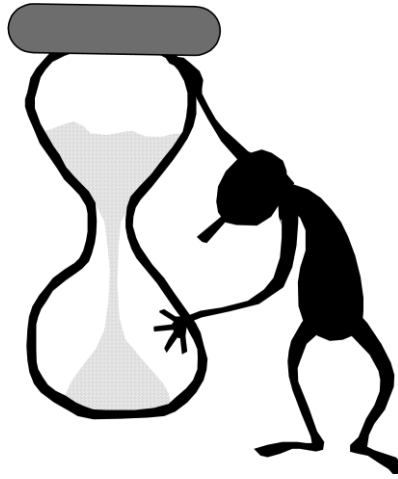

DÖNEM I



2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
DÖNEM I
AKADEMİK TAKVİMİ ve DERS KURULLARI

Dönem Başlama ve Bitiş	10 Eylül 2018- 31 Mayıs 2019
Yarıyıl Tatili	14 Ocak 2019–25 Ocak 2019
Final Sınavı	27 Haziran 2019
Bütünleme Sınavı	08 Ağustos 2019
Beceri Uygulama Sınavları	07-08. Ocak 2019 – 28-19. Mayıs 2019
Yabancı Dil, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili Vize Sınavları	11 Ocak 2019
Yabancı Dil, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili Final Sınavları	05 Haziran 2019
Yabancı Dil, Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi, Türk Dili Bütünleme Sınavları	28 Haziran 2019

KURUL	KODU	KURUL ADI	Ağırlık	AKTS	TARİH
1	TIP 1117	TIBBİ BİLİMLER-1	5	7	10.09.2018-12.10.2018
2	TIP 1122	TIBBİ BİLİMLER-2	7	10	15.10.2018-30.11.2018
3	TIP 1119	HÜCRE-1	6	8	03.12.2018-11.01.2019
YARIYIL TATİLİ			14.01.2019-25.01.2019		
4	TIP 1123	HÜCRE-2	8	11	28.01.2019-22.03.2019
5	TIP 1124	DOKU BİYOLOJİSİ	6	9	25.03.2019-03.05.2019
6	TIP 1125	KAN VE İMMUN SİSTEM	4	6	06.05.2019-31.05.2019
	BEC 1101	Beceri Uygulaması	2	2	
	SEC 1200	Seçmeli Ders		1	
	AIT 1101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		2	
	TDL 1111	Türk Dili		2	
	YDI 1121	Yabancı Dil		2	
		TOPLAM	38	60	

Dönem I Koordinatörü	: Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	: Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER
Dönem I Koordinatör Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Selim ALTAN

AMAÇ: Dönem I tıp eğitiminin amacı, tıbbi temel oluşturacak konularda öğrenciyi bilgilendirmek, insan hücre ve dokularını tanıtmak ve bununla beraber öğrenciye hekimlik mesleğini tanıtmak ve iletişimsel becerileri kazandırmaya başlamaktır.

PROGRAM: Dönem I altı ders kurulundan oluşmaktadır. ‘Tıbbi Bilimler I ve II’ kurullarının amacı tıp eğitimine başlayan öğrencilere anatomi, organik kimya, tıbbi bilişim, biyoistatistik ve biyofiziğin tıptaki yerini ve kullanım alanlarını tanıtmaktır. Tıbbın tarihçesi ve hekimlik mesleğine ait bilgiler yanı sıra beceri uygulamaları ile tıp eğitimine giriş sağlanacaktır. ‘Hücre I’ ve ‘Hücre II’ olarak adlandırılan 3. ve 4. kurullarda, insan ve diğer farklı hücre yapıları karşılaştırılmalı olarak ele alınacak, hücrelerde meydana gelen biyokimyasal ve fizyolojik olaylar yanı sıra insan iskelet yapısını oluşturan elemanlar öğrenilecektir. ‘Doku Biyolojisi’ kurulunda Dönem II’de sistemlere göre verilmesi planlanan tıp eğitiminin temeli için gerekli olan, insan vücudunu oluşturan dokuların ve insan gelişimindeki değişiklikler evreler halinde verilecektir. Kan ve immün sistem kurulunda ise kan ve immün sistem hücre ve organlarının fizyolojisi, biyokimyası, histoloji ve embriyolojisi ile anatomisi anlatılacaktır.

DERS KURULLARI GENELTOPLAMI

	Teorik	Pratik	Topl.	Final soru sayıları
Anatomi	50	20	70	20
Biyofizik	25		25	10
Biyoistatistik	26		26	10
Biyokimya/Organik Kimya	86		86	34
Davranış Bilimleri	32		32	12
Fizyoloji	63	8	71	24
Tıbbi Genetik	20	6	26	8
Histoloji-Embriyoloji	62	30	92	24
Tıbbi Mikrobiyoloji	17		17	8
Parazitoloji	5		5	2
Sağlığın Sosyal Gelişimi	11		11	4
Tıbbi Biyoloji	60	8	68	24
Tıp Tarihi ve Etiği	13		13	6
KLİNİK YAKLAŞIM				
İletişim Becerileri	31		31	12
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon (FTR)	2		2	1
Radyodiyagnostik	2		2	1
Hekim ve Toplum	29		29	
ENTEGRE OTURUM	42		42	
PANEL / SEMİNER	14		14	
PROBLEMEDAYALI ÖĞRETİM	12		12	
BECERİ UYGULAMASI		28	28	
SEÇMELİ DERS	32		32	
Tıbbi Bilişim	21		21	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	66		66	
Türk Dili	66		66	
Yabancı Dil	76		76	
KURUL TANITIMI ve GERİ BİLDİRİM			12	
DEKANLIK SAATİ			17	
SINAVLAR			36	
TOPLAM	863	100	1028	200

DÖNEM I
1. DERS KURULU
TIBBİ BİLİMLER I (5 Hafta)
10.09.2018-12.10.2018

Sınavlar:

Teorik:11.10.2018

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Anatomi	6		6	8
Biyokimya/Organik Kimya	20		20	26
Davranış Bilimleri	17		17	22
Sağlığın Sosyal Gelişimi	11		11	12
Tıp Tarihi ve Etiği	13		13	16
Tıbbi Bilişim	9		9	10
Entegre Oturum	6		6	4
Panel / Seminer	4		4	2
Hekim ve Toplum	10		10	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	8		8	
Türk Dili	8		8	
Yabancı Dil	8		8	
Seçmeli Ders	4		4	
Beceri Uygulaması		4	4	
Dekanlık Saati			17	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	124	4	149	100

Ders Kurulu Başkanı	Prof. Dr. Zeki ARI
Ders Kurulu Başkan Yardımcıları	Prof. Dr. Ayşen E. DANACI Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT Dr. Öğr. Üyesi Selim ALTAN

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Artuner DEVECİ	Prof. Dr. Zeki ARI
Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI	Doç. Dr. A. Asena GÜLOVA
Prof. Dr. Erhan ESER	Doç. Dr. Beyhan CENGİZ ÖZYURT
Prof. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK	Doç. Dr. E. Oryal TAŞKIN
Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU	Doç. Dr. S. Ayhan ÇALIŞKAN
Prof. Dr. İbrahim TUĞLU	Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU
Prof. Dr. M. Murat DEMET	Doç. Dr. Tuğba GÖKTALAY
Prof. Dr. Necip KUTLU	Dr. Öğr. Üyesi Gökmen KARABAĞ
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Selim ALTAN
Prof. Dr. Semra KURUTEPE	Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Özlem TÜNGER	Prof. Dr. Hörü GAZİ
Prof. Dr. Semra KURUTEPE	Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN

DÖNEM I

1. KURUL (TIBBİ BİLİMLER I)

AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇLAR

Bu kurulda, insan lokomotor sistem anatomisi ve çalışma prensiplerinin yanı sıra, 6 yıllık eğitim sürecinde alınması gereken mesleki derslere hazırlık oluşturacak temel tıbbi bilgi ve becerilerin kazanılması amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Meslek hayatlarında kullanacakları tıbbi kavramları ve terminolojiyi kavrayabilmeleri,
2. Sağlığın Sosyal Gelişimi çerçevesinde öğrencilerin ülkemizde ve diğer ülkelerdeki uygulamalar hakkında bilgi sahibi olmaları,
3. Hastalıklarla mücadele ve halk sağlığının iyileştirilmesi konularında kaydedilen gelişmeleri kavrayarak, insan ve toplum sağlığı hakkında bilgi sahibi olmaları;
4. İnsan lokomotor sistem anatomisinin pasif bileşenleri olan kemik ve eklemlerin ayrı ayrı yapısını ve fonksiyonlarını sayabilmeleri;
5. Tıbbi Biyokimya konularına temel oluşturacak genel ve organik kimya konularını kavramaları;
6. Hasta ve hekim ilişkisinin önemini, hasta psikolojisi ve davranışlarının anlamını, insanda davranış ve psikososyal gelişimi belirtebilmeleri;
7. Öğrencilerin analitik bir tarih anlayışı ile insanlık tarihinin gelişimine bağlı olarak tıp ve sağlık alanındaki gelişmeleri kavramaları, tarih boyunca tıptaki uygulamalar, yaklaşımlar, buluşlar, hekim ve sağlık kurumları ile ilgili olarak bilgi sahibi olmaları;
8. Temel mesleki becerileri yapmaları hedeflenmektedir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
10.09.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30	Dekanlık Saati	Açılış ve Saygı Duruşu / Dönem I Öğrencileri ile Tanışma	
10:45 – 11:30	Dekanlık Saati	Tıp Fakültesi Dekanı ile Tanışma	
11:45 – 12:30	Dekanlık Saati	Fakülte Tanıtımı	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Dekanlık Saati	Beyaz Önlük Giyme Töreni	N.ÖZKÜTÜK S. ALTAN E. TÜRKÖZ ULUER
14:30 – 15:15	Dekanlık Saati		
15:30 – 16:15	Dekanlık Saati		
16:30 – 17:15	Dekanlık Saati		
11.09.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Dekanlık Saati	Tıp Fakültesi Eğitim Sistemi Hakkında Bilgi	İ. ÖZUNAN K. VURAL N.ÖZKÜTÜK
09:45 – 10:30	Dekanlık Saati	Seçmeli Derslerin Tanıtımı	
10:45 – 11:30	Dekanlık Saati	Öğrencilere Danışman Öğr. Üye. Dağıtımı	
11:45 – 12:30	Dekanlık Saati	Kulüplerin Tanıtımı	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Dekanlık Saati	Uncubözköy Kampüsü ve Hastane Tanıtımı	S. ALTAN S. RAHMAN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
12.09.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Sağlık Sosyolojisi, Sağlık Antropolojisi	E. ESER
09:45 – 10:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Sağlık Sosyolojisi, Temel Kavramlar	E. ESER
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Davranış Bilimlerine Giriş	M.M. DEMET
11:45 – 12:30	Davranış Bil.	Davranışın Nörobiyolojik Bileşenleri	M.M. DEMET
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders	Yönetmelikler, Yönergeler, Geri Bildirim	K. VURAL N.ÖZKÜTÜK
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	Dekanlık Saati		
16:30 – 17:15	Dekanlık Saati		
13.09.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Anatomi	Terminoloji	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi	Terminoloji	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Biyokimya	Canlı Yapısındaki Önemli Elementler ve	Z.ARI
11:45 – 12:30	Biyokimya	Kimyasal Bağlar	Z.ARI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Dekanlık Saati	İbn-i Sina ve Tıp	Moderatör: S. Sami İLKER
14:30 – 15:15		Dr. Fikret TÜRKMEN	
15:30 – 16:15	Dekanlık Saati	Türküler ve Hekimlik	
16:30 – 17:15		Dr. Sait EĞRİLMEZ	
14.09.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Su ve Özellikleri	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Asidler ve Bazlar	Z.ARI
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Nörobilişsel Temel Kavramlar	M.M. DEMET
11:45 – 12:30	Davranış Bil.	Nörobilişsel Temel Kavramlar	M.M. DEMET
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Hekim ve Toplum	Üniversite ve Manisa Tanıtım Gezisi	S. ALTAN S. RAHMAN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
17.09.2018	Pazartesi		
08:45 – 09:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Tıbbın İlk Zamanları: Antik Dönemler Tıbbı	S. ALTAN
09:45 – 10:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Hipokrat Tıbbi-Hekim Yemini	S. ALTAN
10:45 – 11:30	Biyokimya	pH, pK ve Tampon Çözeltiler	Z.ARI
11:45 – 12:30	Biyokimya	pH, pK ve Tampon Çözeltiler	Z.ARI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Tıbbi Bilişim	Tıp Bilişimine Giriş	M.İ. TUĞLU
14:30 – 15:15	Tıbbi Bilişim	Tıp Bilişimine Giriş	M.İ. TUĞLU
15:30 – 16:15	Sağ.Sos.Gelişimi	Sağlık sosyolojisi açısından Sağlık ve Hastalık	E. ESER
16:30 – 17:15	Sağ.Sos.Gelişimi	Hastalık ve toplumsal ilişkiler	E. ESER
18.09.2018	Salı		
08:45 – 09:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Orta Çağ Tıbbı	S. ALTAN
09:45 – 10:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Rönasans Tıbbı	S. ALTAN
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Bilişsel işlevler	M.M. DEMET
11:45 – 12:30	Davranış Bil.	Bilişsel işlevler	M.M. DEMET
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Danışman Öğretim Üyeleri ile Tanışma	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
19.09.2018	Çarşamba		
08:45 – 09:30	Biyokimya	Çözeltiler, Çözünürlük ve Konsantrasyon	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Birimleri	Z.ARI
10:45 – 11:30	Tıbbi Bilişim	Sağlıkta Bilişimin Önemi ve Dünyada Son Durum	M. İ. TUĞLU
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Sağlıkta Bilişimin Önemi ve Dünyada Son Durum	M. İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		ORTAK ZORUNLU DERSLER MUAFİYET SINAVI (14.00)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
20.09.2018	Perşembe		
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Psikoanalitik Kuram	E.O. TAŞKIN
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Psikoanalitik Kuram	E.O. TAŞKIN
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Psikoanalitik Kuram	E.O. TAŞKIN
11:45 – 12:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Hasta Rolü ve Hasta Hekim İlişkileri	E. ESER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
21.09.2018	Cuma		
08:45 – 09:30	Anatomi	Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi	Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Tıp Tarihi ve Etiği	17.-18. Yüzyıllarda Tıbbın Gelişimi	S. ALTAN
11:45 – 12:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Osmanlı Dönemi Tıbbı	S. ALTAN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
24.09.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Yaşam Olasılığını Belirleyen Sosyal Değişkenler	E. ESER
09:45 – 10:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Sosyal Değişkenlerin Ölçülmesi	E. ESER
10:45 – 11:30	Anatomi	Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Lokomotor Sistemle İlgili Genel Kavramlar	E. TATLISUMAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Tıp Tarihi ve Etiği	Anadolu (Cumhuriyet D.) Türk Tıbbı-Geleneksel Uygulamalar	S. ALTAN
14:30 – 15:15	Tıp Tarihi ve Etiği	Etiğe Giriş-Etik Alanın Haritası	S. ALTAN
15:30 – 16:15	ENTE GREOTURUM	Hekimin Toplumsal Sorumluluğu ‘İyi Hekimlik Paneli’ Moderatör: E. ESER	H. MAVİOĞLU
16:30 – 17:15			S. ALTAN
25.09.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Güdülemeli Davranış	A.E. DANACI
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Güdülemeli Davranış	A.E. DANACI
10:45 – 11:30	Biyokimya	Çözelti Hazırlama Örnek Problem Çözümleri	Z.ARI
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Sağlıkta Veri Ve Bilginin Önemi, Sağlıklı Veri Nedir?	M.İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Hekim ve Toplum	Toplumsal Cinsiyet Eşitliği, Kadına Yönelik Şiddet	A. A. GÜLOVA, A. E. DANACI
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
26.09.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Etiğe Giriş-Etik Alanın Haritası	S. ALTAN
09:45 – 10:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Bilim ve Etik	S. ALTAN
10:45 – 11:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Sağlıkta Sosyoekonomik Eşitsizlikler	E. ESER
11:45 – 12:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Eşitsizlik Göstergeleri	E. ESER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
27.09.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Biyokimyasal Ayırma Yöntemleri	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Biyokimyasal Ayırma Yöntemleri	Z.ARI
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Savunma Düzenekleri	E.O. TAŞKIN
11:45 – 12:30	Davranış Bil.	Savunma Düzenekleri	E.O. TAŞKIN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
28.09.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
01.10.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Hidrokarbonlar ve Alkoller	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Hidrokarbonlar ve Alkoller	Z.ARI
10:45 – 11:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Ulusal/Uluslararası Etik Bildirge-Düzenlemeler	S. ALTAN
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Yönetici gözü ile hastane bilgi yönetimi, önemi ve hastanedeki süreçler	M.İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	İzolasyon Becerileri: Temel bilgi	Ö.TÜNGER (moderatör)
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)	S.KURUTEPE
15:30 – 16:15			H.GAZİ
16:30 – 17:15			S.RAHMAN
02.10.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Biyokimyasal Açıdan Önemli Bazı Organik Bileşikler	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Aldehitler ve Ketonlar	Z.ARI
10:45 – 11:30	ENTEĞRE OTURUM	Toplumda Şiddete Hekim Yaklaşımı	Ö. AYDEMİR (Moderatör)
11:45 – 12:30			G. KARABAĞ TABİB ODASI TEM.
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	İzolasyon Becerileri: Temel bilgi	Ö.TÜNGER (Moderatör)
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)	S.KURUTEPE
15:30 – 16:15			H.GAZİ
16:30 – 17:15			S.RAHMAN
03.10.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Dünyada ve Türkiye’de Sağlıkta Eşitsizlik	E. ESER
09:45 – 10:30	Sağ.Sos.Gelişimi	Sağlıkta Eşitsizliği Azaltmak İçin Önerilen Yaklaşımlar	E. ESER
10:45 – 11:30	Biyokimya	Karboksilli Asitler	Z.ARI
11:45 – 12:30	Biyokimya	Karbonik Asid, Türevleri, Fenoller ve Esterler	Z.ARI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seminer	Dünyayı Değiştiren Salgınlar	S. KURUTEPE
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	Tıbbi Bilişim	Sağlık Örgütünde Bilginin ve Bilgi Üretmedeki Bilişim Teknolojilerinin Önemi	M.İ. TUĞLU
16:30 – 17:15	Tıbbi Bilişim	Sağlık Bilişiminde Temel Kavramlar ve Klinik Tıp Bilişimine Giriş	M.İ. TUĞLU
04.10.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Psikoseksüel Gelişim	E.O. TAŞKIN
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Psikoseksüel Gelişim	E.O. TAŞKIN
10:45 – 11:30	Seminer	Kanıt Dayalı Tıp – Adımlar ve Kanıt Piramidi	S. A.ÇALIŞKAN
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
05.10.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Heterosiklik Bileşikler, Alkaloidler ve Steroidler	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Heterosiklik Bileşikler, Alkaloidler ve Steroidler	Z.ARI
10:45 – 11:30	ENTEĞRE OTURUM	Sigara ve Sağlık Moderatör: T. GÖKTALAY	T. ÇAVUŞOĞLU
11:45 – 12:30			A. DEVECİ B. C. ÖZYURT
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
08.10.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Tıp Tarihi ve Etiği	İnsan Haklarından Hasta Haklarına	S. ALTAN
09:45 – 10:30	Tıp Tarihi ve Etiği	Hekim-Hasta İlişkisi	S. ALTAN
10:45 – 11:30	Biyokimya	İzomer Yapılar, Geometrik ve Optik İzomerlik	Z.ARI
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Bilgi Yönetimi ve İstatistiksel Yöntemlerin Bilgi Üretme ve İşleme Yetenekleri Üzerine Etkileri	M.İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Hekim ve Toplum	FİLM GÖSTERİMİ: As good as it gets (Sağlık Hizmetlerinin Finansmanı ve Eşitsizlik)	E. ESER
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
09.10.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Psikososyal Gelişim	A.E. DANACI
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Psikososyal Gelişim	A.E. DANACI
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
10.10.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
11.10.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		1.DERS KURULU TEORİK SINAVI (13.30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		1. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (15.30)	
16:30 – 17:15			
12.10.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

DÖNEM I
2. DERS KURULU
TIBBİ BİLİMLER II (7 Hafta)
15.10.2018-30.11.2018

Sınavlar: *Anatomi Pratik:27.11.2018*

Teorik:29.11.2018

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Anatomi	20	12	32	20
Biyofizik	7		7	8
Biyoistatistik	26		26	24
Biyokimya/Organik Kimya	16		16	16
Davranış Bilimleri	15		15	14
Tıbbi Bilişim	12		12	10
Entegre Oturum	8		8	4
Panel / Seminer	10		10	4
Hekim ve Toplum	10		10	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	14		14	
Türk Dili	14		14	
Yabancı Dil	12		12	
Seçmeli Ders	6		6	
Beceri Uygulaması		4	4	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Pratik Sınav			2	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	170	16	192	100

Ders Kurulu Başkanı Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları Prof. Dr. Fatma TANELİ
Prof. Dr. Erol ÖZMEN
Doç. Dr. Tamer ZEREN

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Artuner DEVECİ
Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI
Prof. Dr. Cevval ULMAN
Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU
Prof. Dr. Erhan ESER
Prof. Dr. Erol ÖZMEN
Prof. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK
Prof. Dr. Fatma TANELİ
Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU
Prof. Dr. Mehmet Murat DEMET

Prof. Dr. Ömer AYDEMİR
Prof. Dr. Özlem TÜNGER
Prof. Dr. Pınar ERBAY DÜNDAR
Prof. Dr. Zeki ARI
Doç. Dr. B.C.ÖZYURT
Doç. Dr. A. ÇALIŞKAN
Doç. Dr. Tamer ZEREN
Dr. Öğr. Üyesi Selim ALTAN
Dr. Öğr. Üyesi S.RAHMAN

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. B.ÇETİN
Dr. Öğr. Üyesi F.ARAS

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN

DÖNEM I – TIP 1102
2. KURUL (TIBBİ BİLİMLER II)
AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇ:

Bu kurulda, insan lokomotor sistem anatomisinin ve eklemlerin fizik yasalarına göre çalışma prensiplerinin yanı sıra, vücudun temel molekülleri ile insanı insan yapan bilişsel, davranışsal, psikolojik özelliklerinin ve temel istatistik yöntemlerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. İnsan lokomotor sistem anatomisinin pasif bileşenleri olan kemik ve eklemlerin ayrı ayrı yapısını ve fonksiyonlarını sayabilmeleri;
2. İnsanın hareketleri üzerine etkili temel fizik yasalarının ve hareketin kinezyolojik temellerini belirtebilmeleri;
3. İnsan yapısını oluşturan karbonhidrat, protein ve yağların temel yapılarını, ölçüm ve tespit yöntemlerini sayabilmeleri;
4. İnsanın temel bilişsel, davranışsal ve psikolojik özellikleri ile kişilik, davranışa etki eden sosyokültürel faktörler, insanlar arası iletişim, stres, hastalıkta psikolojik durum, hasta hekim ilişkileri ve ruhsal hastalık kavramlarını belirtebilmeleri;
5. Temel istatistik yöntemler ve bunların canlı sistemlere uygulamalarını belirtebilmeleri;
6. Temel bilgisayar yazılımları, işlevleri ve kullanımlarını kavramaları, sanal ortamda verilere ve elektronik kütüphanelere ulaşabilmeleri;
7. Temel tıbbi becerileri uygulamalı olarak yapabilmeleri;
8. Öğretilen tüm bilgileri ilerideki eğitim dönemlerinde ve meslek hayatında edinecekleri diğer bilgiler ile nasıl bütünleştirileceği ve nasıl kullanılacağını kavramaları hedeflenmektedir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
15.10.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Kurul Amaç ve Hedefleri	KURUL BAŞKANI
09:45 – 10:30	Anatomi	Os frontale, os parietale, os occipitale	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Anatomi	Os temporale	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Biyoistatistik ve Sağlık Alanında Yeri	B.C. ÖZYURT
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		DANIŞMANLIK SAATİ	
14:30 – 15:15	Hekim ve Toplum	Film Gösterimi – Fil Adam	S. RAHMAN
15:30 – 16:15		(Konu: Ayrımcılık, profesyonellik, sosyal izolasyon)	
16:30 – 17:15			
16.10.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Biyokimyaya Giriş ve Biyokimyasal Açıdan Hücre Organelleri	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Karbonhidratlar ve Sınıflandırılması	Z.ARI
10:45 – 11:30	Anatomi	Os sphenoidale, os ethmoidale	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Veri tipleri ve değişken kavramı	B.C. ÖZYURT
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi:Neurocranium (A Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	PRATİK	Anatomi:Neurocranium (B Grubu)	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15			
17.10.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Bilişsel Davranışçı Kuram	A.E. DANACI
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Bilişsel Davranışçı Kuram	A.E. DANACI
10:45 – 11:30	Biyofizik	Skaler ve Vektörel Büyüklükler, Vektörlerle İşlemler	T. ZEREN
11:45 – 12:30	Biyofizik	Biyomekanik'te Kullanılan Temel Kavramlar	T. ZEREN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEĞRE OTURUM	Olağan Dışı Durumlarda Sağlık Hizmetleri (Deprem, Sel, Salgın, Göç) Moderatör: P. E. DÜNDAR	M.M. DEMET Ö. TÜNGER İL HALK SAĞ MD C. BALCIOĞLU
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
18.10.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Hekim ve Toplum	İşaret Dili	Ö. GÖBEL Manisa işitme Eng. Dern. Bşk.
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
19.10.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Monosakkaridler ve Özellikleri	Z.ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Disakkardiler, Polisakkaridler ve Türev Karbonhidratlar	Z.ARI
10:45 – 11:30	Anatomi	Os nasale, os lacrimale, concha nasalis inferior, vomer, os zygomaticum, os palatinum, os hyoideum	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Maxilla, mandibula	E. TATLISUMAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
22.10.2018	Pazartesi		
08:45 – 09:30	Anatomi	Cranium’da Görülen Önemli Oluşumlar, Eklemler	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi	Cranium’da Görülen Önemli Oluşumlar, Eklemler	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Nominal, Sıralı Ve Sayısal Verinin Tablo-Grafik Gösterimi	B.C. ÖZYURT
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Nominal, Sıralı Ve Sayısal Verinin Tablo-Grafik Gösterimi	B.C. ÖZYURT
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Viscerocranium kemikleri ve os hyoideum (A Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	PRATİK	Anatomi: Viscerocranium kemikleri ve os hyoideum (B Grubu)	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15			

23.10.2018	Salı		
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Bilişsel gelişim	A.DEVECİ
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Bilişsel gelişim	A.DEVECİ
10:45 – 11:30	Biyofizik	Statik ve Newton’un I. yasası	T. ZEREN
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Hastane Bilgi Sistemleri ve Mimarileri	M.İ. TUĞLU
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Cranium (A Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	PRATİK	Anatomi: Cranium (B Grubu)	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15			

24.10.2018	Çarşamba		
08:45 – 09:30	Biyokimya	Spektrofotometrik Ölçümler	Z. ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Santrifüjasyon	Z. ARI
10:45 – 11:30	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp - Soru Oluşturma	A.ÇALIŞKAN
11:45 – 12:30	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp - Soru Oluşturma	A.ÇALIŞKAN
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	Hekim ve Toplum	Veri Madenciliği	A.ÇALIŞKAN
16:30 – 17:15	Anatomi	Sternum, Costae ve Eklemleri, Thorax	E. TATLISUMAK

25.10.2018	Perşembe		
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Duygular ve İnsan Davranışına Etkileri	Ö. AYDEMİR
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Duygular ve İnsan Davranışına Etkileri	Ö. AYDEMİR
10:45 – 11:30	Anatomi	Columna Vertebralis Kemik, Eklem ve Bağları	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Columna Vertebralis Kemik, Eklem ve Bağları	E. TATLISUMAK
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
14:30 – 15:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
15:30 – 16:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
16:30 – 17:15		<i>Serbest Çalışma</i>	

26.10.2018	Cuma		
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
29.10.2018	Pazartesi		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30		CUMHURİYET BAYRAMI	
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15			
14:30 – 15:15		CUMHURİYET BAYRAMI	
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
30.10.2018	Salı		
08:45 – 09:30	Tıbbi Bilişim	Veritabanı ve Veri Madenciliği	M.İ. TUĞLU
09:45 – 10:30	Biyofizik	Dinamik ve Newton'un II. Yasası: Hareketin Sınıflandırılması	T. ZEREN
10:45 – 11:30	Biyokimya	Aminoasitlerin Yapı Ve Kimyasal Reaksiyonları	C. ULMAN
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Tanımlayıcı İstatistik (Nominal Veride)	B.C. ÖZYURT
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Sternum, costa, vertebra (A Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		Anatomi: Sternum, costa, vertebra (B Grubu)	
16:30 – 17:15			
31.10.2018	Çarşamba		
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Tanımlayıcı İstatistik (Sayısal, Sürekli Veride)	B.C. ÖZYURT
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Tanımlayıcı İstatistik (Sayısal, Sürekli Veride)	B.C. ÖZYURT
10:45 – 11:30	Seminer	Kanıt Dayalı Tıp- Kaynaklar	A.ÇALIŞKAN
11:45 – 12:30	Seminer	Kanıt Dayalı Tıp- Kaynaklar	A.ÇALIŞKAN
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	Biyokimya	Proteinlerin Yapısını Oluşturan Bağlar	C. ULMAN
14:30 – 15:15	Tıbbi Bilişim	Sağlık Bilişiminde Yeni Yaklaşımlar	M.İ. TUĞLU
15:30 – 16:15	Anatomi	Os scapula, os clavícula, art. sternoclavicularis, art.	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15	Anatomi	acromioclavicularis, humerus, art. humeri	E. TATLISUMAK
01.11.2018	Perşembe		
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Olasılık Kuramı	E. ESER
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Olasılık Kuramı	E. ESER
10:45 – 11:30	Hekim ve Toplum	Tütün ve Toplum	B.C. ÖZYURT
11:45 – 12:30	Hekim ve Toplum	Tütün ve Toplum	B.C. ÖZYURT
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
14:30 – 15:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
15:30 – 16:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
16:30 – 17:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
02.11.2018	Cuma		
08:45 – 09:30	Biyokimya	Peptidler ve Oligopeptidler	C. ULMAN
09:45 – 10:30	Biyokimya	Proteinlerin Yapı ve Fonksiyon İlişkileri	C. ULMAN
10:45 – 11:30	Seminer	Kanıt Dayalı Tıp – Kaynak Tarama İlkeleri	A.ÇALIŞKAN
11:45 – 12:30	Seminer	Kanıt Dayalı Tıp - Kaynak Tarama İlkeleri	A.ÇALIŞKAN
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
05.11.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Anatomi	Ulna, Radius, Art. Cubiti, Art. Radioulnaris	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi	Ossa Carpi, Ossa Metacarpi, Ossa Digitorum Manus, Art. Radiocarpalis, El Eklemleri	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Davranış Bil.	Öfke Yönetimi	A.DEVECİ
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Teletıp, Radyolojide Görüntüleme ve İletişim Standartları	M.İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEĞRE OTURUM	Hekim ve Hasta Hakları Moderatör: S. ALTAN	İL SAĞ. MÜD. TEMSİLCİSİ, HUKUKÇU
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
06.11.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Kişilik	E. ÖZMEN
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Kişilik	E. ÖZMEN
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Birbirini Etkileyen/Engelleyen Olaylar, Şartlı Olasılık	E. ESER
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Birbirini Etkileyen/Engelleyen Olaylar, Şartlı Olasılık	E. ESER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Omuz Kuşağı , Üst Ekstremitte Kemik ve Eklemleri (A Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	PRATİK	Anatomi: Omuz Kuşağı , Üst Ekstremitte Kemik ve Eklemleri (B Grubu)	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15			
07.11.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Anatomi	Os coxa, femur, pelvis, art. coxae, art. sacroilaca, symphysis pubica	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi		E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Olasılık Dağılımları (Binom, Poisson)	E. ESER
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Olasılık Dağılımları (Normal Dağılım)	P. E. DÜNDAR
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
08.11.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Biyofizik	Momentum ve Newton’un III. Yasası	T. ZEREN
09:45 – 10:30	Biyofizik	Enerji Birimleri ve Entropi	T. ZEREN
10:45 – 11:30	Anatomi	Os coxa, femur, pelvis, art. coxae, art. sacroilaca, symphysis pubica	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Tibia, Fibula ve Art. Genus	E. TATLISUMAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
09.11.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
12.11.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Kişilik	E. ÖZMEN
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Kişilik	E. ÖZMEN
10:45 – 11:30	Anatomi	Ossa tarsi, metatarsi ve digitorum pedis, art. tibiofibularis, syndesmosis tibiofibularis, art. talocruralis, ayak eklemleri, Normal ayak kavisleri	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi		E. TATLISUMAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp – Uygulama-1	A.ÇALIŞKAN
14:30 – 15:15	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp – Uygulama-1	A.ÇALIŞKAN
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
13.11.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Standart normal dağılım ve Merkezi Sınır Teoremi	P. E. DÜNDAR
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Standart normal dağılım ve Merkezi Sınır Teoremi	P. E. DÜNDAR
10:45 – 11:30	Biyokimya	Lipidler, Trigliserid Metabolizması	F. TANELİ
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Elektronik Sağlık Kaydı	M. İ.TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Pelvis, Alt Ekstremitte Kemik ve Eklemleri (B Grubu)	E. TATLISUMAK
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	PRATİK	Anatomi: Pelvis, Alt Ekstremitte Kemik ve Eklemleri (A Grubu)	E. TATLISUMAK
16:30 – 17:15			
14.11.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Davranışın Sosyokültürel Bileşenleri	Ö. AYDEMİR
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Davranışın Sosyokültürel Bileşenleri	Ö. AYDEMİR
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Örnek Büyüklüğü ve Seçim Yöntemleri	P. E. DÜNDAR
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Örnek Büyüklüğü ve Seçim Yöntemleri	P. E. DÜNDAR
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Tıbbi Bilişim	Güvenlik, Güvenilirlik, Mahremiyet	M. İ.TUĞLU
14:30 – 15:15	Tıbbi Bilişim	Kodlama-Sınıflama Sistemleri	M. İ.TUĞLU
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
15.11.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Davranış Bil.	Stres, Stresle Baş Etme, Tükenme	A.DEVECİ
09:45 – 10:30	Davranış Bil.	Stres, Stresle Baş Etme, Tükenme	A.DEVECİ
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Verilerden Sonuç Çıkarma	P. E. DÜNDAR
11:45 – 12:30	Biyoistatistik	Verilerden Sonuç Çıkarma	P. E. DÜNDAR
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
16.11.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Verilerden Sonuç Çıkarma	P. E. DÜNDAR
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Verilerden Sonuç Çıkarma	P. E. DÜNDAR
10:45 – 11:30	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp – Uygulama-2	A.ÇALIŞKAN
11:45 – 12:30	Seminer	Kanıtı Dayalı Tıp – Uygulama-2	A.ÇALIŞKAN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
19.11.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Tahmin Yapma (Nokta ve Aralık Tahminleri)	P. E. DÜNDAR
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Tahmin Yapma (Nokta ve Aralık Tahminleri)	P. E. DÜNDAR
10:45 – 11:30	Biyofizik	Kemiğin Elektriksel ve Fiziksel Özellikleri	T. ZEREN
11:45 – 12:30	Biyokimya	Fosfolipid ve Glikolipid Metabolizması	F. TANELİ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Beden Sıcaklığı Ölçme ve Periferik Nabız Alma: Temel Bilgi	S.RAHMAN (moderatör)
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)	F. ARAS
15:30 – 16:15			N. ALTINTAŞ
16:30 – 17:15			Ç. B. ÇETİN
20.11.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Yağ Asidi Sentezi, Lipogenez	F. TANELİ
09:45 – 10:30	Biyokimya	Yağ Asidi Yıkılımı- Lipoliz	F. TANELİ
10:45 – 11:30	Biyoistatistik	Hipotez Tesleri (Tip 1, Tip 2 Hata)	P. E. DÜNDAR
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Sağlık Eğitiminde Bilişim Teknolojileri ve Kazanılan Maliyetler	M. İ.TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Beden Sıcaklığı Ölçme ve Periferik Nabız Alma: Temel Bilgi	S.RAHMAN (moderatör)
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)	F. ARAS
15:30 – 16:15			N. ALTINTAŞ
16:30 – 17:15			Ç. B. ÇETİN
21.11.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Biyoistatistik	Tanı Testleri- Geçerlilik, Güvenilirlik	B.C. ÖZYURT
09:45 – 10:30	Biyoistatistik	Tanı Testleri- Geçerlilik, Güvenilirlik	B.C. ÖZYURT
10:45 – 11:30	Tıbbi Bilişim	Sağlıkta Bilişim Etiği	M. İ.TUĞLU
11:45 – 12:30	Tıbbi Bilişim	Sağlıkta Bilişim Etiği	M. İ.TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
22.11.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Tıbbi Bilişim	Tıpta Karar Verme	M.İ. TUĞLU
09:45 – 10:30	Tıbbi Bilişim	Tıpta Karar Verme	M. İ.TUĞLU
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Kulüp toplantıları	
14:30 – 15:15		Kulüp toplantıları	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
23.11.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
26.11.2018	Pazartesi		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
27.11.2018	Salı		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		ANATOMİ PRATİK SINAVI (13.30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
28.11.2018	Çarşamba		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
29.11.2018	Perşembe		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		2.DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		2. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (15:30)	
16:30 – 17:15			
30.11.2018	Cuma		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

DÖNEM I
3. DERS KURULU
HÜCRE I (6 Hafta)
03.12.2018-11.01.2019

Sınavlar:

Teorik:10.01.2019

Beceri Uygulama Sınavları: 07-08.01.2019

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Biyofizik	18		18	20
Biyokimya / Organik Kimya	12		12	14
İletişim Becerileri	21		21	22
Tıbbi Biyoloji	30		30	30
Tıbbi Mikrobiyoloji	6		6	6
Parazitoloji	3		3	4
Entegre Oturum	8		8	4
Hekim ve Toplum	4		4	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	10		10	
Türk Dili	10		10	
Yabancı Dil	12		12	
Seçmeli Ders	6		6	
Beceri Uygulaması		8	8	
Koordinatörlük Saati			2	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Pratik Sınav			4	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	140	8	158	100

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ

Doç. Dr. Erol OZAN

Dr. Öğr. Üyesi Yeşim G. DEMİRAĞCI

Ders Kurul Üyeleri:

Prof. Dr. Ayşen ESEN DANACI	Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK	Doç. Dr. Tamer ZEREN
Prof. Dr. Cevval ULMAN	Prof. Dr. Semra KURUTEPE	Doç. Dr. Yasemin PARLAK
Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU	Prof. Dr. Sırrı ÇAM	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÖZCAN
Prof. Dr. Erol ÖZMEN	Prof. Dr. Zeki ARI	Dr. Öğr. Üyesi HAKAN BAYDUR
Prof. Dr. Hörü GAZİ	Doç. Dr. Erol OZAN	Dr. Öğr. Üyesi Tahir BURAN
Prof. Dr. Işıl İNANIR	Doç. Dr. E. Oryal TAŞKIN	Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ŞENOL
Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ	Doç. Dr. Hasan KANDEMİR	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim G. DEMİRAĞCI
Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK	Prof. Dr. Kamil VURAL	
Prof. Dr. Ömer AYDEMİR	Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ	

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Gönül Tezcan KELEŞ	Dr. Öğr. Üyesi Adnan BİLGE	Dr. Öğr. Üyesi Sedat TAŞ
Doç. Dr. Serkan ERKAN	Dr. Öğr. Üyesi Demet YALDIZ	Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN

Beceri Uygulama Sınavından Sorumlu Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Gönül Tezcan KELEŞ	Prof. Dr. Özlem TÜNGER	Dr. Öğr. Üyesi Ekim.S.GÜRMEN
Prof. Dr. Hörü GAZİ	Prof. Dr. Semra KURUTEPE	Dr. Öğr. Üyesi Demet YALDIZ
Prof. Dr. İsmet TOPÇU	Doç. Dr. Talat ECEMİŞ	Dr. Öğr. Üyesi Sedat TAŞ
Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ	Dr. Öğr. Üyesi Adnan BİLGE	Dr. Öğr. Üyesi Şebnem ŞENOL

DÖNEM I – TIP 1113
3. DERS KURULU (HÜCRE-1)
AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇ:

Bu kurulda, insan hücresinin moleküler düzeyde organizasyonunun temelleri, Biyokimyasal metabolik yollarının ve fizyolojik fonksiyonlarını, İnsanda infeksiyon oluşturan mikroorganizmaların yapılarını,

Enerjinin biyolojik sistemler üzerinde oluşturduğu değişimlerin kavratılması, Hasta ve yakınlarına ‘kötü haber vermek’ durumunda uygulanabilecek bilgi ve becerileri kazandırmasını, “Hastalık yoktur hasta vardır” gerçeği bağlamında, hasta ile tedavi ekibi arasındaki iletişime katkısı tartışılmaz olan hasta ile eşduyum içine girebilmenin önemini öğrencinin kavraması ve hekimlik yaşamında bu alanda gelişim sağlanması,

Hasta ve ailesinin yaklaşan ve kaçınılmaz olan ölümle baş etmeleri konusunda yardımcı olabilecek becerileri vurgulamak amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. İnsan hücre yapısını temelini oluşturan genomun yapısı ve ifadesini, biyokimyasal metabolik yollarını, kalıtım materyalini ve fizyolojik işlevlerini belirtebilmeleri;
2. Mikroorganizmaların genel özelliklerini ve insanla ilişkilerini belirtebilmeleri;
3. Hastalık oluşturan mikroorganizmaların eliminasyonunu sağlayacak yöntemleri uygulamalı olarak yapabilmeleri;
4. Hücrelerin başlıca biyokimyasal metabolik yollarını ve birbirleriyle etkileşimlerini belirtebilmeleri;
5. Enerjinin biyolojik sistemler üzerinde oluşturduğu değişimleri, enerji tiplerini ve özelliklerini ifade edebilmeleri hedeflenmektedir.
6. Herhangi bir rahatsızlık durumunda hastaların neler hissettiği, hangi davranış aşamalarından geçtiğini öğrenmek.
7. Hastanın veya yakınlarının, tedavi ekibi olarak bizim gözümüzden kaçan, bizce belki de önemli olmayan farklı sorunlarının olabileceğini bilmek
8. Hastanın ruhsal durumunu bozabilen kendi işini kendi görememe, muhtaç kalma gibi kaygılarını kabullenmek ve bunları paylaşma konusunda hasta (ve yakınlarını) cesaretlendirebilmek
9. Yaklaşan ve kaçınılmaz olan ölümle yüzleşen bir kişinin yaşadığı ve Elizabeth Kübler Ross’un tanımladığı duygu-yoğun beş tepki evresini bilmek:
 1. Yadsıma (inkar), 2. Öfke, 3. Pazarlık, 4. Depresyon, 5. Kabullenme.
10. Hekimlik uygulamasında, ölümcül hastalık tanısı alan bir hastanın yukarıda tanımlanan evrelerin hangisinde olduğunu belirleyerek ona uygun iletişim kurma becerileri kazanmak ve geliştirmek

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
03.12.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Kurul Amaç ve Hedefleri	KURUL BAŞKANI
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücrelere ve Hücre Araştırmalarına Genel Bir Bakış	N. ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Hücrelere ve Hücre Araştırmalarına Genel Bir Bakış	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	Biyofizik	Elektromagnetik Enerji ve Elektromagnetik Spektrumu Oluşturan Dalgalar	T.ZEREN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Biyokimya	Enzimler ve Kinetiği	Y. G. DEMİRAĞCI
14:30 – 15:15	Biyokimya	Enzimler ve Kinetiği	Y. G. DEMİRAĞCI
15:30 – 16:15	Dekanlık Saati	Danışman Öğretim Üyeleri İle Görüşme	
16:30 – 17:15			
04.12.2018 Salı			
08:45 – 09:30	T. Mikrobiyoloji	Tıbbi Mikrobiyolojiye giriş	S. KURUTEPE
09:45 – 10:30	T. Mikrobiyoloji	Mikrobiyota	S. KURUTEPE
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Moleküler Hücre Biyolojisinin Araçları	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	Biyofizik	Kızılötesi, morötesi ve laser ışınlarının özellikleri ve tıpta kullanımı	T. ZEREN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEĞRE OTURUM	Tükenmişlik Sendromu	H. BAYDUR ASİSTAN TEMS Tıp Fak. Öğrenci TEMS..
14:30 – 15:15		Moderatör: Ö. AYDEMİR	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
05.12.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	İletişim Becerileri / Temel Kavramlar	Ö. AYDEMİR
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	İletişim Becerileri / Temel Kavramlar	Ö. AYDEMİR
10:45 – 11:30	İletişim Becerileri	İletişim Becerileri / Temel Kavramlar	Ö. AYDEMİR
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	Hücresinin Molekülleri (Biyolojik Katalizörler: Enzimler ve Hücre Membranları)	N. ALTINTAŞ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji		N. ALTINTAŞ
06.12.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Enzim Aktivitesinin İnhibisyonu	Y. G. DEMİRAĞCI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Biyoenerjistik	Y. G. DEMİRAĞCI
10:45 – 11:30	T. Mikrobiyoloji	Sterilizasyon	S. KURUTEPE
11:45 – 12:30	T. Mikrobiyoloji	Dezenfeksiyon ve Antisepsi	S. KURUTEPE
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
07.12.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
10.12.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Moleküler Biyolojinin Temelleri(Genler ve DNA, Genetik bilginin ifadesi)	N. ALTINTAŞ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji		N. ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	Biyofizik	Laser ışığının özellikleri ve tıpta kullanımı	T.ZEREN
11:45 – 12:30	T.Mikrobiyoloji	Mikroskopi yöntemleri	N. ÖZKÜTÜK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Temel Yaşam Desteği- temel bilgi	G. T. KELEŞ (Moderatör) A. BİLGE S. TAŞ S. RAHMAN
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)	
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
11.12.2018 Salı			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Glikoliz ve Cori Döngüsü	Z. ARI
09:45 – 10:30	Biyokimya	TCA Siklusu	Z. ARI
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Moleküler Biyolojinin Temelleri (Nükleik asit ve Proteinlerin Tespiti- Ökaryotlarda Genlerin işlevi)	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	Parazitoloji	Helmintlerin Genel Özellikleri Ve Hücre Yapısı	İ. C. BALCIOĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Temel Yaşam Desteği- Temel Bilgi	G. T. KELEŞ (Moderatör) A. BİLGE S. TAŞ S. RAHMAN
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)	
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
12.12.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Empati ve iletişim	E.O. TAŞKIN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Empati ve iletişim	E.O. TAŞKIN
10:45 – 11:30	Biyofizik	X Işınlarnın Özellikleri Ve Tıpta Kullanımı	T.ZEREN
11:45 – 12:30	Biyofizik	Alfa, Beta ve Gama Işınları	Y. PARLAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEĞRE OTURUM	Microbiota	C. BALCIOĞLU T. BURAN
14:30 – 15:15		Moderatör. S. KURUTEPE	
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	İnsan Genomu ve Transkriptom	M.KORKMAZ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji	Proteomiks	M.KORKMAZ
13.12.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Parazitoloji	Protozoonların Genel Özellikleri ve Hücre Yapısı	İ. C. BALCIOĞLU
09:45 – 10:30	Parazitoloji	Artropodların Genel Özellikleri	İ. C. BALCIOĞLU
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Moleküler Sistem Biyolojisi	M. KORKMAZ
11:45 – 12:30	Biyokimya	Elektron Transport Zinciri (Etz)	Z.ARI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
14.12.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Bilinçdışı Süreçlerin İletişime Etkisi	E.O. TAŞKIN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Bilinçdışı Süreçlerin İletişime Etkisi	E.O. TAŞKIN
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Genler ve Genomlar(Ökaryotik Genlerin Yapısı, Kodlanmayan Diziler)(Kromozomlar ve Kromatin)	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji		N. ALTINTAŞ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
17.12.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Zor İnsanlarla İletişim	E. ÖZMEN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Zor İnsanlarla İletişim	E. ÖZMEN
10:45 – 11:30	Biyofizik	Çekirdeğin Yapısı ve Radyoaktif Parçalanmada Çekirdek Değişimi	Y. PARLAK
11:45 – 12:30	Biyofizik	Çekirdeğin Kararlılığı, Bağlanma Enerjisi ve Yapay Radyoaktivite Reaksiyonları	Y. PARLAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Travmalı Hastaya Yaklaşım - Temel Bilgi	A. BİLGE (Moderatör) S. ERKAN D. YALDIZ S.RAHMAN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
18.12.2018 Salı			
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Genomik DNA'nın Replikasyonu	N. ALTINTAŞ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Mutasyonlar ve Sınıflandırılması	N. ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	İletişim Becerileri	Zor İnsanlarla İletişim	E. ÖZMEN
11:45 – 12:30	İletişim Becerileri	Zor İnsanlarla İletişim	E. ÖZMEN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Travmalı Hastaya Yaklaşım - Temel Bilgi	A. BİLGE (Moderatör) S. ERKAN D. YALDIZ S.RAHMAN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
19.12.2018 Çarşamba			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Aile İçi İletişim	H. KANDEMİR
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Aile İçi İletişim	H. KANDEMİR
10:45 – 11:30	Biyofizik	Fisyon ve Füzyon Olayları; Nükleer Silahlar ve Etkileri	Y. PARLAK
11:45 – 12:30	Biyofizik	Radyoizotopların Kullanım Alanları ve Radyoaktif Işınları Belirleme Yöntemleri	Y. PARLAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	DNA Hasarı ve Genomik DNA'nın	N. ALTINTAŞ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji	OnarımMekanizmaları	N. ALTINTAŞ
20.12.2018 Perşembe			
08:45 – 09:30	Biyokimya	Glikojenez ve Glikoliz	C. ULMAN
09:45 – 10:30	Biyokimya	Glikojenez ve Glikoliz	C. ULMAN
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Genomik DNA'nınYeniden Düzenlenmesi	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Genomik DNA'nınYeniden Düzenlenmesi	N. ALTINTAŞ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
21.12.2018 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
24.12.2018	Pazartesi		
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Kötü Haberi Verme	E. OZAN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Kötü Haberi Verme	E. OZAN
10:45 – 11:30	Biyofizik	Radyasyon Doz Birimleri ve Yarı Ömür	Y. PARLAK
11:45 – 12:30	Biyofizik	Tıbbi Görüntüleme Yöntemlerinin Fiziksel Temelleri	Y. PARLAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEGRE OTURUM	Bir Meslek Olarak Hekimlik	I. İNANIR
14:30 – 15:15		Moderatör: C ULMAN	S. ÇAM
15:30 – 16:15	T.Mikrobiyoloji	Mikroorganizmaların Üretilme Ortamları	H. GAZİ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji	RNA Sentezi ve İşlenmesi, Bakteride Transkripsiyon	N. ALTINTAŞ
25.12.2018	Salı		
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Ökaryotik Transkripsiyon, Ökaryotik RNA Polimerazlar ve Genel Transkripsiyon Faktörleri	N. ALTINTAŞ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Ökaryotlarda Transkripsiyonun Düzenlenmesi	N. ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	Biyokimya	Glikoneogenez	C. ULMAN
11:45 – 12:30	Biyofizik	Lineer Enerji Transferi, Transmutasyon ve Lineer Hızlandırıcılar	Ö. K. ÇELİK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Hekim ve Toplum	Film Gösterimi – The Doctor (Konu:Hasta Hekim İlişkisi)	F. ÖZCAN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
26.12.2018	Çarşamba		
08:45 – 09:30	Biyofizik	Ultrases; Piezoelektrik Etki ve İmpedans	Y. PARLAK
09:45 – 10:30	Biyofizik	Ultrasesin Etkileri ve Kullanım Alanları	Y. PARLAK
10:45 – 11:30	İletişim Becerileri	Hasta ve Hasta Olma Psikolojisi	E. OZAN
11:45 – 12:30	İletişim Becerileri	Hasta ve Hasta Olma Psikolojisi	E. OZAN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEGRE OTURUM	Biyogüvenlik	C. ULMAN
14:30 – 15:15		Moderatör: H. GAZİ	K. VURAL
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	Ş. ŞENOL
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
27.12.2018	Perşembe		
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Kromatin ve Epigenetik	M. KORKMAZ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Kromatin ve Epigenetik	M. KORKMAZ
10:45 – 11:30	Biyofizik	Radyoaktif Serpinti Ve Kalıntı Radyasyon Hastalığı	Ö. K. ÇELİK
11:45 – 12:30	Biyofizik	Radyobiyoloji ve İyonizasyon	Ö. K. ÇELİK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
28.12.2018	Cuma		
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Kayıp ve Yas	A. E. DANACI
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Kayıp ve Yas	A. E. DANACI
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	RNA İşlenmesi ve Dönüşümü	M. KORKMAZ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	RNA İşlenmesi ve Dönüşümü	M. KORKMAZ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
31.12.2018 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
01.01.2019 Salı			
08:45 – 09:30		YENİ YIL TATİLİ	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		YENİ YIL TATİLİ	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
02.01.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Ölümcül Hasta ve Ölüm	E. OZAN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Ölümcül Hasta ve Ölüm	E. OZAN
10:45 – 11:30	Biyokimya	Fruktoz, Mannoz, Galaktoz ve Sorbitol Metabolizmaları	C. ULMAN
11:45 – 12:30	Biyokimya	Pentoz Fosfat Yolu	C. ULMAN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	Protein Sentezi, İşlenmesi ve Düzenlenmesi:	M. KORKMAZ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji	Prokaryot ve Ökaryotlarda Mrna’nın Çevrimi	M. KORKMAZ
03.01.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Biyofizik	Radyasyonun Hücresel Düzeyde Etki Mekanizması ve Radyosensitivite	Ö. K. ÇELİK
09:45 – 10:30	Biyofizik	Radyasyonun Akut ve Kronik Somatik Etkileri	Ö. K. ÇELİK
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Protein Sentezi, İşlenmesi ve Düzenlenmesi:	M. KORKMAZ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Prokaryot ve Ökaryotlarda Mrna’nın Çevrimi	M. KORKMAZ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
04.01.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
07.01.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	BECERİ UYGULAMA SINAVI	Salon-1	Ö.TÜNGER, G. KELEŞ
14:30 – 15:15		Salon-2	T. ECEMİŞ, D. YALDIZ
15:30 – 16:15		Salon-3	H.GAZİ, A. BİLGE
16:30 – 17:15			
08.01.2019 Salı			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	BECERİ UYGULAMA SINAVI	Salon-1	Ş. ŞENOL, İ. TOPÇU
14:30 – 15:15		Salon-2	S.KURUTEPE, S. TAŞ
15:30 – 16:15		Salon-3	K. DEĞERLİ, E.S. GÜRMEN
16:30 – 17:15			
09.01.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
10.01.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30		3. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30		3. Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim (11:30)	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
11.01.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil Vize Sınavı (10:00)		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Vize Sınavı (14:00)		
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	Türk Dili Vize Sınavı (15:30)		
16:30 – 17:15			

14.01.2019- 25.01.2019

SÖMESTR TATİLİ

DÖNEM I

4. DERS KURULU

HÜCRE-II (8 Hafta)

28.01.2019-21.03.2019

Sınavlar:

Pratik: 18-19-20.03.2019

Teorik:21.03.2019

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Anatomi	17	8	25	14
Biyokimya/Organik Kimya	15		15	12
Fizyoloji	22		22	16
Histoloji-Embriyoloji	15	10	25	12
İletişim Becerileri	10		10	8
Tıbbi Biyoloji	30	8	38	24
Klinik Yaklaşım- Radyodiyagnostik	2		2	2
PDO	12		12	6
Panel / Seminer	4		4	2
Entegre Oturum	8		8	4
Hekim ve Toplum	4		4	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	16		16	
Türk Dili	16		16	
Yabancı Dil	24		24	
Seçmeli Ders	8		8	
Beceri Uygulaması		4	4	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Pratik Sınav			6	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	203	30	243	100

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Tuncay VAROL

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK

Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Yeşim G. DEMİRAĞCI

Ders Kurul Üyeleri:

Prof. Dr. Artuner DEVECİ	Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ	Prof. Dr. Tuncay VAROL
Prof. Dr. Ayşen Esen DANACI	Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU	Prof. Dr. Turan GÜNDÜZ
Prof. Dr. Cevval ULMAN	Prof. Dr. Mehmet KORKMAZ	Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU
Prof. Dr. Emin LİMONCU	Prof. Dr. Mustafa ÖZBEK	Doç. Dr. Adalet. KOCA
Prof. Dr. Ercüment ÖLMEZ	Prof. Dr. Necip KUTLU	Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER
Prof. Dr. Erol ÖZMEN	Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER	Doç. Dr. Nuray ALTINTAŞ
Prof. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK	Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN	Doç. Dr. Özgür AKGÜL
Prof. Dr. Fatma TANELİ	Prof. Dr. Nuri ÖZKÜTÜK	Dr. Öğr. Üyesi Yeşim G. DEMİRAĞCI
Prof. Dr. Hatice MAVİOĞLU	Prof. Dr. Ömür KARAKOYUN ÇELİK	Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN
Prof. Dr. Hatice ŞAHİN (Ege Üni.)	Prof. Dr. Seda VATANSEVER	Dr. Öğr. Üyesi Şermin YALIN SAPMAZ
Prof. Dr. Hörü GAZİ	Prof. Dr. Semra KURUTEPE	
Prof. Dr. İpek ÖZUNAN	Prof. Dr. Süheyla SÜRÜCÜOĞLU	

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. R. Taçkın ÖZALP	Doç. Dr. Funda YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Adnan BİLGE
Prof. Dr. Sırrı ÇAM	Doç. Dr. Görkem ESKİİİZMİR	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÖZCAN
Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU		Dr. Öğr. Üyesi Süheyla RAHMAN

DÖNEM I
4. KURUL (HÜCRE II)
AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇLAR:

Bu kurulda hücrenin yapısal ve fonksiyonel özelliklerinin, hücre içi ve hücreler arası moleküler mekanizmaların, çeşitli moleküllerinin metabolizmasının, homeostasis kavramının, iskelet kaslarının yapı ve fonksiyonları ile önemli topografik alanların öğrenilmesi amaçlanmıştır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrenciler;

1. Hücre zarı, çekirdeği ve organellerini sayabilir,
2. Hücrenin yapısal elemanlarının fonksiyonlarını anlatabilir,
3. Hücre içi ve hücrelerarası sinyal iletim mekanizmalarını sayabilir,
4. Hücre farklılaşması, yenilenmesi ve ölümü mekanizmalarını açıklayabilir,
5. Önemli metabolik olayları açıklayabilir,
6. Homeostasis ve stres kavramlarını açıklayabilir,
7. İskelet kaslarının yerleşim ve fonksiyonlarını sayabilir,
8. Önemli topografik alanların sınırlarını ve bu alanlar ile ilişkili önemli yapıları anlatabilir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
28.01.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Kurul Amaç ve Hedefleri	KURUL BAŞKANI
09:45 – 10:30	Histoloji	Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler	S.VATANSEVER
10:45 – 11:30	Histoloji	Histolojide Rutinde Kullanılan Yöntemler	S.VATANSEVER
11:45 – 12:30	Anatomi	Kasların Genel Morfolojik Özellikleri	T. VAROL
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	T. Biyoloji	Hücresin Ultrastrüktürel Yapısı ve Fonksiyonları	N. ALTINTAŞ
14:30 – 15:15	T. Biyoloji	Hücresin Ultrastrüktürel Yapısı ve Fonksiyonları	N. ALTINTAŞ
15:30 – 16:15	Anatomi	Baş ve Boyun Kasları	T. VAROL
16:30 – 17:15	Anatomi	Baş ve Boyun Kasları	T. VAROL
29.01.2019 Salı			
08:45 – 09:30	ENTEGRE OTURUM	Biyolojik, Kimyasal, Nükleer Savaş Moderatör: Y. PABUŞÇU	S. SÜRÜCÜOĞLU, F. TANELİ, AFAD TEMSİLCİSİ
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30	Anatomi	Baş ve Boyun Kasları	T. VAROL
11:45 – 12:30	Histoloji	Histolojide Kullanılan Diğer Yöntemler	S.VATANSEVER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Doku Örneklerinin Alınması ve Takibi (A grubu)	S. VATANSEVER K. ÖZBİLGİN E. T. ULUER M.İ. TUĞLU
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		Histoloji: Doku Örneklerinin Alınması ve Takibi (B grubu)	
16:30 – 17:15			
30.01.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	İnsan Fizyolojisine Giriş	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	İnsan Fizyolojisine Giriş	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Biyokimya	Aminoasitlerin Karbon İskeletinin Yıkılımları	Y. G. DEMİRAĞCI
11:45 – 12:30	Biyokimya	Aminoasitlerin Karbon İskeletinin Yıkılımları	Y. G. DEMİRAĞCI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	Moleküllerin Çekirdek ve Sitoplazma Arasında Taşınımı	M. KORKMAZ
16:30 – 17:15	T. Biyoloji	Proteinlerin Tasnifi ve Taşınması (Endoplazmik retikulum, Golgi ve Lizozomlar)	M. KORKMAZ
31.01.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Hasta Hekim İlişkisi	A. DEVECİ
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Hasta Hekim İlişkisi	A. DEVECİ
10:45 – 11:30	Anatomi	Gövde Kasları	T. VAROL
11:45 – 12:30	Anatomi	Gövde Kasları	T. VAROL
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
01.02.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU		ÖĞR. ÜYESİ		
04.02.2019 Pazartesi						
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Proteinlerin Tasnifi ve Taşınması		M. KORKMAZ		
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	(Endoplazmik retikulum, Golgi ve Lizozomlar)		M. KORKMAZ		
10:45 – 11:30	Biyokimya	Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması		Y.G. DEMİRAĞCI		
11:45 – 12:30	Biyokimya	Üre Döngüsü ve Amonyak Metabolizması		Y.G. DEMİRAĞCI		
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Kanama durdurma ve yara bakımı - temel bilgi	A. BİLGE (Moderatör) R. T. ÖZALP F. YILDIRIM G. ESKİİZMİR	PRATİK	T. Biyoloji: Işık Mikroskopunda canlı ve cansız hücre örneklerinin incelenmesi (B grubu)	N. ALTINTAŞ- M. KORKMAZ
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						
05.02.2019 Salı						
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Homeostaz		N. KUTLU		
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Homeostaz		N. KUTLU		
10:45 – 11:30	Anatomi	Gövde Kasları		T. VAROL		
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Proteinlerin Tasnifi ve Taşınması(Mitokondri ve Peroksizomlar)		M.KORKMAZ		
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Kanama durdurma ve yara bakımı - temel bilgi	A. BİLGE (Moderatör) R. T. ÖZALP F. YILDIRIM G. ESKİİZMİR	PRATİK	T. Biyoloji: Işık Mikroskopunda canlı ve cansız hücre örneklerinin incelenmesi (A grubu)	N. ALTINTAŞ- M. KORKMAZ
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						
06.02.2019 Çarşamba						
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Stres Fizyolojisi		N. KUTLU		
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Stres Fizyolojisi		N. KUTLU		
10:45 – 11:30	Histoloji	Hücre Genel Tanımı, Sitoplazması ve Hücre		S. VATANSEVER		
11:45 – 12:30	Histoloji	Membranı		S. VATANSEVER		
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Biyokimya	Aminoasitlerden Sentezlenen Önemli		Y.G. DEMİRAĞCI		
14:30 – 15:15	Biyokimya	Biyokimyasal Moleküller		Y.G. DEMİRAĞCI		
15:30 – 16:15	İletişim Becerileri	Çocuk Ve Ergen Hasta İle İletişim		Ş. Y. SAPMAZ		
16:30 – 17:15	İletişim Becerileri	Çocuk Ve Ergen Hasta İle İletişim		Ş. Y. SAPMAZ		
07.02.2019 Perşembe						
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Biyolojik Ritmler		N. KUTLU		
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Biyolojik Ritmler		N. KUTLU		
10:45 – 11:30	Biyokimya	Mukopolisakkaridozlar		Y.G. DEMİRAĞCI		
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma				
Öğle Arası						
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma				
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma				
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma				
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma				
08.02.2019 Cuma						
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Hücre İskeleti		M.KORKMAZ		
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücre İskeleti		M.KORKMAZ		
10:45 – 11:30	Histoloji	Endoplazmik Retikulum, Ribozom, Mitokondri		K. ÖZBİLGİN		
11:45 – 12:30	Histoloji	Endoplazmik Retikulum, Ribozom, Mitokondri		K. ÖZBİLGİN		
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					
15:30 – 16:15	Türk Dili					
16:30 – 17:15	Türk Dili					

TARİH	DERS	KONU		ÖĞR. ÜYESİ	
11.02.2019 Pazartesi					
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Plazma Membranı (Yapısı, Küçük Moleküllerin Taşınımı ve Endositozis)		N. ALTINTAŞ	
09:45 – 10:30	T. Biyoloji			N. ALTINTAŞ	
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Hücre Zarı Dinamiği		N. EKERBİÇER	
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Hücre Zarı Dinamiği		N. EKERBİÇER	
Öğle Arası					
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Baş-Boyun-Gövde Kasları (GRUP: A)	T.VAROL	T. Biyoloji:Bitki ve Hayvan Hücresi Mikroskopisi (GRUP: B)	N.ALTINTAŞ- M.KORKMAZ
14:30 – 15:15		Anatomi: Baş-Boyun-Gövde Kasları (GRUP: B)		T. Biyoloji:Bitki ve Hayvan Hücresi Mikroskopisi (GRUP: A)	
15:30 – 16:15					
16:30 – 17:15					
12.02.2019 Salı					
08:45 – 09:30	Histoloji	Golgi, Peroksizom, Hücre İskeleti ve Sitoplazmik İnküzyonlar		K. ÖZBİLGİN	
09:45 – 10:30	Histoloji			K. ÖZBİLGİN	
10:45 – 11:30	Anatomi	Üst Ekstremité Kasları		T. VAROL	
11:45 – 12:30	Anatomi	Üst Ekstremité Kasları		T. VAROL	
Öğle Arası					
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Hücre Genel Yapısı, Hücre Membranı, Sitoplazmik Organeller (A grubu)		S.VATANSEVER	
14:30 – 15:15				K. ÖZBİLGİN	
15:30 – 16:15		Histoloji: Hücre Genel Yapısı, Hücre Membranı, Sitoplazmik Organeller (B grubu)		E.T. ULUER	
16:30 – 17:15				M.İ. TUĞLU	
13.02.2019 Çarşamba					
08:45 – 09:30	Histoloji	Hücre Çekirdeği ve Fonksiyonları		E. T. ULUER	
09:45 – 10:30	Histoloji	Hücre Çekirdeği ve Fonksiyonları		E. T. ULUER	
10:45 – 11:30	Anatomi	Üst Ekstremité Kasları		T. VAROL	
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Ekstrasellüler Matriks		N. ALTINTAŞ	
Öğle Arası					
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders				
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders				
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma			
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma			
14.02.2019 Perşembe					
08:45 – 09:30	Klinik Yaklaşım	Radyodiagnostik-Radyolojiye Giriş		Y. PABUŞÇU	
09:45 – 10:30	Klinik Yaklaşım	Radyodiagnostik-Radyolojide Temel Tanı Yöntemleri		Y. PABUŞÇU	
10:45 – 11:30	ENTEGRE	Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp		T. GÜNDÜZ	
11:45 – 12:30	OTURUM	Moderatör: E. ÖLMEZ		A. KOCA	
Öğle Arası					
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma			
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma			
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma			
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma			
15.02.2019 Cuma					
08:45 – 09:30	Yabancı Dil				
09:45 – 10:30					
10:45 – 11:30					
11:45 – 12:30					
Öğle Arası					
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi				
15:30 – 16:15	Türk Dili				
16:30 – 17:15	Türk Dili				

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

18.02.2019 Pazartesi

08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Hücre Sinyal İletimi				M.KORKMAZ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücre Sinyal İletimi				M.KORKMAZ
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Aktif ve Pasif Transport				N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Aktif ve Pasif Transport				N. EKERBİÇER
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	İlaç hazırlama becerileri-temel bilgi	S.RAHMAN (Moderatör) T.ÇAVUŞOĞLU S. ÇAM F. ÖZCAN	PRATİK	T. Biyoloji: Mitoz, Mayoz Bölünme (B grubu)	N. ALTINTAŞ- M. KORKMAZ
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						

19.02.2019 Salı

08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Hücre Sinyal İletimi				M.KORKMAZ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücre Sinyal İletimi				M.KORKMAZ
10:45 – 11:30	Anatomi	Alt Ekstremitte Kasları				T. VAROL
11:45 – 12:30	Anatomi	Alt Ekstremitte Kasları				T. VAROL
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	İlaç hazırlama becerileri-temel bilgi	S.RAHMAN (Moderatör) T.ÇAVUŞOĞLU S. ÇAM F. ÖZCAN	PRATİK	T. Biyoloji: Mitoz, Mayoz Bölünme (A grubu)	N. ALTINTAŞ- M. KORKMAZ
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						

20.02.2019 Çarşamba

08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Hücre Döngüsü ve Moleküler Mekanizması			N. ALTINTAŞ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücre Döngüsü ve Moleküler Mekanizması			N. ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	Anatomi	Alt Ekstremitte Kasları			T. VAROL
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma			
Öğle Arası					
13:30 – 14:15	PDÖ	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	İ. ÖZUNAN	E.T. ULUER	S. KURUTEPE
14:30 – 15:15			H. GAZİ	Y.G. DEMİRAĞCI	N. ÖZKÜTÜK
15:30 – 16:15			S. VATANSEVER	O.K.ÇELİK	N. EKERBİÇER
16:30 – 17:15			E. TATLISUMAK	C. ULMAN, S.RAHMAN	K. DEĞERLİ

21.02.2019 Perşembe

08:45 – 09:30	Histoloji	Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması	E.T. ULUER
09:45 – 10:30	Histoloji	Hücre Şekilleri ve Hücre Yüzey Farklılaşması	E.T. ULUER
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Endositoz, Ekzositoz, İyon Kanalları	N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Endositoz, Ekzositoz, İyon Kanalları	N. EKERBİÇER
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
14:30 – 15:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
15:30 – 16:15		<i>Serbest Çalışma</i>	
16:30 – 17:15		<i>Serbest Çalışma</i>	

22.03.2018 Cuma

08:45 – 09:30	Biyokimya	Pürin Metabolizması	Y.G. DEMİRAĞCI
09:45 – 10:30	Biyokimya	Pürin Metabolizması	Y.G. DEMİRAĞCI
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Hücre Ölümünün Moleküler Mekanizması ve Hücre	M.KORKMAZ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Yenilenmesi	M.KORKMAZ
<i>Öğle Arası</i>			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

25.02.2019	Pazartesi		
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Yaşlı Hasta İle İletişim	E. ÖZMEN
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Yaşlı Hasta İle İletişim	E. ÖZMEN
10:45 – 11:30	Biyokimya	Protein Sentezi	C. ULMAN
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	

Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Üst Ekstremité Kasları (GRUP: A)	T.VAROL
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		Anatomi: Üst Ekstremité Kasları (GRUP: B)	
16:30 – 17:15			
		Histoloji-Sitoplazmik İnküzyonlar, Pigmentler, Çekirdek ve Kromatin(GRUP: B)	K. ÖZBİLGİN E.T. ULUER M.İ. TUĞLU S.VATANSEVER
		Histoloji-Sitoplazmik İnküzyonlar, Pigmentler, Çekirdek ve Kromatin(GRUP: A)	

26.02.2019	Salı		
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Osmotik Basınç	M. ÖZBEK
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Osmotik Basınç	M. ÖZBEK
10:45 – 11:30	Anatomi	Topografik Alanlar, Önemli Oluşumlarla İlişkileri	T. VAROL
11:45 – 12:30	Anatomi	Topografik Alanlar, Önemli Oluşumlarla İlişkileri	T. VAROL

Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Alt Ekstremité Kasları (GRUP: A)	T.VAROL
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		Anatomi: Alt Ekstremité Kasları (GRUP: B)	
16:30 – 17:15			
		T. Biyoloji:İnsan Kanından DNA Analizi (GRUP: B)	N.ALTINTAŞ- M.KORKMAZ
		T. Biyoloji:İnsan Kanından DNA Analizi (GRUP: A)	

27.02.2019	Çarşamba				
08:45 – 09:30	PDÖ	ÖĞRENİM HEDEFLERİ	İ. ÖZUNAN	E.T. ULUER	S. KURUTEPE
09:45 – 10:30			H. GAZİ	Y.G. DEMİRAĞCI	N. ÖZKÜTÜK
10:45 – 11:30			S. VATANSEVER	O.K.ÇELİK	N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30			E. TATLISUMAK	C. ULMAN S.RAHMAN	K. DEĞERLİ

Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	ENTEĞRE	Yaşlılık ve Yaşlıya Yaklaşım	E. LİMONCU Ö. AKGÜL E. ÖZMEN
16:30 – 17:15	OTURUM	Moderatör: H.MAVİOĞLU	

28.02.2019	Perşembe		
08:45 – 09:30	Histoloji	Hücre Farklılaşması, Hücre Ölümleri ve Apoptoz	M.İ. TUĞLU
09:45 – 10:30	Histoloji	Hücre Farklılaşması, Hücre Ölümleri ve Apoptoz	M.İ. TUĞLU
10:45 – 11:30	Anatomi	Topografik Alanlar, Önemli Oluşumlarla İlişkileri	T. VAROL
11:45 – 12:30	Anatomi	Fasyalar ve Kompartmanlar	T. VAROL

Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	

01.03.2019	Cuma		
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			

Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

04.03.2019 Pazartesi

08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Travmaya Maruz Kalan Kişi İle İletişim	A. E. DANACI
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Travmaya Maruz Kalan Kişi İle İletişim	A. E. DANACI
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	Moleküler ve Hücreyel Yaşlanma	N. ALTINTAŞ
11:45 – 12:30	Biyokimya	Pirimidin Metabolizması	Y.G. DEMİRAĞCI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Anatomi: Topografik alanlar (GRUP: A)	T.VAROL
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
			Histoloji- Hücre Şekilleri- I (GRUP: B)
			Histoloji- Hücre Şekilleri- I (GRUP: A)
			E.T. ULUER M.İ. TUĞLU S.VATANSEVER K. ÖZBİLGİN

05.03.2019 Salı

08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Besin Genetiği	M. KORKMAZ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Hücreyel Stresin Moleküler Biyolojisi	M. KORKMAZ
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Membran Reseptörleri ve Kimyasal Haberciler	N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Membran Reseptörleri ve Kimyasal Haberciler	N. EKERBİÇER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Hücre Şekilleri-II ve Hücre Yüzey Farklılaşması(A grubu)	E.T. ULUER M.İ. TUĞLU S.VATANSEVER K. ÖZBİLGİN
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
		Histoloji: Hücre Şekilleri-II ve Hücre Yüzey Farklılaşması(B grubu)	

06.03.2019 Çarşamba

08:45 – 09:30	Biyokimya	Kolesterol Metabolizması	F.TANELİ
09:45 – 10:30	Biyokimya	Kolesterol Metabolizması	F.TANELİ
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Membran Potansiyeli	M. ÖZBEK
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Membran Potansiyeli	M. ÖZBEK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PDÖ	SONUÇ VE TARTIŞMA	İ. ÖZUNAN
14:30 – 15:15			E.T. ULUER
15:30 – 16:15			S. KURUTEPE
16:30 – 17:15			H. GAZİ
			Y.G. DEMİRAĞCI
			S. VATANSEVER
			O.K.ÇELİK
			N. EKERBİÇER
			E. TATLISUMAK
			C. ULMAN, S.RAHMAN
			K. DEĞERLİ

07.03.2019 Perşembe

08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	N.ALTINTAŞ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji	Kanserin Moleküler Temeli	N.ALTINTAŞ
10:45 – 11:30	Biyokimya	Metabolizmanın Entegrasyonu	Y.G. DEMİRAĞCI
11:45 – 12:30	Biyokimya	Metabolizmanın Entegrasyonu	Y.G. DEMİRAĞCI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	

08.03.2019 Cuma

08:45 – 09:30	PANEL	Kök Hücre Biyolojisi ve Kök Hücre Uygulamaları ve Araştırmaları	S.VATANSEVER M.İ. TUĞLU E.T. ULUER K. ÖZBİLGİN
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
11.03.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Aksiyon Potansiyelinin Fiziksel Temelleri	M. ÖZBEK
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Aksiyon Potansiyelinin Fiziksel Temelleri	M. ÖZBEK
10:45 – 11:30	Biyokimya	Moleküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım	Y.G. DEMİRAĞCI
11:45 – 12:30	Biyokimya	Moleküler Hastalıklara Biyokimyasal Yaklaşım	Y.G. DEMİRAĞCI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	ENTEGRE	Engelliliğe Yaklaşım	H. ŞAHİN
14:30 – 15:15	OTURUM	Moderatör: C. ULMAN	T. ZEREN
15:30 – 16:15	T. Biyoloji	PCR, RT-PCR, Mikrodizin Teknolojileri	N.ALTINTAŞ
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
12.03.2019 Salı			
08:45 – 09:30	İletişim Becerileri	Bağımlı Kişi İle İletişim	A. DEVECİ
09:45 – 10:30	İletişim Becerileri	Bağımlı Kişi İle İletişim	A. DEVECİ
10:45 – 11:30	T. Biyoloji	DNA Teknolojilerinin Hastalıkların Tanımlanmasında Kullanılması	M. KORKMAZ
11:45 – 12:30	T. Biyoloji	Kök Hücre Teknolojilerinin Tıpta Uygulama Alanları	M.KORKMAZ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Hekim ve Toplum	Film Gösterimi – Ayrılık (Konu: Cinsiyet eşitsizliği, şiddet)	A.E. DANACI
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
13.03.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	T. Biyoloji	Rekombinant DNA Teknolojilerinin Tıpta Uygulama Alanları	M. KORKMAZ
09:45 – 10:30	T. Biyoloji		M. KORKMAZ
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
14.03.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30		14 MART TIP BAYRAMI	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		14 MART TIP BAYRAMI	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
15.03.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
18.03.2019	Pazartesi		
08:45 – 09:30		ANATOMİ PRATİK SINAVI (09.30)	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
19.03.2019	Salı		
08:45 – 09:30		T. BİYOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
20.03.2019	Çarşamba		
08:45 – 09:30		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI (9.30)	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
21.03.2019	Perşembe		
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		4. DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
22.03.2019	Cuma		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

DÖNEM I
5. DERS KURULU
DOKU BİYOLOJİSİ (6 Hafta)
25.03.2019-02.05.2019

Sınavlar: *Pratik:30.04.2019*

Teorik:02.05.2019

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Biyokimya/Organik Kimya	9		9	10
Fizyoloji	23		23	24
Histoloji-Embriyoloji	35	16	51	38
Tıbbi Genetik	20	6	26	22
Klinik Yaklaşım-FTR	2		2	2
Entegre Oturum	8		8	4
Hekim ve Toplum	1		1	
Beceri Uygulaması		4	4	
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	12		12	
Türk Dili	12		12	
Yabancı Dil	12		12	
Seçmeli Ders	6		6	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Pratik Sınav			4	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	140	26	174	100

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN
Ders Kurulu Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Necip KUTLU
Prof. Dr. Sırrı ÇAM
Prof. Dr. Cevval ULMAN

Ders Kurulu Üyeleri

Prof. Dr. Ali Rıza BİLGE	Prof. Dr. Onur ÇELİK
Prof. Dr. Ayşın ŞAKAR COŞKUN	Prof. Dr. Sırrı ÇAM
Prof. Dr. Betül ERSOY	Prof. Dr. Tuncay VAROL
Prof. Dr. Cevval ULMAN	Prof. Dr. Yüksel PABUŞÇU
Prof. Dr. Ece ONUR	Prof. Dr. Zeliha HEKİMSOY
Prof. Dr. Fatma TANELİ	Prof. Dr. Zeliha ÜNLÜ
Prof. Dr. H. Seda VATANSEVER	Doç. Dr. Elgin T. ULUER
Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN	Doç. Dr. Özgür AKGÜL
Prof. Dr. Lale CERRAHOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Ali ÖLMEZOĞLU
Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Feray ARAS
Prof. Dr. Necip KUTLU	

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. S. AKÇALI	Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU
Prof. Dr. Nalan NEŞE	Dr. Öğr. Üyesi S. RAHMAN

DÖNEM I
5. KURUL (DOKU BİYOLOJİSİ)
AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇLAR

Bu kurulda, organizmayı oluşturan temel dokuların histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik özellikleri ile embriyonik gelişimin ve tıbbi genetiğin temel prensiplerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Organizmayı oluşturan dokuların temel histolojik, biyokimyasal ve fizyolojik özelliklerini ve birbirleri ile ilişkilerini belirtebilmeleri;
2. Genel embriyonik ve fetal gelişimin aşamalarını sayabilmeleri;
3. Genetik hastalıkların ve bunlara genel yaklaşımı ifade edebilmeleri;
4. Enjeksiyon tekniklerini uygulamalı olarak yapabilmeleri hedeflenmektedir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
25.03.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Kurul Amaç ve Hedefleri	KURUL BAŞKANI
09:45 – 10:30	Histoloji	Epitel Doku Histolojisi I- Örtü epiteli	M.İ. TUĞLU
10:45 – 11:30	Histoloji	Epitel Doku Histolojisi I- Örtü epiteli	M.İ. TUĞLU
11:45 – 12:30		4.Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim	T. VAROL
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Örtü epiteli (A grubu)	M.İ. TUĞLU
14:30 – 15:15			K. ÖZBİLGİN
15:30 – 16:15		Histoloji: Örtü epiteli (B grubu)	E.T. ULUER
16:30 – 17:15			S.VATANSEVER
26.03.2019 Salı			
08:45 – 09:30	Histoloji	Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli	M.İ. TUĞLU
09:45 – 10:30	Histoloji	Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli	M.İ. TUĞLU
10:45 – 11:30	Histoloji	Epitel Doku Histolojisi I- Bez Epiteli	M.İ. TUĞLU
11:45 – 12:30	Hekim ve Toplum	Tütün endüstrisi ve gençlik	A. Ş. COŞKUN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Bez Epiteli (A grubu)	M.İ. TUĞLU
14:30 – 15:15			K. ÖZBİLGİN
15:30 – 16:15		Histoloji: Bez Epiteli (B grubu)	E.T. ULUER
16:30 – 17:15			S.VATANSEVER
27.03.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Tıbbi Genetik	Tek Gen Kalıtımı	S. ÇAM
09:45 – 10:30	Tıbbi Genetik	Tek Gen Kalıtımı	S. ÇAM
10:45 – 11:30	Biyokimya	Ekstrasellüler Matriks, Bağ Doku Proteinleri, Kollajen Ve Elastin Sentezi	E. ONUR
11:45 – 12:30	Biyokimya		E. ONUR
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	ENTEGRE	Radyasyonun Topluma Etkileri Moderatör: Y. PABUŞÇU	A. ÖLMEZOĞLU
16:30 – 17:15	OTURUM		F. ARAS
28.03.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve Nöromodülatörler	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Nörotransmitterler ve Nöromodülatörler	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Pedigri	S. ÇAM
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Pedigri	S. ÇAM
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
29.03.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU		ÖĞR. ÜYESİ		
01.04.2019 Pazartesi						
08:45 – 09:30	Biyokimya	Adheziv Glikoproteinler, İntegrinler, Proteoglikanlar			E. ONUR	
09:45 – 10:30	Biyokimya	Adheziv Glikoproteinler, İntegrinler, Proteoglikanlar			E. ONUR	
10:45 – 11:30	Histoloji	Bağ Dokusu Hücreleri ve Lifleri			K. ÖZBİLGİN	
11:45 – 12:30	Histoloji	Bağ Dokusu Hücreleri ve Lifleri			K. ÖZBİLGİN	
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Enjeksiyon yapma - temel bilgi	S. RAHMAN (Moderatör) Y. HAVLUCU N. NEŞE S. AKÇALI	PRATİK	Tıbbi Genetik: Kalıtım Kalıpları ve Pedigri Problemleri(B grubu)	S. ÇAM
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						
02.04.2019 Salı						
08:45 – 09:30	PRATİK	Histoloji: Bağ Dokusu Hücreleri, Lifleri (A grubu)			K. ÖZBİLGİN	
09:45 – 10:30		Histoloji: Bağ Dokusu Hücreleri, Lifleri (B grubu)			E.T. ULUER	
10:45 – 11:30					S.VATANSEVER	
11:45 – 12:30					M.İ. TUĞLU	
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Enjeksiyon yapma - temel bilgi	S. RAHMAN (Moderatör) Y. HAVLUCU N. NEŞE S. AKÇALI	PRATİK	Tıbbi Genetik: Kalıtım kalıpları ve Pedigri problemleri (A grubu)	S. ÇAM
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						
03.04.2019 Çarşamba						
08:45 – 09:30	Histoloji	Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu			K. ÖZBİLGİN	
09:45 – 10:30	Histoloji	Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu			K. ÖZBİLGİN	
10:45 – 11:30	Histoloji	Bağ Dokusu Tipleri ve Yağ Dokusu			K. ÖZBİLGİN	
11:45 – 12:30	Biyokimya	Sinir Sisteminde Protein, Lipit, Karbonhidrat Metabolizması ve Nörotransmitterler			C.ULMAN	
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Histoloji	Sinir Dokusu Histolojisi Genel Özellikleri			S.VATANSEVER	
14:30 – 15:15	Histoloji	Sinir Dokusu Histolojisi Genel Özellikleri			S.VATANSEVER	
15:30 – 16:15	ENTEGRE	Dış Sağlığı			Dış. Hekimi	
16:30 – 17:15	OTURUM	Moderatör: O. ÇELİK				
04.04.2019 Perşembe						
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Aksiyon Potansiyeli ve İletimi			N. KUTLU	
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Aksiyon Potansiyeli ve İletimi			N. KUTLU	
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Genetik Varyasyonlar			S. ÇAM	
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Genetik Varyasyonlar			S. ÇAM	
Öğle Arası						
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma				
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma				
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma				
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma				
05.04.2019 Cuma						
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Nöron			N. KUTLU	
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Nöron			N. KUTLU	
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Kalıtım ve İnsan Kromozomları I(Kromozom			S. ÇAM	
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Yapı ve Analiz Yöntemleri)			S. ÇAM	
Öğle Arası						
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi					
15:30 – 16:15	Türk Dili					
16:30 – 17:15	Türk Dili					

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
08.04.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Sinapslar ve Sinaptik İleti	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Sinapslar ve Sinaptik İleti	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Histoloji	Kıkırdak Doku Histolojisi	E.T.ULUER
11:45 – 12:30	Histoloji	Kıkırdak Doku Histolojisi	E.T.ULUER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Bağdokusu Tipleri (A grubu)	K. ÖZBİLGİN
14:30 – 15:15			E.T. ULUER
15:30 – 16:15		Histoloji: Bağdokusu Tipleri (B grubu)	S.VATANSEVER
16:30 – 17:15			M.İ. TUĞLU
09.04.2019 Salı			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Refleksler	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Refleksler	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Histoloji	Kemik Doku Histolojisi	E.T. ULUER
11:45 – 12:30	Histoloji	Kemik Doku Histolojisi	E.T. ULUER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Sinir sistemi genelhistolojisi (A grubu)	E.T. ULUER
14:30 – 15:15			S.VATANSEVER
15:30 – 16:15		Histoloji: Sinir sistemi genelhistolojisi (B grubu)	M.İ. TUĞLU
16:30 – 17:15			K. ÖZBİLGİN
10.04.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Tıbbi Genetik	Kromozomal Bozukluklar	S. ÇAM
09:45 – 10:30	Tıbbi Genetik	Kromozomal Bozukluklar	S. ÇAM
10:45 – 11:30	Embriyoloji	Genel Embriyolojiye Giriş	K. ÖZBİLGİN
11:45 – 12:30	Histoloji	Kemik Doku Histolojisi	E.T. ULUER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	ENTEGRE	Spor ve Sağlık.	T. VAROL,
16:30 – 17:15	OTURUM	Moderatör: A.R. BİLGE	Ö. AKGÜL
11.04.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Embriyoloji	Gametogenez	K. ÖZBİLGİN
09:45 – 10:30	Embriyoloji	Gametogenez	K. ÖZBİLGİN
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Sinapslar ve Sinaaptik İleti	N. KUTLU
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Sinapslar ve Sinaaptik İleti	N. KUTLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
12.04.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
15.04.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	EPSP ve IPSP	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	EPSP ve IPSP	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Embriyoloji	Ovulasyon- Fertilizasyon	S. VATANSEVER
11:45 – 12:30	Embriyoloji	Ovulasyon- Fertilizasyon	S. VATANSEVER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Kıkırdak Dokuları (A grubu)	E.T. ULUER
14:30 – 15:15			S.VATANSEVER
15:30 – 16:15		Histoloji: Kıkırdak Dokuları (B grubu)	M.İ. TUĞLU
16:30 – 17:15			K. ÖZBİLGİN
16.04.2019 Salı			
08:45 – 09:30	Histoloji	Kas Dokusu Histolojisi	S. VATANSEVER
09:45 – 10:30	Histoloji	Kas Dokusu Histolojisi	S. VATANSEVER
10:45 – 11:30	Histoloji	Kas Dokusu Histolojisi	S. VATANSEVER
11:45 – 12:30	Klinik Yaklaşım	FTR: Üst Ekstremitenin Değerlendirilmesi	L. CERRAHOĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	T.Genetik: Karyotip analizi (A grubu)	S.ÇAM
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		T.Genetik: Karyotip analizi (B grubu)	
16:30 – 17:15			
17.04.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Kas Fizyolojisine Giriş	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Kas Fizyolojisine Giriş	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Popülasyon Genetiği	S. ÇAM
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Popülasyon Genetiği	S. ÇAM
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Biyokimya	Kemik Metabolizması	Y. G. DEMİRAĞCI
14:30 – 15:15	Biyokimya	Kemik Metabolizması	Y. G. DEMİRAĞCI
15:30 – 16:15	Embriyoloji	İmplantasyon	S. VATANSEVER
16:30 – 17:15	Klinik Yaklaşım	FTR: Alt Ekstremitenin Değerlendirilmesi	Z. ÜNLÜ
18.04.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	İskelet Kasında Kontraksiyon Çeşitleri	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	İskelet Kasında Kontraksiyon Çeşitleri	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Multifaktöriyel Kalıtım	S. ÇAM
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Multifaktöriyel Kalıtım	S. ÇAM
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Embriyoloji	Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski	E. T. ULUER
14:30 – 15:15	Embriyoloji	Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski	E. T. ULUER
15:30 – 16:15	Biyokimya	Kas Metabolizması	Y. G. DEMİRAĞCI
16:30 – 17:15	Biyokimya	Kas Metabolizması	Y. G. DEMİRAĞCI
19.04.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Tıbbi Genetik	Non-Mendeliyen kalıtım (Genomik imprinting, Uniparental dizomi)	S. ÇAM
09:45 – 10:30	Tıbbi Genetik		S. ÇAM
10:45 – 11:30	Embriyoloji	Bilaminar ve Trilaminar Germ Diski	E. T. ULUER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Atrofi, Hipertrofi, Denervasyon	N. KUTLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
22.04.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Embriyoloji	Embriyonik ve Fötal Dönemler	E.T. ULUER
09:45 – 10:30	Embriyoloji	Embriyonik ve Fötal Dönemler	E.T. ULUER
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Mitokondrial DNA Hastalıkları	S. ÇAM
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Mitokondrial DNA Hastalıkları	S. ÇAM
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Kemik Doku Histolojisi (A grubu)	S.VATANSEVER
14:30 – 15:15		Histoloji: Kemik Doku Histolojisi (B grubu)	M.İ. TUĞLU
15:30 – 16:15			K. ÖZBİLGİN
16:30 – 17:15			E.T. ULUER
23.04.2019 Salı			
08:45 – 09:30		ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
24.04.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Egzersiz Fizyolojisi	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Kasılma Teorileri ve EMG	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Embriyoloji	Fötal zarlar	M.İ. TUĞLU
11:45 – 12:30	Embriyoloji	Fötal zarlar	M.İ. TUĞLU
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	ENTEGRE	Sağlıklı Beslenme ve Diyet Moderatör: Z. HEKİMSOY	DİYET UZMANI B. ERSOY F.TANELİ
16:30 – 17:15	OTURUM		
25.04.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Düz ve Kalp Kasları Yapı ve Fonksiyonları	N. KUTLU
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Düz ve Kalp Kasları Yapı ve Fonksiyonları	N. KUTLU
10:45 – 11:30	Tıbbi Genetik	Kanser ve Genetik	S. ÇAM
11:45 – 12:30	Tıbbi Genetik	Genetik Taramalar	S. ÇAM
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
26.04.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
29.04.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30	Embriyoloji	Kas Ve İskelet Sistemi Gelişimi	M.İ. TUĞLU
09:45 – 10:30	Embriyoloji	Vücut Boşluklarının Gelişimi	M.İ. TUĞLU
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Kas Dokusu Histolojisi (A grubu)	S.VATANSEVER M.İ. TUĞLU K. ÖZBİLGİN E.T. ULUER
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
30.04.2019 Salı			
08:45 – 09:30	PRATİK	T.Genetik: İnsan Metafaz Kromozomları (A grubu)	S.ÇAM
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI (13.30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15		GENETİK PRATİK SINAVI (15.30)	
16:30 – 17:15			
01.05.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30		EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		EMEK VE DAYANIŞMA GÜNÜ	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
02.05.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		5. DERS KURULU TEORİK SINAVI (13:30)	
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
03.05.2019 Cuma			
08:45 – 09:30		Serbest Çalışma	
09:45 – 10:30		Serbest Çalışma	
10:45 – 11:30		Serbest Çalışma	
11:45 – 12:30		Serbest Çalışma	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

DÖNEM I

6. DERS KURULU

KAN VE İMMUN SİSTEM (4 Hafta)

06.05.2019-31.05.2019

Sınavlar: *Beceri Uygulama* : 28-29.05.2019 *Teorik* : 31.05.2019
Histoloji Pratik : 28.05.2019 *Fizyoloji Pratik*: 29.05.2019

	Teorik	Pratik	Toplam	Soru sayısı
Anatomi	7		7	10
Biyokimya/Organik Kimya	14		14	22
Fizyoloji	18	8	26	28
Histoloji-Embriyoloji	12	4	16	18
Mikrobiyoloji	11		11	16
Parazitoloji	2		2	4
Entegre Oturum	4		4	2
Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	6		6	
Türk Dili	6		6	
Yabancı Dil	8		8	
Seçmeli Ders	2		2	
Beceri Uygulaması		4	4	
Kurul Tanıtımı / Geri bildirim			2	
Pratik Sınav			8	
Teorik Sınav			2	
TOPLAM	90	16	118	100

Ders Kurulu Başkanı: Prof. Dr. Cevval ULMAN

Ders Kurulu Başkan Yardımcıları: Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ
Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER
Doç.Dr.Elgin Türköz ULUER

Ders Kurul Üyeleri:

Prof. Dr. Cevval ULMAN	Prof. Dr. Kemal ÖZBİLGİN	Prof. Dr. Sinem AKÇALI
Prof. Dr. Cüneyt BALCIOĞLU	Prof. Dr. İsmet AYDOĞDU	Doç. Dr. Aysın KISABAY
Prof. Dr. Ece ONUR	Prof. Dr. M. İbrahim TUĞLU	Doç. Dr. Elgin TÜRKÖZ ULUER
Prof. Dr. Ertuğrul TATLISUMAK	Prof. Dr. Melek ÇIVI	Doç. Dr. Necmettin GÜVENCE
Prof. Dr. Fatma TANELİ	Prof. Dr. Nuran EKERBİÇER	Dr. Öğr. Üyesi Aysun TORAMAN
Prof. Dr. Kenan DEĞERLİ	Prof. Dr. Seda VATANSEVER	

Beceri Uygulamasından Sorumlu Öğretim Üyeleri :

Prof. Dr. Ahmet ÖZBİLGİN	Prof. Dr. Ülgen Zeki OK	Araş. Uz. Dr. Altay. İLDAN
Prof. Dr. Necip KUTLU		

Beceri Uygulama Sınavından Sorumlu Öğretim Üyeleri :

Prof. Dr. NALAN NEŞE	Prof. Dr. R. TAÇKIN ÖZALP	Doç. Dr. Yavuz HAVLUCU
Prof. Dr. Necip KUTLU	Doç. Dr. Funda. YILDIRIM	Dr. Öğr. Üyesi Ekin. S. GÜRMEN
Prof. Dr. Sırrı ÇAM	Doç. Dr. Görkem. ESKİİZMİR	Dr. Öğr. Üyesi Fatih ÖZCAN
Prof. Dr. Sinem AKÇALI	Doç. Dr. Tuğba ÇAVUŞOĞLU	Dr. Öğr. Üyesi Mine MİSKİOĞLU

DÖNEM I

6. KURUL (KAN ve İMMUN SİSTEM)

AMAÇ VE HEDEFLER

AMAÇLAR

Bu kurulda, kan dokusunun yapı ve fonksiyonel özellikleri ile kanın biyokimyasal parametreleri, lenfoid sistemin anatomisi ve bağışıklık yanıtının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

HEDEFLER:

Bu kurul sonunda öğrencilerin;

1. Kan ve bağışıklık sisteminin yapı ve fonksiyonlarının anatomik, histolojik ve fizyolojik özelliklerini belirtebilmeleri;
2. Lenfatik dolaşımın önemini kavrayabilmeleri;
3. Kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını sayabilmeleri;
4. Bağışıklık yanıtının özelliklerini, antijene ve infeksiyon ajanlarına olan immun yanıtı belirtebilmeleri;
5. Kan bağışı entegre oturumunda ‘Donörlük’ kavramı ile ‘Beyin Ölümü ve Organ Bağışı’ konularının önemini vurgulayabilmeleri;
6. Kan ve bağışıklık hücrelerinin mikroskopik inceleme yöntemleri ile birlikte kan alma ve periferik yayma becerilerini yapabilmeleri hedeflenmektedir.

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
06.05.2019 Pazartesi			
08:45 – 09:30		Kurul Amaç ve Hedefleri	KURUL BAŞKANI
09:45 – 10:30	Histoloji	Kanın Genel Yapısı	M.İ. TUĞLU
10:45 – 11:30	Histoloji	Kanın Genel Yapısı	M.İ. TUĞLU
11:45 – 12:30	Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim		K. ÖZBİLGİN
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Histoloji	Kan Hücreleri	M.İ. TUĞLU
14:30 – 15:15	Biyokimya	Eritrosit Biyokimyası, Yapı ve Metabolizması	C. ULMAN
15:30 – 16:15	Fizyoloji	Kan Volümü, Kan Plazması	N. EKERBİÇER
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
07.05.2019 Salı			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Eritrositler	N. EKERBİÇER
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Eritrositler	N. EKERBİÇER
10:45 – 11:30	Histoloji	Kemik iliği Histolojisi	S. VATANSEVER
11:45 – 12:30	Mikrobiyoloji	Konak Savunma Sisteminin Bileşenleri	K. DEĞERLİ
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Biyokimya	Hem Biyosentezi, Hemoglobin ve Miyoglobin	C. ULMAN
14:30 – 15:15	Biyokimya	Hemoglobin Katabolizması, Bilirubin Oluşumu ve Metabolizması	C. ULMAN
15:30 – 16:15	Histoloji	Hematopoez	S. VATANSEVER
16:30 – 17:15	Histoloji	Hematopoez	S. VATANSEVER
08.05.2019 Çarşamba			
08:45 – 09:30	Fizyoloji	Kan Hücrelerinin Yapımı	N. EKERBİÇER
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Kan Hücrelerinin Yapımı	N. EKERBİÇER
10:45 – 11:30	Anatomi	Dalak, Timus, Epitel Yerleşimli Lenfatik Yapılar	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Dalak, Timus, Epitel Yerleşimli Lenfatik Yapılar	E. TATLISUMAK
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Seçmeli Ders		
14:30 – 15:15	Seçmeli Ders		
15:30 – 16:15	Fizyoloji	Hemoglobin	N. EKERBİÇER
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
09.05.2019 Perşembe			
08:45 – 09:30	Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık (Enfeksiyon Engelleri, Görevli Hücreler ve Sitokinler)	K. DEĞERLİ
09:45 – 10:30	Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık (Kompleman Aktivasyonu, Fagositoz, Akut Faz Yanıtı)	K. DEĞERLİ
10:45 – 11:30	Biyokimya	Hemoglobin Elektroforezi	C. ULMAN
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Demir Metabolizması	N. EKERBİÇER
Öğle Arası			
13:30 – 14:15		Kulüp Toplantıları	
14:30 – 15:15		Kulüp Toplantıları	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	
10.05.2019 Cuma			
08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

13.05.2019 Pazartesi

08:45 – 09:30	Histoloji	İmmün Sistem Genel Özellikleri ve Hücreleri	E. T. ULUER
09:45 – 10:30	Histoloji	İmmün Sistem Genel Özellikleri ve Hücreleri	E.T. ULUER
10:45 – 11:30	Biyokimya	Porfirialar	C. ULMAN
11:45 – 12:30	Biyokimya	Porfirialar	C. ULMAN

Öğle Arası

13:30 – 14:15	PRATİK	Histoloji: Periferik Kan yayması ve Kemik İliği (GRUP: A)	M.İ. TUĞLU S.VATANSEVER K. ÖZBİLGİN E.ULUER	Fizyoloji: Serum ve Plazma Farklılıkları, Hematokrit, Hemoglobin, Sedimentasyon, Kan Grubu Tayini (GRUP: B)	N.EKERBİÇER
14:30 – 15:15					
15:30 – 16:15		Histoloji: Periferik Kan yayması ve Kemik İliği (GRUP: B)		Fizyoloji: Serum ve Plazma Farklılıkları, Hematokrit, Hemoglobin, Sedimentasyon, Kan Grubu Tayini (GRUP: A)	
16:30 – 17:15					

14.05.2019 Salı

08:45 – 09:30	Anatomi	Lenf düğümü, ana lenf kütükleri ve lenf dolaşımının genel özellikleri	E. TATLISUMAK
09:45 – 10:30	Anatomi	Baş-boynun lenfatik dolaşımı ve lenf düğümleri	E. TATLISUMAK
10:45 – 11:30	Histoloji	Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak	K. ÖZBİLGİN
11:45 – 12:30	Histoloji	Timus, Tonsilla Palatina, Lenf Düğümü ve Dalak	K. ÖZBİLGİN

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Fizyoloji	Lökositler	N. EKERBİÇER
14:30 – 15:15	Fizyoloji	Trombositler	N. EKERBİÇER
15:30 – 16:15	ENTEĞRE OTURUM	Kan Bağışı (Donörlük)	S. AKÇALI
16:30 – 17:15	ENTEĞRE OTURUM	Moderatör: İ. AYDOĞDU	KIZILAY TEMS.

15.05.2019 Çarşamba

08:45 – 09:30	Biyokimya	Trombosit Biyokimyası ve Hemostaz	C. ULMAN
09:45 – 10:30	Biyokimya	Trombosit Biyokimyası ve Hemostaz	C. ULMAN
10:45 – 11:30	Anatomi	Thorax, Abdomen Ve Pelvisin Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri	E. TATLISUMAK
11:45 – 12:30	Anatomi	Thorax, Abdomen Ve Pelvisin Lenfatik Dolaşım ve Lenf Düğümleri	E. TATLISUMAK

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Fizyoloji	Kan Grupları	N. EKERBİÇER
14:30 – 15:15	Anatomi	Ekstremitelerin Lenfatik Dolaşımı ve Lenf Düğümleri	E. TATLISUMAK
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			

16.05.2019 Perşembe

08:45 – 09:30	Fizyoloji	Hemostazis	N. EKERBİÇER
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Hemostazis	N. EKERBİÇER
10:45 – 11:30	Biyokimya	İmmün Sistem Biyokimyası	F. TANELİ
11:45 – 12:30	Biyokimya	Lipid ve İmmün Elektroforez	F. TANELİ

Öğle Arası

13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	

17.05.2019 Cuma

08:45 – 09:30	Histoloji	Lenfoid Sistem Gelişimi	K. ÖZBİLGİN
09:45 – 10:30	Histoloji	Lenfoid Sistem Gelişimi	K. ÖZBİLGİN
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Organizmanın Savunma Sistemi	N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Sellüler Savunma Fizyolojisi	N. EKERBİÇER

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
-------	------	------	------------

20.05.2019 Pazartesi

08:45 – 09:30	Fizyoloji	Selluler Savunma Fizyolojisi	N. EKERBİÇER
09:45 – 10:30	Fizyoloji	Selluler Savunma Fizyolojisi	N. EKERBİÇER
10:45 – 11:30	Mikrobiyoloji	Antijene Spesifik İmmun Yanıt (İmmünojen, Antijen ve Epitoplar)	K. DEĞERLİ
11:45 – 12:30	Mikrobiyoloji	Antijene Spesifik İmmun Yanıt (Rol Alan Hücreler ve Yapıları)	K. DEĞERLİ

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama - temel bilgi	Ü.Z. OK (Moderatör) A. ÖZBİLGİN N. KUTLU M.MİSKİOĞLU	PRATİK	Fizyoloji: Eritrosit ve Lökosit sayımı (B grubu)	N. EKERBİÇER
14:30 – 15:15		GRUP: A1-A2 (Salon 1) GRUP: A3-A4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						

21.05.2019 Salı

08:45 – 09:30	PRATİK	Histoloji: Timus, Tonsilla Palatina, Dalak, Lenf Dügümü (A grubu)	K. ÖZBİLGİN
09:45 – 10:30			E.T. ULUER
10:45 – 11:30		Histoloji: Timus, Tonsilla Palatina, Dalak, Lenf Dügümü (B grubu)	S.VATANSEVER
11:45 – 12:30			M.İ. TUĞLU

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Beceri Uygulama	Parmak ucundan kan alma ve periferik yayma hazırlama - temel bilgi	Ü.Z. OK (Moderatör) A. ÖZBİLGİN N. KUTLU M.MİSKİOĞLU	PRATİK	Fizyoloji: Eritrosit ve Lökosit sayımı (A grubu)	N. EKERBİÇER
14:30 – 15:15		GRUP: B1-B2 (Salon 1) GRUP: B3-B4 (Salon2)				
15:30 – 16:15						
16:30 – 17:15						

22.05.2019 Çarşamba

08:45 – 09:30	Mikrobiyoloji	Antijene Spesifik İmmun Yanıt (T Lenfositler Ve Antijen Sunumu)	K. DEĞERLİ
09:45 – 10:30	Mikrobiyoloji	Antijene Spesifik İmmun Yanıt (B Lenfositler Ve Sıvısal Bağışık Yanıt)	K. DEĞERLİ
10:45 – 11:30	Fizyoloji	Humoral Savunma Fizyolojisi	N. EKERBİÇER
11:45 – 12:30	Fizyoloji	Humoral Savunma Fizyolojisi	N. EKERBİÇER

Öğle Arası

13:30 – 14:15	ENTEGRE OTURUM	Beyin Ölümü ve Organ Bağışı Moderatör: M. ÇİVİ	N. GÜVENCE A. TORAMAN A. KISABAY
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15	Biyokimya	Antioksidan Sistem	E. ONUR
16:30 – 17:15	Biyokimya	Antioksidan Sistem	E. ONUR

23.05.2019 Perşembe

08:45 – 09:30	Parazitoloji	Parazitlere Karşı Bağışık Yanıt	C. BALCIOĞLU
09:45 – 10:30	Parazitoloji	Parazit-Konak İlişkisi ve İmmunité	C. BALCIOĞLU
10:45 – 11:30	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon Ajanlarına İmmun Yanıt (Antibakteriyel Yanıt)	K. DEĞERLİ
11:45 – 12:30	Mikrobiyoloji	İnfeksiyon Ajanlarına İmmun Yanıt (Antiviral ve Antifungal Yanıt)	K. DEĞERLİ

Öğle Arası

13:30 – 14:15		Serbest Çalışma	
14:30 – 15:15		Serbest Çalışma	
15:30 – 16:15		Serbest Çalışma	
16:30 – 17:15		Serbest Çalışma	

24.05.2019 Cuma

08:45 – 09:30	Yabancı Dil		
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			

Öğle Arası

13:30 – 14:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
14:30 – 15:15	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi		
15:30 – 16:15	Türk Dili		
16:30 – 17:15	Türk Dili		

TARİH	DERS	KONU	ÖĞR. ÜYESİ
27.05.2019	Pazartesi		
08:45 – 09:30	Biyokimya	Serbest Oksijen Radikalleri Ve Oluşum	E. ONUR
09:45 – 10:30	Biyokimya	Mekanizmaları	E. ONUR
10:45 – 11:30	Mikrobiyoloji	Aktif Ve Pasif İmmünizasyon/Aşılar ve Serumlar	K.DEĞERLİ
11:45 – 12:30	Mikrobiyoloji	Serolojik Tanı Testleri	S. AKÇALI
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	PRATİK	Fizyoloji:Periferik Kan Yaymasında Formül Lökosit	N. EKERBİÇER
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
28.05.2019	Salı		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI (09:30)	
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	BECERİ UYGULAMA SINAVI	Salon-1	Y. HAVLUCU, R. T. ÖZALP
14:30 – 15:15		Salon-2:	T. ÇAVUŞOĞLU, F. YILDIRIM
15:30 – 16:15		Salon-3:	F. ÖZCAN, M.MİSKİOĞLU
16:30 – 17:15			
29.05.2019	Çarşamba		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30		FİZYOLOJİ PRATİK SINAVI (09:30)	
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15	BECERİ UYGULAMA SINAVI	Salon-1	N. NEŞE, G. ESKİİZMİR
14:30 – 15:15		Salon-2:	S. AKÇALI, E. S. GÜRMEN
15:30 – 16:15		Salon-3:	S. ÇAM, N. KUTLU
16:30 – 17:15			
30.05.2019	Perşembe		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30			
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30			
Öğle Arası			
13:30 – 14:15			
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			
31.05.2019	Cuma		
08:45 – 09:30			
09:45 – 10:30		6. DERS KURULU TEORİK SINAVI (09:30)	
10:45 – 11:30			
11:45 – 12:30		Ders Kurulu Değerlendirme ve Geri Bildirim(11:30)	
Öğle Arası			
13:30 – 14:15			
14:30 – 15:15			
15:30 – 16:15			
16:30 – 17:15			

FİNAL SINAVI
27.06.2019 - 10:00
GERİ BİLDİRİM 13:30

BÜTÜNLEME SINAVI
08.08.2019 - 10:00
GERİ BİLDİRİM 13:30

YABANCI DİL

FİNAL SINAVI : 05.06.2019 - 09:00
BÜTÜNLEME SINAVI: 28.06.2019 - 09:00

ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ

FİNAL SINAVI : 05.06.2019 - 10:00
BÜTÜNLEME SINAVI: 28.06.2019 - 10:00

TÜRK DİLİBÜTÜNLEME SINAVI

FİNAL SINAVI : 05.06.2019 - 11:00
BÜTÜNLEME SINAVI: 28.06.2019 - 11:00

