
	TEMEL TIBBİ BECERİLER		28		0	
	KLİNİK GÖZLEM		0		0	
NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.						

BEZMIALEM VAKIF UNIVERSITY
SCHOOL OF MEDICINE
2016-2017 ACADEMIC YEAR LECTURE PLAN

Course Code	Course Title	Semester	T	P	ECTS	
TIP201	Medical English III	F	56	0	4	
TIP202	Medical English IV	S	56	0	4	
	BUNDLE	SECOND YEAR COURSE COMMITTEES	Y	T	P	
TIP225	2F	Digestive and Endocrine Systems, Metabolism		124	20	14 (3 ENG)
TIP226	2G	Urogenital System		45	17	6
TIP231	3A-I	Basis of Diseases-1		111	2	10 (5 ENG)
TIP232	3A-II	Basis of Diseases-2		73	14	7 (2 ENG)
TIP233	3B-C	Skin and Appendages-Musculoskeletal System		76	4	7
			429	57	44	
	Elective 1	F	14	0	2	
	Elective 2	F	14	0	2	
	Elective 3	S	14	0	2	
	Elective 4	S	14	0	2	
TOTAL					60 (18 ENG)	

NOT: Mesleki İngilizce Derslerinin 2 saati uzaktan eğitim şeklinde verilecektir.

2F KOMİTESİ (Sindirim, Metabolizma ve Endokrin Sistem)

DERS KURULU BAŞKANI: Yrd. Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Anatomi	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Doç. Dr. Sedat Meydan	24	10	34	
Biyofizik	Yrd. Doç. Dr. Harun BAŞOĞLU	6	0	6	
Fizyoloji	Prof. Dr. İsmail MERAL (Sindirim-Metabolizma İNG)	37		37	
Histoloji	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU (Sindirim İNG) Yrd. Doç. Dr. Elif TAŞLIDERE	19	9	28	
T.Biyokimya	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Şahabettin SELEK	36	1	37	
KURUL TOPLAMI		122	20	142	14
TEMEL TIBBİ BECERİLER			16		
PDÖ		24			
MESLEKİ İNGİLİZCE		36			
SEÇMELİ DERSLER		9			

GASTROINTESTINAL SYSTEM

AIM OF COMMITTEE

Knowledge

1. Embryological development of digestive system and its anatomical, histological and physiological structure and properties.
2. Histological and anatomical structure of **the esophagus, stomach, small and large intestines**, liver and biliary ducts and their specific functions
3. Anatomical, histological structures of pancreas and its functions.
4. Hormones secreted by the digestive system.
5. Introduction to Virology and Virus Families including the diagnostic virology,
6. Swallowing and esophageal movements, motor and secretory functions of the stomach.
7. Digestion and absorption in the small intestine.
8. Heat transfer mechanisms and regulation of body temperature.
9. Differences in fat, carbohydrate, and protein metabolism.

Skill

1. Physical examination of the abdomen.
2. Inserting a nasogastric tube
3. Students should be able to recognize and interpret microscopic tissue images and understand how the cellular organization of the digestive system's organs.

Behavior

1. Importance of personal oral hygiene and dental health
2. Student should be able to notice that what is the proper eating habits.
3. The students are be able to recognize the importance of cadaver and microscope studies.

	19 Eylül Pazartesi	20 Eylül Salı	21 Eylül Çarşamba	22 Eylül Perşembe	23 Eylül Cuma
08:30 09:15	AÇILIŞ Rektör-Dekan	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Karın boşluğu topografisi; Periton ANATOMİ Sedat MEYDAN	Ağız anatomisi-1 ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Biyoeenerjetik ve ATP BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU
09:30 10:15	Program Sunuş Dönem II Koordinatörü	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Karın boşluğu topografisi; Periton ANATOMİ Sedat MEYDAN	Ağız anatomisi-2 ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Biyoeenerjetik ve ATP BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU
10:30 11:15	Sindirim sistemine giriş, Karın boşluğu topografisi; ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB: A Karın ön ve yan duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB B Karın boşluğu topografisi; Periton ANATOMİ Sedat MEYDAN	Ağız anatomisi-3 ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi (Grup A-B)
11:30 12:15	Karın ön ve yan duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB: B Karın ön ve yan duvarı ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB A Karın boşluğu topografisi; Periton ANATOMİ Sedat MEYDAN	Oral Histoloji-1 (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Oral kavite orofarenks muayenesi uygulama becerisi (Grup C-D)
13:30 14:15	Termodinamik prensipleri BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU	Karın arka duvarı ANATOMİ Sedat MEYDAN	SEÇMELİ-1	Oral Histoloji-2 (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Büyük tükrük bezlerinin histolojisi (İNG.) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu
14.30 15:15	Termodinamik prensipleri BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU		SEÇMELİ-2	Oral Histoloji-3 (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Özefagus histolojisi (İNG.) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	26 Eylül Pazartesi	27 Eylül Salı	28 Eylül Çarşamba	29 Eylül Perşembe	30 Eylül Cuma
08:30 09:15	LAB: A Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: B Dil, diş HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Mide histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	İnce bağırsak histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	SERBEST	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
09:30 10:15	LAB: A Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: B Dil, diş HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Mide histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	İnce bağırsak histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Kalın bağırsak histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	GI Sistemin Elektriksel Özellikleri (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	LAB: B Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: A Dil, diş HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	İnce Bağırsaklar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB:B Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı (Grup A)
11:30 12:15	LAB: B Ağız anatomisi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: A Dil, diş HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	İnce Bağırsaklar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB:A Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı (Grup B)
13:30 14:15	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Hormon ve Reseptörlerinin Özellikleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-1	LAB:A İnce Bağırsaklar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	İnsanda enerji gereksinimi BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU
14:30 15:15	Oesophagus ve Mide ANATOMİ Sedat MEYDAN	Vücut ısısının Ayarlanması (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SEÇMELİ-2	LAB:B İnce Bağırsaklar ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi BİYOFİZİK Harun BAŞOĞLU
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	3 Ekim Pazartesi	4 Ekim Salı	5 Ekim Çarşamba	6 Ekim Perşembe	7 Ekim Cuma
08:30 09:15	LAB: A Tükrük bezleri HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Karaciğer ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Pancreas ve Dalak ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sindirim sistemi Damar ve sınırları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	SERBEST
09:30 10:15	LAB: A Tükrük bezleri HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Karaciğer ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sindirim sistemi Damar ve sınırları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Pankreas ve safra kesesi histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu
10:30 11:15	LAB: A Tükrük bezleri HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Safra kesesi ve Safra yolları ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB:B Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB: A Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı (Grup C)
11:30 12:15	LAB: A Tükrük bezleri HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	SERBEST	LAB A: Kalın Bağırsaklar ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB: B Karaciğer ve safra kesesi ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Karın fizik bakışı (Grup D)
13:30 14:15	Karaciğer histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu		SEÇMELİ-1		
14.30 15:15	Karaciğer histolojisi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu		SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	10 Ekim Pazartesi	11 Ekim Salı	12 Ekim Çarşamba	13 Ekim Perşembe	14 Ekim Cuma
08:30 09:15	SERBEST	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Lipidlerin sindirimi ve emilimi-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB:A Özefagus, mide, bağırsaklar HİSTOLOJİ E. Taşlıdere M.Eşrefoğlu	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
09:30 10:15	SERBEST	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB: A Pancreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB:A Özefagus, mide, bağırsaklar HİSTOLOJİ E. Taşlıdere M.Eşrefoğlu	Gastrointestinal Kanalda Sekresyon ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
10:30 11:15	SERBEST	LAB: B Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB: B Pancreas Dalak ve portal sistem ANATOMİ Sedat MEYDAN	LAB:B Özefagus, mide, bağırsaklar HİSTOLOJİ E. Taşlıdere M.Eşrefoğlu	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup A)
11:30 12:15	SERBEST	LAB:A Sindirim sistemi Damar ve sinirleri ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU		LAB:B Özefagus, mide, bağırsaklar HİSTOLOJİ E. Taşlıdere M.Eşrefoğlu	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup A)
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15	Sindirim sisteminin gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	PDÖ-1	SEÇMELİ-1		
14:30 15:15	Sindirim sisteminin gelişimi (İNG) HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	PDÖ-1	SEÇMELİ-2		
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			

	17 Ekim Pazartesi	18 Ekim Salı	19 Ekim Çarşamba	20 Ekim Perşembe	21 Ekim Cuma
08:30 09:15		LAB: A Karaciğer, pankreas HİSTOLOJİ M.Eşrefoğlu E. Taşlıdere		Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
09:30 10:15		LAB: A Karaciğer, pankreas HİSTOLOJİ M.Eşrefoğlu E. Taşlıdere		Beslenme biyokimyası-2 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Proteinlerin sindirimi ve emilimi BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
10:30 11:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB: B Karaciğer, pankreas HİSTOLOJİ M.Eşrefoğlu E. Taşlıdere	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup B)
11:30 12:15	Beslenme biyokimyası-1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	LAB: B Karaciğer, pankreas HİSTOLOJİ M.Eşrefoğlu E. Taşlıdere	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Sindirim ve Emilim (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup B)
13:30 14:15	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	PDÖ-1	SEÇMELİ-1		
14.30 15:15	Gastrointestinal Kanalda Motilite ve Kontrolü (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	PDÖ-1	SEÇMELİ-2		Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			Beslenme ve Metabolizma (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			

	24 Ekim Pazartesi	25 Ekim Salı	26 Ekim Çarşamba	27 Ekim Perşembe	28 Ekim Cuma
08:30 09:15	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Protein yıkımı ve üre sentezleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST ÇALIŞMA	
09:30 10:15	Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Protein yıkımı ve üre sentezleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Karaciğer Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Şahabettin SELEK		
10:30 11:15	LAB 1x4 Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Bilirubin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK		
11:30 12:15	LAB Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Monosakkarit ve Disakkaritlerin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Bilirubin Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK		
13:30 14:15	LAB Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	PDÖ-1	SEÇMELİ-1	SERBEST ÇALIŞMA	
14.30 15:15	LAB Sindirim enzimleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	PDÖ-1	SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	PDÖ-1			

	31 Ekim Pazartesi	1 Kasım Salı	2 Kasım Çarşamba	3 Kasım Perşembe	4 Kasım Cuma
08:30 09:15	SERBEST ÇALIŞMA			Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	
09:30 10:15	SERBEST ÇALIŞMA			Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	
10:30 11:15	SERBEST ÇALIŞMA	LAB:A Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Epifiz, tiroid, paratiroid, adrenal bez histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	LAB: A Endokrin sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu E. Taşlıdere	
11:30 12:15	SERBEST ÇALIŞMA	LAB:B Endokrin Bezler ANATOMİ Sedat MEYDAN	Epifiz, tiroid, paratiroid, adrenal bez histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	LAB: B Endokrin sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu E. Taşlıdere	
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipofiz histolojisi HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	SEÇMELİ-1	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup C)	
14.30 15:15	Sindirim Sistemi Bozuklukları (İNG) FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Hipofiz histolojisi HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	SEÇMELİ-2	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup C)	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	7 Kasım Pazartesi	8 Kasım Salı	9 Kasım Çarşamba	10 Kasım Perşembe	11 Kasım Cuma
08:30 09:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz Hormonları 1 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
09:30 10:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipotalamus ve Hipofiz 2 Hormonlar BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tiroit Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Kalsiyum ve Fosfat Metabol Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması -2 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
10:30 11:15	Hormonların etki mekanizmaları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Kalsiyum ve Fosfat Metabol Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup D)
11:30 12:15	Hipotalamus ve Hipofiz hormonları 3 BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Hipofiz Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Tiroid Hormonları Biyokimyası BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Kalsiyum ve Fosfat Metabol Endokrin Kontrolü FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Sindirim sistemi Radyolojisini değerlendirme becerisi (Grup D)
13:30 14:15	Hipofiz Bezi Hormonları- FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Paratiroid Hormonları ve Kalsiyum Metabolizması BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SEÇMELİ-1		SERBEST
14.30 15:15	Hipofiz Bezi Hormonları- FİZYOLOJİ İsmail MERAL		SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	14 Kasım Pazartesi	15 Kasım Salı	16 Kasım Çarşamba	17 Kasım Perşembe	18 Kasım Cuma
08:30 09:15	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim Koçyiğit	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SERBEST	Endokrin İşlevli Diğer Yapılar FİZYOLOJİ İsmail MERAL	
09:30 10:15	Adipoz doku biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim Koçyiğit	Adrenal Korteks Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	
10:30 11:15	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Endokrin Sistem Bozuklukları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ
11:30 12:15	Adrenal Medulla Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	Böbreküstü Bezi Hormonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Pankreasın İç Salgıları FİZYOLOJİ İsmail MERAL		Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ
13:30 14:15		Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SEÇMELİ-1		
14.30 15:15		Gastrointestinal Sistem ve Yağ Dokusu Hormonları BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	21 Kasım Pazartesi	22 Kasım Salı	23 Kasım Çarşamba	24 Kasım Perşembe	25 Kasım Cuma
08:30 09:15	SINAV HAFTASI		ANATOMİ PRATİK SINAVI		KOMİTE SINAVI
09:30 10:15			ANATOMİ PRATİK SINAVI		
10:30 11:15			ANATOMİ PRATİK SINAVI		
11:30 12:15			ANATOMİ PRATİK SINAVI		
13:30 14:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SEÇMELİ-1		
14.30 15:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	SEÇMELİ-2		
15.30 16:30		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI			
16.30 17:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI			

2G KOMİTESİ (Ürogenital Sistem)

DERS KURULU BAŞKANI: Yrd. Doç. Dr. Birsen ELİBOL

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
ANATOMİ	Prof. Dr. Yasin ARİFOĞLU Doç. Dr. Sedat Meydan	11	8	19	
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. İsmail MERAL	15	2	17	
HİSTOLOJİ	Prof. Dr. Mukaddes EŞREFOĞLU Yrd. Doç. Dr. Elif TAŞLIDERE	11	6	17	
T.BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT Doç. Dr. Şahabettin SELEK	8	1	9	
TOPLAM		45	17	62	6
TEMEL TIBBİ BECERİLER			14		
PDÖ		0			
MESLEKİ İNGİLİZCE		20			
SEÇMELİ DERSLER		5			

UROGENİTAL SİSTEM

Bilgi

1. Hipofiz, böbreküstü bezi, tiroid ve paratiroidin embriyolojik gelişimini ve hangi dönemde farklandığını tanımlayabilmeli
2. Tüm endokrin organların anatomik ve histolojik yapısını söyleyebilmeli
3. Tüm endokrin organların fizyolojik fonksiyonunu ve homeostatik kontrole katkılarını açıklayabilmeli
4. Hormonların genel etki mekanizmalarını ve biyokimyasal özelliklerini açıklayabilmeli
5. Üriner sistemin, kadın ve erkek genital sisteminin embriyolojik gelişimini söyleyebilmeli
6. Böbreğin anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilmeli
7. Böbrek işlevlerini tanımlamalı, işlevlerin kontrolünü sağlayan mekanizmaları sıralayabilmeli
8. Kadın ve erkek genital organlarının anatomik ve histolojik yapısını tanımlayabilmeli
9. Kadın ve erkek üreme sisteminin işlevlerini ve hormonların etkilerini söyleyebilmeli

Beceri

1. Açık yaraya pansuman yapabilme becerisi
2. Kadında üretral kateter takabilme becerisi
3. Erkekde üretral kateter takabilme becerisi
4. Glukometri ile kan şekeri ölçümü yapabilme becerisi
5. Dikiş atma ve alma becerisi,
6. İdrarın biyokimyasal analizi becerisi

Tutum

1. Tıbbi etik kurallarının hasta-hekim ilişkisindeki öneminin farkına varılması
2. İnsan ilişkilerinde saygının öneminin farkında olmak
3. Hekimlik mesleğinin gerektirdiği profesyonel tutumları önemsemek
4. Hastalıkların tedavisinde kazanılacak beceriler için öncelikle doğru temel bilginin edinilmesi gerektiğini fark etmeli

	28 Kasım Pazartesi	29 Kasım Salı	30 Kasım Çarşamba	1 Aralık Perşembe	2 Aralık Cuma
08:30 09:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB: B Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: A Üriner sistem HİSTOLOJİ E. Taşhdere		Glomerüler Filtrasyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
09:30 10:15	Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU	LAB: B Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: A Üriner sistem HİSTOLOJİ E. Taşhdere		Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	İdrar Biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT
10:30 11:15	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşhdere	LAB: A Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: B Üriner sistem HİSTOLOJİ E. Taşhdere		Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Böbrek Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL
11:30 12:15	Böbrek histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşhdere	LAB: A Böbrekler ANATOMİ Yasin ARİFOĞLU LAB: B Üriner sistem HİSTOLOJİ E. Taşhdere		Böbrek Fonksiyon Testleri BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ TELAFİ
13:30 14:15	Mesane, üreter, üretra histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşhdere	Ureter, Vesica urinaria, Urethra ANATOMİ Sedat MEYDAN	SEÇMELİ-1		LAB: A Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ Sedat MEYDAN
14.30 15:15	Üriner sistem gelişimi HİSTOLOJİ E. Taşhdere	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	SEÇMELİ-2		LAB: B Ureter,vesica urinaria,urethra ANATOMİ Sedat MEYDAN
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN			
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	5 Aralık Pazartesi	6 Aralık Salı	7 Aralık Çarşamba	8 Aralık Perşembe	9 Aralık Cuma
08:30 09:15	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	SERBEST
09:30 10:15	Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Gebelik biyokimyası BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Tuba uterina, uterus, dış genital organlar HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu
10:30 11:15	LAB: A Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	Sıvı ve Elektrolit Dengesi FİZYOLOJİ İsmail MERAL	LAB: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler Yara pansumanı becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup A)	Temel Tıbbi beceriler Yara pansumanı becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup C)
11:30 12:15	LAB: B Pelvis ve Perine ANATOMİ Sedat MEYDAN	SERBEST	LAB: Boşaltım Fizyolojisi Laboratuvarı FİZYOLOJİ İsmail MERAL	Temel Tıbbi beceriler Yara pansumanı becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup B)	Temel Tıbbi beceriler Yara pansumanı becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup D)
13:30 14:15	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1x4 LAB İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SEÇMELİ-1	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL
14:30 15:15	Tübüler Reabsorpsiyon ve Sekresyon FİZYOLOJİ İsmail MERAL	1x4 LAB İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA	SEÇMELİ-2	Ovaryum histolojisi HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	Asit Baz Dengesi ve Fizyolojik Tampon Sistemleri FİZYOLOJİ İsmail MERAL
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE ARA SINAVI	1x4 LAB İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA			
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE ARA SINAVI	1x4 LAB İdrarın mikroskopik ve biyokimyasal analizi BİYOKİMYA			

	12 Aralık Pazartesi	13 Aralık Salı	14 Aralık Çarşamba	15 Aralık Perşembe	16 Aralık Cuma
08:30 09:15	SERBEST	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup A)	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup B)	LAB:B Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: A Dişi genital sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	SERBEST
09:30 10:15	SERBEST	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup A)	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup B)	LAB:B Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: A Dişi genital sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	SERBEST
10:30 11:15	SERBEST	Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Erkek genital boşaltma yolları, bezleri, dış genital organları HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	LAB:A Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: B Dişi genital sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	
11:30 12:15	SERBEST	Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN	Genital sistem gelişimi HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	LAB:A Kadın Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: B Dişi genital sistem HİSTOLOJİ M. Eşrefoğlu	
	FORMATİF SINAV				
13:30 14:15		Testis histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	SEÇMELİ-1	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	
14:30 15:15		Testis histolojisi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	SEÇMELİ-2	Erkek ve Kadın Üreme Organları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE			Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup C)	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE			Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup C)	

	19 Aralık Pazartesi	20 Aralık Salı	21 Aralık Çarşamba	22 Aralık Perşembe	23 Aralık Cuma
08:30 09:15	LAB: A Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: B. Erkek genital sistemi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	The inguinal canal ANATOMİ Sedat MEYDAN	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL	SERBEST	SERBEST
09:30 10:15	LAB: A Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: B Erkek genital sistemi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Erkek Genital organları anatomisine Klinik Bakış ANATOMİ ÜROLOJİ	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL		
10:30 11:15	LAB: B Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: A Erkek genital sistemi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Gonadların Hormonal Fonksiyonları FİZYOLOJİ İsmail MERAL		
11:30 12:15	LAB: B Erkek Genital Organları ANATOMİ Sedat MEYDAN LAB: A Erkek genital sistemi HİSTOLOJİ E. Taşlıdere	Cinsiyet Hormonları BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT			
13:30 14:15	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup D)		SEÇMELİ-1		
14.30 15:15	Temel Tıbbi beceriler Primer dikiş atma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup D)		SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	26 Aralık Pazartesi	27 Aralık Salı	28 Aralık Çarşamba	29 Aralık Perşembe	30 Aralık Cuma
08:30 09:15	SINAV HAFTASI	HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI		KURUL SINAVI
09:30 10:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI		
10:30 11:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI		
11:30 12:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI	ANATOMİ PRATİK SINAVI		
13:30 14:15			SEÇMELİ-1		
14.30 15:15			SEÇMELİ-2		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

3A KOMİTESİ (Hastalıkların Biyolojik Temeli-1)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. M. Ziya DOYMAZ

Dersin Adı	Öğretim Üyeleri	Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
PATOLOJİ	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI Yrd. Doç. Dr. Nur BÜYÜKPINARBAŞILI	30	2	32	
FARMAKOLOJİ		31	0	31	
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG)	48	0	48	
T. BİYOKİMYA	Prof. Dr. Abdurrahim KOÇYİĞİT	2	0	2	
TOPLAM		111	2	113	10
TEMEL TIBBİ BECERİLER			6		
PDÖ		0			
MESLEKİ İNGİLİZCE		24			
SEÇMELİ DERSLER		6			

Amacı:

İnfeksiyöz hastalıklara dair mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik genel kavramları ve tanımları öğretmek,

İşleyişi:

İnfeksiyöz hastalıkların en önemli etkenleri olan bakteriyal ajanlara ilişkin mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik teorik dersler ve ilgili bilişsel hedeflerin öğrenilmesini kolaylaştıracak laboratuvar uygulamalarının yanı sıra diğer öğrenme etkinlikleri ile sürdürülecektir.

Çıktı:

Hastalıkların Biyolojik Temeli 1. Kurul sonunda öğrenciler; infeksiyöz hastalıklar konusunda mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik genel kavramları ve klinikteki ilgili uygulamaları bilecek ve bulguları yorumlayabileceklerdir.

	2 Ocak Pazartesi	3 Ocak Salı	4 Ocak Çarşamba	5 Ocak Perşembe	6 Ocak Cuma
08:30 09:15		Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ D. Sema ARICI	Hüresel adaptasyonlar I-II PATOLOJİ D. Sema ARICI		Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ
09:30 10:15		Patolojiye giriş ve laboratuvar teknikleri PATOLOJİ D. Sema ARICI	Hüresel adaptasyonlar I-II PATOLOJİ D. Sema ARICI	Hücre zedelenme patogenezi PATOLOJİ D. Sema ARICI	Hemostaz-Tromboz PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ
10:30 11:15	Farmakolojiye Giriş FARMAKOLOJİ	Farmakokinetik ilaçların absorpsiyonu FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre ölümü, nekroz PATOLOJİ D. Sema ARICI	Temel Tıbbi beceriler Boğaz kültürü alma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup A)
11:30 12:15	İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ	Farmakokinetik ilaçların dağılımı FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif koklar; <i>Streptococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hücre zedelenme nedenleri PATOLOJİ D. Sema ARICI	Temel Tıbbi beceriler Boğaz kültürü alma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup B)
13:30 14:15	İlaçların verilmiş yolları FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Hemostaz-Tromboz PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ
14.30 15:15	İlaçların farmasötik şekilleri FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif koklar; <i>Staphylococci</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	Gram Pozitif koklar; <i>Enterococcus</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Vücut sıvıları ve kan akımı bozuklukları genel bilgiler, Ödem Patolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	Farmakokinetik ilaçların metabolizması FARMAKOLOJİ	Farmakokinetik FARMAKOLOJİ		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	Farmakokinetik ilaçların metabolizması FARMAKOLOJİ	Farmakokinetik FARMAKOLOJİ		

	9 Ocak Pazartesi	10 Ocak Salı	11 Ocak Çarşamba	12 Ocak Perşembe	13 Ocak Cuma
08:30 09:15	Farmokinetik ilaçların itrahi FARMAKOLOJİ	KAR TATİLİ	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Doz konsantrasyon etki ilişkisi FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	Farmokinetik ilaç etkileşimleri FARMAKOLOJİ	KAR TATİLİ	Gram Pozitif basiller; <i>Clostridium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Doz konsantrasyon etki ilişkisi FARMAKOLOJİ	Gram Pozitif basiller; <i>Listeria & Erysipelothrix</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus & Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	KAR TATİLİ	Reseptör Kavramı FARMAKOLOJİ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler Boğaz kültürü alma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup C)
11:30 12:15	Gram Pozitif basiller; <i>Bacillus & Corynebacterium</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	KAR TATİLİ		Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler Boğaz kültürü alma becerisi TIP EĞİTİMİ (Grup D)
13:30 14:15	Farmokinetik ilaç etkileşimleri FARMAKOLOJİ	KAR TATİLİ	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ	İlaç etkileşimleri FARMAKOLOJİ	
14.30 15:15	Hiperemi, konjesyon, hemorojiler PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	KAR TATİLİ	İlaçların etki mekanizmaları FARMAKOLOJİ	İlaç etkileşimleri FARMAKOLOJİ	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI			Embolus ve embolizm Cavide SÖNMEZ	
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI			Enfarktüs ve şok morfolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	

	16 Ocak Pazartesi	17 Ocak Salı	18 Ocak Çarşamba	19 Ocak Perşembe	20 Ocak Cuma
08:30 09:15	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST	
09:30 10:15	Gram Negatif koklar; <i>Neisseria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST	
10:30 11:15	Serbest radikaller PATOLOJİ D. Sema ARICI	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST	
11:30 12:15	Apoptozis PATOLOJİ D. Sema ARICI	Gram Negatif kokobasiller; <i>Campylobacter</i> & <i>Helicobacter</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		SERBEST	
					FORMATİF-1
13:30 14:15			SEÇMELİ-1	SERBEST	
14:30 15:15		LAB Hücre Zedelenmesi PATOLOJİ D. Sema ARICI	SEÇMELİ-2	SERBEST	
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	LAB Hücre Zedelenmesi PATOLOJİ D. Sema ARICI		SERBEST	
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	Apoptozis PATOLOJİ D. Sema ARICI		SERBEST	

	23 Ocak Pazartesi	24 Ocak Salı	25 Ocak Çarşamba	26 Ocak Perşembe	27 Ocak Cuma
08:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
13:30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

	30 Ocak Pazartesi	31 Ocak Salı	1 Şubat Çarşamba	2 Şubat Perşembe	3 Şubat Cuma
08:30 12:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ
13:30 17:15	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ	YARIYIL TATİLİ

	6 Şubat Pazartesi	7 Şubat Salı	8 Şubat Çarşamba	9 Şubat Perşembe	10 Şubat Cuma
08:30 09:15		İlaçların toksik etkileri FARMAKOLOJİ	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrüasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT		İlaçların etkisini değiştiren faktörler FARMAKOLOJİ
09:30 10:15	İnflamasyon Tanımı , Patogenezi PATOLOJİ Beril GÜLER	İlaçların toksik etkileri FARMAKOLOJİ	Klinik biyokimyaya giriş ve enstrüasyon I BİYOKİMYA Abdurrahim KOÇYİĞİT	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ	İlaçların etkisini değiştiren faktörler FARMAKOLOJİ
10:30 11:15	İnsan Herpes virüsleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Telafi
11:30 12:15	İnsan Herpes virüsleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Gram Negatif kokobasiller; <i>Brucella</i> & <i>Francisella</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Farmakovijilans FARMAKOLOJİ	Gram Negatif basiller; <i>Enterobacteriaceae</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Temel Tıbbi beceriler TIP EĞİTİMİ Telafi
13:30 14:15	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-3		LAB Hücre Zedelenmesi PATOLOJİ D. Sema ARICI
14.30 15:15	Akut İltihap morfolojisi PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif kokobasiller; <i>Haemophilus</i> & <i>Bordetella</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-4		LAB Hücre Zedelenmesi PATOLOJİ D. Sema ARICI
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	13 Şubat Pazartesi	14 Şubat Salı	15 Şubat Çarşamba	16 Şubat Perşembe	17 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	Patoloji Pratik Dolaşım PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	SERBEST	Kronik iltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	Yara iyileşmesi PATOLOJİ Beril GÜLER	Patoloji Pratik İltihap PATOLOJİ Beril GÜLER	Gram Negatif basiller; <i>Treponema</i> , <i>Rickettsia</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	Papilloma ve polyoma viruslar MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Vitamins FARMAKOLOJİ	Antimikrobiyal kemoterapotikler e giriş FARMAKOLOJİ	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Adenoviruslar MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Parvovirüsler ve Pox viruslar MİKROBİYOLOJİ	Vitamins FARMAKOLOJİ	Antimikrobiyal kemoterapotiklere giriş FARMAKOLOJİ	Gram Negatif basiller; <i>Vibrio</i> , <i>Aeromonas</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Retroviruslar MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15		Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-3		
14.30 15:15		Gram Negatif basiller; <i>Pseudomonas</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-4		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	Kimyasal mediatörler PATOLOJİ Beril GÜLER			
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	20 Şubat Pazartesi	21 Şubat Salı	22 Şubat Çarşamba	23 Şubat Perşembe	24 Şubat Cuma
08:30 09:15	SERBEST	SERBEST	SERBEST	SERBEST	
09:30 10:15	SERBEST	<i>Orthomyxoviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Reoviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Picornaviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
10:30 11:15	Hepatit virusları MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Orthomyxoviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Filoviruslar MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Bunyaviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
11:30 12:15	Hepatit virusları MİKROBİYOLOJİ	SERBEST	<i>Coronaviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	<i>Flaviviridae</i> MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SERBEST
13:30 14:15	Diğer hücre duvarını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ		SEÇMELİ-3		
14.30 15:15	Diğer hücre duvarını etkileyen antibiyotikler FARMAKOLOJİ		SEÇMELİ-4		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	27 Şubat Pazartesi	28 Şubat Salı	1 Mart Çarşamba	2 Mart Perşembe	3 Mart Cuma
08:30 09:15	SINAV HAFTASI				
09:30 10:15					KOMİTE SINAVI
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15			SEÇMELİ-3		
14.30 15:15			SEÇMELİ-4		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

3A KOMİTESİ (Hastalıkların Biyolojik Temeli-II)

DERS KURULU BAŞKANI: Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK

Dersin Adı		Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Patoloji	Prof. Dr. Dilek Sema ARICI	21	2	23	
Farmakoloji		15	0	15	
Tıbbi Mikrobiyoloji	Prof. Dr. Mehmet Ziya DOYMAZ (İNG) Prof. Dr. Semra ÖZÇELİK Dr. Bilge SÜMBÜL GÜLTEPE	31	12	43	
Enfeksiyon	Prof. Dr. Turan ARSLAN	3	0	3	
T. Biyokimya	Doç. Dr. Şahabettin SELEK	3	0	3	
TOPLAM		73	14	87	7
PDÖ			34		
MESLEKİ İNGİLİZCE			16		
SEÇMELİ DERSLER			4		

Amacı:

İnfeksiyöz hastalıklara dair mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik genel kavramları ve tanımları öğretmek,

İşleyişi:

İnfeksiyöz hastalıkların en önemli etkenleri olan bakteriyal, viral, mikolojik ve parazitolojik ajanlara ilişkin mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik teorik dersler ve ilgili bilişsel hedeflerin öğrenilmesini kolaylaştıracak laboratuvar uygulamalarının yanı sıra diğer öğrenme etkinlikleri ile sürdürülecektir.

Çıktı:

Hastalıkların Biyolojik Temeli II. Kurul sonunda öğrenciler; infeksiyöz hastalıklar konusunda mikrobiyolojik, patolojik, ve farmakolojik genel kavramları ve klinikteki ilgili uygulamaları bilecek ve bulguları yorumlayabileceklerdir.

	6 Mart Pazartesi	7 Mart Salı	8 Mart Çarşamba	9 Mart Perşembe	10 Mart Cuma
08:30 09:15	PDÖ	Bakterisidal protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	PDÖ	PDÖ
09:30 10:15	PDÖ	Bakterisidal protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ	<i>Mycobacteria</i> türleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	PDÖ	PDÖ
10:30 11:15	PDÖ	Enfeksiyon Hastalıklarında görülen belirti ve bulgular ENFEKSİYON Khalil GHANEM	Enfeksiyon Hastalıklarına İlişkin Tanımlar, bulaşma yolları, bulaşmada etkili faktörler ENFEKSİYON Khalil GHANEM	PDÖ	PDÖ
11:30 12:15	PDÖ	Enfeksiyon Hastalıklarında görülen belirti ve bulgular ENFEKSİYON Khalil GHANEM	Enfeksiyon Biyokimyası-1 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK	PDÖ	PDÖ
13:30 14:15	Bakteriostatik protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ	Enfeksiyon patolojisine giriş PATOLOJİ Tuğçe KIRAN	SEÇMELİ-3	LAB Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Bakteri enfeksiyonları patolojisi PATOLOJİ Tuğçe KIRAN
14.30 15:15	Bakteriostatik protein sentaz inhibitörleri FARMAKOLOJİ	Enfeksiyon patolojisine giriş PATOLOJİ Tuğçe KIRAN	SEÇMELİ-4	LAB Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Bakteri enfeksiyonları patolojisi PATOLOJİ Tuğçe KIRAN
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE			LAB Bakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-2 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE			LABBakteriyal Vasatlar, Ekim ve Koloni Morfolojileri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Enfeksiyon Biyokimyası-3 BİYOKİMYA Şahabettin SELEK

	13 Mart Pazartesi	14 Mart Salı	15 Mart Çarşamba	16 Mart Perşembe	17 Mart Cuma
08:30 09:15	Antiprotozal ilaçlar FARMAKOLOJİ	Tümör patolojisine giriş PATOLOJİ D.Sema ARICI	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ	LAB Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
09:30 10:15	DNA Giraz inhibitörleri FARMAKOLOJİ	Tümörlerin genel özellikleri PATOLOJİ D.Sema ARICI	Mikrobiyolojide Vakalar (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antiviral ilaçlar FARMAKOLOJİ	LAB Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
10:30 11:15	PDÖ SINAVI	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ	Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	LAB Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
11:30 12:15	Paraziter hastalıkların patolojisi PATOLOJİ Tuğçe KIRAN	İnfeksiyon Hastalıklarının Moleküler Teşhisi (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Antifungal ilaçlar FARMAKOLOJİ	Bakteriyal Patogenez (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	LAB Bakteriyal İdentifikasyon ve Duyarlılık Testleri MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ
13:30 14:15	Spiroket hastalıkların patolojisi PATOLOJİ Tuğçe KIRAN	LAB Gram Boyama MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-3	Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	PATOLOJİ PRATİK
14:30 15:15	Viral hastalıkların patolojisi PATOLOJİ Tuğçe KIRAN	LAB Gram Boyama MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	SEÇMELİ-4	Antimikrobiyal Duyarlılık Testleri (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	PATOLOJİ PRATİK
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	LAB Gram Boyama MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Anaerobik Gram Negatif basiller (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		PATOLOJİ PRATİK
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	LAB Gram Boyama MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Anaerobik Gram Negatif basiller (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		PATOLOJİ PRATİK

	20 Mart Pazartesi	21 Mart Salı	22 Mart Çarşamba	23 Mart Perşembe	24 Mart Cuma
08:30 09:15	FARMAKOLOJİ	Tümörlerde patolojik tanı ve prognoz PATOLOJİ D. Sema ARICI	LAB Mikoloji ve Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ		PATOLOJİ PRATİK
09:30 10:15	FARMAKOLOJİ	Tümör konak ilişkisi PATOLOJİ D. Sema ARICI	LAB Mikoloji ve Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Tümörlerin sınıflandırılması PATOLOJİ D.Sema ARICI	PATOLOJİ PRATİK
10:30 11:15	Kan ve doku protozoonları;yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	LAB Mikoloji ve Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Patoloji Pratik Enfeksiyon PATOLOJİ D. Sema ARICI	PATOLOJİ PRATİK
11:30 12:15	Kan ve doku protozoonları;yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	İntestinal protozoonlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	LAB Mikoloji ve Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Çocukluk çağı tümörleri PATOLOJİ D. Sema ARICI	PATOLOJİ PRATİK
13:30 14:15	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Karsinogenezis ve karsinojenler PATOLOJİ D. Sema ARICI	SEÇMELİ-3	PATOLOJİ PRATİK	PATOLOJİ PRATİK
14.30 15:15	Seroloji-Prensip ve Pratikler (İNG) MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	Karsinogenezis ve karsinojenler PATOLOJİ D. Sema ARICI	SEÇMELİ-4	PATOLOJİ PRATİK	PATOLOJİ PRATİK
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE		Nematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	PATOLOJİ PRATİK	PATOLOJİ PRATİK
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE		Nematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	PATOLOJİ PRATİK	PATOLOJİ PRATİK

	27 Mart Pazartesi	28 Mart Salı	29 Mart Çarşamba	30 Mart Perşembe	31 Mart Cuma
08:30 09:15	SERBEST	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Mantarların genel özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE	Mezenkimal tümörler PATOLOJİ D. Sema ARICI	
09:30 10:15	SERBEST	Cestodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	Mantarların sınıflandırılması; yüzeysel mikozların yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE	Glukokortikoidler FARMAKOLOJİ	Trematodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
10:30 11:15	SERBEST	Tümörlerin yayılışı PATOLOJİ D. Sema ARICI	Epitelyal tümörler PATOLOJİ D. Sema ARICI	Glukokortikoidler FARMAKOLOJİ	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
11:30 12:15	SERBEST	Çevresel patoloji ve kanser PATOLOJİ D. Sema ARICI		Kanser tedavisinin klinik farmakolojisi FARMAKOLOJİ	Arthropodlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK
	Formatif				
13:30 14:15	SERBEST	PATOLOJİ PRATİK	SEÇMELİ-3	LAB Tb ve Seroloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
14:30 15:15	SERBEST	PATOLOJİ PRATİK	SEÇMELİ-4	LAB Tb ve Seroloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
15:30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	PATOLOJİ PRATİK		LAB Tb ve Seroloji MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	
16:30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	PATOLOJİ PRATİK		LAB TB & Serology Laboratory MİKROBİYOLOJİ Mehmet DOYMAZ	

	3 Nisan Pazartesi	4 Nisan Salı	5 Nisan Çarşamba	6 Nisan Perşembe	7 Nisan Cuma
08:30 09:15	SERBEST	Antineoplastik ilaçlar FARMAKOLOJİ	LAB Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK	SERBEST GÜN	SERBEST GÜN
09:30 10:15	Kutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE	Antineoplastik ilaçlar FARMAKOLOJİ	LAB Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK		
10:30 11:15	Subkutanöz mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE	LAB: Tümör Patolojisi PATOLOJİ D.Sema ARICI	LAB Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK		
11:30 12:15	Antihelmintik ilaçlar FARMAKOLOJİ	LAB: Tümör Patolojisi PATOLOJİ D.Sema ARICI	LAB Parazitoloji MİKROBİYOLOJİ Semra ÖZÇELİK		
13:30 14:15	Primer derin mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE		SEÇMELİ-3		
14.30 15:15	Fırsatçı mikozlar; yapısal özellikleri ve patojenite mekanizmaları MİKROBİYOLOJİ Bilge GÜLTEPE		SEÇMELİ-4		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE				

	10 Nisan Pazartesi	11 Nisan Salı	12 Nisan Çarşamba	13 Nisan Perşembe	14 Nisan Cuma
08:30 09:15	SINAV HAFTASI				KURUL SINAVI 09:30
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15					
14.30 15:15					
15.30 16:30					
16.30 17:15					

3B – 3C KURULU (DERİ VE EKLERİ – KAS İSKELET SİSTEMİ)

DERS KURULU BAŞKANI: Yrd. Doç. Dr Gökçer UZER

Dersin adı		Teorik	Pratik	Toplam	AKTS
Patoloji	Doç. Dr. Zuhâl GÜCİN Yrd. Doç. Dr. Nur BÜYÜKPINARBAŞILI	19	2	21	
Farmakoloji		5	-	5	
Plastik Cerrahi	Prof. Dr. Selma Sönmez ERGÜN Öğr. Gör. Dr. Kemalettin YILDIZ	3	-	3	
Deri ve Zührevi Hastalıkları	Prof. Dr. Nahide ONSUN Doç. Dr. Özlem Su KÜÇÜK Doç. Dr. Dilek BIYIK ÖZKAYA Yrd. Doç. Dr. Anıl Gülsel BAHALI Öğ. Gör. Nazan EMİROĞLU Öğ. Gör. Fatma Pelin CENGİZ	13	2	15	
İç Hastalıkları	Doç.Dr. Muharrem KISKAÇ Doç.Dr. Cumali KARATOPRAK Yrd. Doç. Dr. Ahmet Adil ÇAMLI Yrd. Doç. Dr. Banu BÜYÜKAYDIN Yrd. Doç. Dr. Mehmet ZORLU	5	-	5	
Enfeksiyon Hastalıkları	Prof. Dr. Turan ASLAN Yrd. Doç. Dr. İsmail Necati Hakyemez	5	-	5	
Fizik Tedavi	Prof. Dr. Teoman AYDIN Doç. Dr. Aylin REZVANİ Yrd. Doç. Dr. Yaşar KESKİN Öğ. Gör. Sena TOLU	12	-	12	
Tıbbi Genetik	Doç. Dr. Gözde YEŞİL	1		1	
Nöroloji	Doç. Dr. A. Esra BAŞAR GÜRSOY	4	-	4	
Ortopedi ve Travmatoloji	Prof. Dr. Nurzat ELMALI Prof. Dr. İbrahim TUNCAY Doç. Dr. Fatih KÜÇÜKDURMAZ Doç. Dr. Volkan GÜRKAN Doç. Dr. İ.Kerem BİLSEL Yrd. Doç. Dr. Gökçe UZER	9	-	9	
GENEL TOPLAM		76	4	80	7
KANITA DAYALI TIP			36		
MESLEKİ İNGİLİZCE			12		
SEÇMELİ DERSLER			4		
KLİNİK GÖZLEM			22		
OLGU TEMELLİ ÖĞRENME			4		

DERİ VE EKLERİ HASTALIKLARI

Amacı:

Dermatoloji deri, saç, tırnaklar, mukozalar ve ilgili diğer vücut bölümleri ile ilgilenen bir tıp dalıdır. Eğitimimiz sonrasında hekimin düzgün dermatolojik muayene yapabilmeyi öğrenmesi, dermatolojik muayene sırasında tespit ettiği bulgularla primer dermatolojik hastalıklara tanı koymayı ve sistemik hastalıkların dermatolojik bulguları sayesinde sistemik hastalıklardan şüphelenip araştırmayı öğrenmesi hedeflenmiştir.

İşleyişi:

Teorik dersler ve ilgili bilişsel hedeflerin öğrenilmesini sağlayacak pratik uygulamalarla ödev dayalı öğrenme etkinlikleri ve mesleki beceri uygulamaları ile sürdürülmektedir. Öncelikle normal deri muayenesi öğretildikten sonra, derideki elementer lezyonlar, bu lezyonlarla ön tanımlara yaklaşma, tanı için istenecek tetkiklerin öğretilmesi hedeflenmiştir. Acil dermatolojik hastalıklarda ilk müdahalenin yapılması gerekli tetkiklerin istenmesi ve gerektiğinde dermatoloji uzmanına yönlendirmesinin öğretilmesi hedeflenmiştir.

Çıktı:

Deri ve Zührevi Hastalıkları eğitimi sonrasında öğrenci dermatolojik muayeneyi yapıp, elementer lezyonları tanıyıp sık görülen hastalıklarda tanıyı koyup gerekli tetkikleri isteyip ilk tedaviyi başladıktan sonra dermatoloji uzmanına yönlendirebilir bilgiye sahip olması hedeflenmiştir.

Kas İskelet Sistemi	KAS İSKELET SİSTEMİ FONKSİYONEL ANATOMİSİ VE BİYOMEKANİĞİ
	KIRIK İYİLEŞMESİ KLİNİK AŞAMALARI, KLİNİK, RADYOLOJİK BULGULARI VE TEMEL TEDAVİSİ
	KAS-İSKELET SİSTEMİNİN DOĞUMSAL VE İNFEKSİYÖZ HASTALIKLARI
	ROMATOLOJİK HASTALIKLAR VE METABOLİK KEMİK HASTALIKLARI
	KAS-İSKELET SİSTEMİ TÜMÖRLERİ
	NÖROMÜSKÜLER KAVŞAK HASTALIKLARI
	KAS-İSKELET SİSTEMİ DEJENERATİF HASTALIKLARI VE YUMUŞAK DOKU ROMATİZMALARI
	ANALJEZİK VE ANTI-İNFLAMATUAR İLAÇLAR VE GUT TEDAVİSİNDE KULLANILAN İLAÇLAR
	NÖROMÜSKÜLER BLOKE EDİCİ İLAÇLAR

Kas İskelet Sistemi Ders Kurulunun

Amacı:

Kas iskelet sistemi hastalıklarına dair genel kavramları ve tanımları öğretmek, kas iskelet sistemi temel fizyolojik ve biyomekanik kavramları öğretmek, kas iskelet sisteminin doğumsal, gelişimsel, dejeneratif, infeksiyöz, inflamatuvar ve metabolik hastalıklarının ve ayrıca nöromusküler kavşak hastalıklarının oluşum mekanizmaları, hastalık nedenleri, hastalıkların klinik özellikleri, bu hastalıklarda tanımla kullanılan laboratuvar ve görüntüleme yöntemleri, bu hastalıklardan korunma, hastalıkları önleme ve medikal tedavi ve rehabilitasyon yaklaşımları hakkında temel teorik bilginin öğretilmesi amaçlanmaktadır. Ayrıca kas iskelet sistemi hastalıklarında sık kullanılan nonsteroidal antiinflamatuvar ilaçlar ile gut hastalığı tedavisinde kullanılan ilaçlar ve nöromusküler bloke edici ilaçların farmakolojisini öğretmektir. Bu amaca yönelik olarak kas iskelet sistemi genel yapısı ve ardından fonksiyonu gözden geçirilecek, bu sistemi etkileyen bozuklukların mekanizması ve bu bozuklukların tespit yöntemlerinin öğrenilmesi hedeflenmiştir.

İşleyişi:

Teorik dersler ve ilgili bilişsel hedeflerin öğrenilmesini kolaylaştıracak laboratuvar uygulamalarının yanı sıra, ödev dayalı öğrenme etkinlikleri ve mesleki beceri uygulamaları ile sürdürülmektedir. Öncelikle kas iskelet sistemi yapısı hatırlatılarak fonksiyonel anatomiye geçiş, kas iskelet sistemi muayenesi ile birlikte hastalıkların anlatılması ile sürecin entegrasyonu hedeflenmiştir.

Çıktı:

Kurul sonunda öğrenciler kas iskelet sisteminin ayrıntılı muayenesini yapabilecek ve elde ettikleri bulguları yorumlayabileceklerdir. Omurga ve periferik eklemlerin temel biyomekanik özellikleri ve bozukluklarını, yumuşak doku kökenli kas iskelet sistemi ağrı nedenlerini, klinik özelliklerini, ve bu sorunlara ait temel tanı, tedavi ve rehabilitasyon yaklaşımlarını anlatabilecek durumda olacaklardır.

Kas iskelet sistemini etkileyen inflamatuvar hastalıkların belirti ve bulguları, oluşum nedenleri, risk faktörleri ve etiyopatogenez, komplikasyonları, ayırıcı tanısı, tanıda kullanılan laboratuvar ve radyolojik testler, tedavi ve kullanılan ilaçlar ve prognozları hakkında bilgi sahibi olacaksınız.

Ortopedik hastalıkların tanı ve tedavisi konusunda bilgi sahibi olup travma hastasına yaklaşımı öğrenecektir.

Steroid yapıda olmayan antiinflamatuvar ilaçlar ile nöromusküler bloke edici ilaçlar ve gut hastalığında kullanılan ilaçların farmakodinamik, farmakokinetik özelliklerini, etki mekanizmalarını, istenmeyen ve toksik etkilerini anlatabilecek, ağrının oluşum mekanizmalarını ve farmakolojik ajanlarla giderilmesi konusunu tartışabileceklerdir.

	17 Nisan Pazartesi	18 Nisan Salı	19 Nisan Çarşamba	20 Nisan Perşembe	21 Nisan Cuma
08:30 09:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
09:30 10:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
10:30 11:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
11:30 12:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
13:30 14:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	SEÇMELİ-3	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
14.30 15:15	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	SEÇMELİ-4	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	Mesleki İngilizce VİZE SINAVI
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	KANITA DAYALI TIP	Mesleki İngilizce VİZE SINAVI

	24 Nisan Pazartesi	25 Nisan Salı	26 Nisan Çarşamba	27 Nisan Perşembe	28 Nisan Cuma
08:30 09:15	Deri hastalıkları Semptomatolojisi DERİ HASTALIKLARI Özlem Su KÜÇÜK	Bası yaraları TT-K-İ DERİ HASTALIKLARI Nazan EMİROĞLU	Akne vulgaris TT-İ DERİ HASTALIKLARI A. Gülsel BAHALI	Sikatriyel ve nonsikatriyel alopesiler T DERİ HASTALIKLARI F. Pelin CENGİZ	Vitiligo T DERİ HASTALIKLARI Dilek BIYIK ÖZKAYA (İNG)
09:30 10:15	Deri hastalıkları Semptomatolojisi DERİ HASTALIKLARI Özlem Su KÜÇÜK	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri TT ENFEKSİYON İ. Necati HAKYEMEZ	Leishmaniasis ÖnT-K ENFEKSİYON İ. Necati HAKYEMEZ	Reaktif dermatozlar(Eritema nodosum, eritema multiforme) T DERİ HASTALIKLARI Dilek BIYIK ÖZKAYA	Deri tümörleri ÖnT-K DERİ HASTALIKLARI Nahide ONSUN
10:30 11:15	Behçet hastalığı ÖnT DERİ HASTALIKLARI Özlem Su KÜÇÜK	Deri ve yumuşak doku enfeksiyonları, apseleri TT ENFEKSİYON İ. Necati HAKYEMEZ	Döküntülü hastalıklar DERİ HASTALIKLARI Nazan EMİROĞLU	Akut ve Kronik İnflamatuvar Dermatoz Patolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ	Büllöz hastalıkların patolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ
11:30 12:15	Enfeksiyon hastalıklarında semptomatoloji ENFEKSİYON Turan ASLAN	Psöriasis, liken planus, pityriasis rosea T DERİ HASTALIKLARI Nahide ONSUN	Döküntülü hastalıklar DERİ HASTALIKLARI Nazan EMİROĞLU	Akut ve Kronik İnflamatuvar Dermatoz Patolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ	Derinin paraziter hastalıkları TT-K DERİ HASTALIKLARI Nazan EMİROĞLU
13:30 14:15	Yanmalar/Yanık TT-A/Atst PLASTİK CERRAHİ Selma ERGÜN	Dermatit (atopik, kontakt, seboreik)/Bebek bezi dermatiti) T-İ/TT-K DERİ HASTALIKLARI Özlem Su KÜÇÜK	SEÇMELİ-3	Vaskülit ÖnT İÇ HASTALIKLARI Muharrem KISKAÇ	Deri Tümörleri Patolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ
14.30 15:15	Yanmalar/Yanık TT-A/Atst PLASTİK CERRAHİ Selma ERGÜN	Henoch-Schönlein purpurası T DERİ HASTALIKLARI Özlem Su KÜÇÜK	SEÇMELİ-4	Deri yaralanmaları A PLASTİK CERRAHİ Kemalettin YILDIZ	Deri Tümörleri Patolojisi PATOLOJİ Pelin YILDIZ
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	KLİNİK GÖZLEM	PRATİK Deri Muayenesi DERİ HASTALIKLARI Pelin CENGİZ	KLİNİK GÖZLEM DOLU Mİ..	KLİNİK GÖZLEM
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	KLİNİK GÖZLEM	PRATİK Deri Muayenesi DERİ HASTALIKLARI Pelin CENGİZ	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM

	1 Mayıs Pazartesi	2 Mayıs Salı	3 Mayıs Çarşamba	4 Mayıs Perşembe	5 Mayıs Cuma	
08:30 09:15	Emek ve Dayanışma Günü	Serbest Çalışma	Kas iskelet Hastalıkları Semptomatolojisi FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANI	Osteoartrit TT-K-İ FİZİK TEDAVİ Teoman AYDIN	Tenosinovitler TT FİZİK TEDAVİ Yaşar KESKİN	
09:30 10:15		Serbest Çalışma	Kas iskelet Hastalıkları Semptomatolojisi FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANI	Osteoartrit TT-K-İ FİZİK TEDAVİ Teoman AYDIN	Artrit T FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANI	
10:30 11:15		Serbest Çalışma	Kemik ve eklem enfeksiyonları (Septik Artrit/osteomyelit/protez enfeksiyonları) GEP-ÖnT ENFEKSİYON İ. Necati HAKYEMEZ	Osteogenezis ve morfolojisi PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Romatoid artrit ÖnT FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANI	
11:30 12:15		Serbest Çalışma	PRATİK Kas iskelet sistemi Muayenesi ORTOPEDİ İbrahim TUNCAV	Osteomyelit ve Artirritlerin Patoloji ve morfolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Kas hastalıkları (miyopatiler) ÖnT NÖROLOJİ A. Esra GÜRSOY	
		FORMATİF SINAVI				
13:30 14:15			SEÇMELİ-3	Osteomyelit ve Artirritlerin Patoloji ve morfolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	OLGU TEMELLİ ÖĞRENME	
14.30 15:15			SEÇMELİ-4	Fibromiyalji T FİZİK TEDAVİ Yaşar KESKİN	OLGU TEMELLİ ÖĞRENME	
15.30 16:30			KLİNİK GÖZLEM	PRATİK Kas iskelet sistemi Muayenesi FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANI	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM
16.30 17:15			KLİNİK GÖZLEM		KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM

	8 Mayıs Pazartesi	9 Mayıs Salı	10 Mayıs Çarşamba	11 Mayıs Perşembe	12 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Nöromusküler kavşak hastalıkları PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Nonsteroidal Antiinflatuar ilaçlar FARMAKOLOJİ	Kollajen doku hastalıkları patoloji ve morfolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Çıkık T-A-K ORTOPEDİ İsmail Kerem BİRSEL	Omurga yaralanmaları A ORTOPEDİ Nuh Mehmet ELMADAĞ
09:30 10:15	Nöromusküler kavşak hastalıkları PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Nonsteroidal Antiinflatuar ilaçlar FARMAKOLOJİ	Kollajen doku hastalıkları patoloji ve morfolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Çıkık T-A-K ORTOPEDİ İsmail Kerem BİRSEL	Kırık iyileşmesi PATOLOJİ Zuhal GÜCİN
10:30 11:15	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz T-A NÖROLOJİ A. Esra GÜRSOY	Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar FARMAKOLOJİ	Spondiloartropatiler (ankilozan spondilit) ÖnT FİZİK TEDAVİ Aylin REZVANİ	Ekstremitte travması T-A ORTOPEDİ Gökçer UZER	Kırıklar - Osteonekroz PATOLOJİ Zuhal GÜCİN
11:30 12:15	Myastenia gravis ve kolinerjik kriz T-A NÖROLOJİ A. Esra GÜRSOY	Nöromusküler bloke edici ilaçlar FARMAKOLOJİ	Ekstremitte kırıkları A ORTOPEDİ İ.Kerem Birsal	Ekstremitte travması T-A ORTOPEDİ Gökçer UZER	SERBEST
13:30 14:15	Polimiyozit ve dermatomyozit ÖnT NÖROLOJİ A. Esra GÜRSOY	Kollajen doku hastalıkları-II (Skleroderma ve Sjögren Sendromu) ÖnT İÇ HASTALIKLARI Mehmet ZORLU	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	KLİNİK GÖZLEM	
14.30 15:15		Kollajen doku hastalıkları-I (SLE ve Raynaud hst) ÖnT İÇ HASTALIKLARI Banu BÜYÜKAYDIN	SEÇMELİ FİNAL SINAVI	KLİNİK GÖZLEM	
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	PRATİK Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme Özlem Direnç AKSOY	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	PRATİK Direkt radyografileri okuma ve değerlendirebilme Özlem Direnç AKSOY	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM

	15 Mayıs Pazartesi	16 Mayıs Salı	17 Mayıs Çarşamba	18 Mayıs Perşembe	19 Mayıs Cuma
08:30 09:15	Tortikolis T FİZİK TEDAVİ Yaşar KESKİN	İskelet sisteminin gelişme bozuklukları PATOLOJİ Zuhal GUCİN	Gelişimsel kalça displazisi (kalça çıkığı) ÖnT-K ORTOPEDİ Nurzat ELMALI	TATIL	TATIL
09:30 10:15	Osteoporoz ÖnT-K FİZİK TEDAVİ Teoman AYDIN	Calsiyotropik hormons FARMAKOLOJİ	Kemik tümörleri ÖnT ORTOPEDİ Volkan GÜRKAN		
10:30 11:15	Osteoporoz ÖnT-K FİZİK TEDAVİ Teoman AYDIN	Hereditör kas ve kemik hastalıkları TIBBİ GENETİK Gözde YEŞİL	Kemik tümörleri Patolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ		
11:30 12:15	Gut hastalığı ÖnT-K İÇ HASTALIKLARI Cumali KARATOPRAK	Omurga şekil bozuklukları T-K ORTOPEDİ Nuh Mehmet ELMADAĞ	Kemik tümörleri Patolojisi PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ		
13:30 14:15	LAB: PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Anormal mineral homeostazi PATOLOJİ Zuhal GUCİN	SEÇMELİ-3		
14.30 15:15	LAB: PATOLOJİ Cavide SÖNMEZ	Kemik Kitlesinde Artma ve Azalma ile ilişkili Hastalıklar PATOLOJİ Zuhal GUCİN	SEÇMELİ-4		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM		
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE	KLİNİK GÖZLEM	KLİNİK GÖZLEM		

	22 Mayıs Pazartesi	23 Mayıs Salı	24 Mayıs Çarşamba	25 Mayıs Perşembe	26 Mayıs Cuma
08:30 09:15	SINAV HAFTASI				SINAV
09:30 10:15					
10:30 11:15					
11:30 12:15					
13:30 14:15			SEÇMELİ DERS BÜTÜNLEME SINAVI		
14.30 15:15			SEÇMELİ DERS BÜTÜNLEME SINAVI		
15.30 16:30	MESLEKİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI				
16.30 17:15	MESLEKİ İNGİLİZCE FİNAL SINAVI				

MESLEKİ İNGİLİZCE IV BÜTÜNLEME SINAVI: 09 HAZİRAN 2017