

**DÖNEM I**  
**T.C.**  
**NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ**  
**2019-2020 DERS YILI**  
**IV. DERS KURULU (7 HAFTA)**  
**(HÜCRE BİLİMLERİ)**  
**(2 MART 2020 - 17 NİSAN 2020)**

DEKAN  
BAŞKOORDİNATÖR  
BAŞKOORDİNATÖR YARD.

Prof.Dr.Celalettin VATANSEV  
Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN  
Prof.Dr. Faruk AKSOY  
Prof.Dr. Mehmet ÖZDEMİR

DÖNEM I KOORDİNATÖRÜ  
DÖNEM I KOORDİNATÖR YARD.

Prof.Dr. Hasibe VURAL  
Doç.Dr.Lütfi Saltuk DEMİR  
Doç.Dr.Barkın İLHAN  
Dr.Öğr. Üyesi Mehmet UYAR  
Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN

DERSLER	Teorik (saat)	Pratik (saat)	PĐÖ (saat)	Beceri Eđt.(saat)	TOPLAM (saat)
Biyokimya	12				12
Tıbbi Genetik	22	4X4			26
Fizyoloji	14				14
Histoloji	17	4X4			21
Biyofizik	18	4X8			22
Anatomi	18	12X4			30
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	0			4X4	4
Seçmeli Ders	10				10
Atatürk İlk. ve İnk.Tar.	12				12
Temel Bilgisayar Bilgisi	6	6X4			12
Türk Dili	12				12
Temel İngilizce 2	10				10
<b>Genel Toplam</b>	<b>151</b>	<b>30</b>		<b>4</b>	<b>185</b>

**Ders Kurulu Üyeleri :**

Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI  
Prof.Dr. Hasan ACAR  
Prof.Dr. Nazan KARAOĞLU  
Prof.Dr. Selçuk DUMAN  
Prof.Dr. Selim KUTLU  
Prof.Dr. Selman YILDIRIM  
Doç.Dr. Ayşegül ZAMANİ  
Doç.Dr. Barkın İLHAN

Doç.Dr. Gökhan CÜCE  
Doç.Dr. Işık TUNCER  
Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL  
Dr.Öğr. Üyesi. Gülay ACAR  
Dr.Öğr. Üyesi. İbrahim KILINÇ  
Öğr. Gör.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI  
Öğr. Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN  
Öğr. Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN  
Öğr. Gör.Dr.Makbule Nihan SOMUNCU

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**I. HAFTA**

**2 Mart 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Biyokimya 1	Nükleozit, nükleotit ve DNA	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 2	Nükleozit, nükleotit ve DNA	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Anatomi 1	Neurocranium	D. AKIN
11.15 - 12.00	Anatomi 2	Osfrontale, osperietale, Osoccipitale	D. AKIN
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Genetik 1	Moleküler genetiğe giriş,genom organizasyonu	A.G. ZAMANI
14.25 - 15.10	Genetik 2	Moleküler genetiğe giriş,genom organizasyonu	A.G. ZAMANI
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders 1	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders 2	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**3 Mart 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Biyofizik 1	Membran Biyofiziği: Hücrede biyofiziksel olaylar	B. İLHAN
09.25 - 10.10	Biyofizik 2	Membran Biyofiziği: Hücrenin dinlenme durumu	B. İLHAN
10.20 - 11.05	Histoloji 1	Histolojiye giriş ve histokimyasal teknikler, boyalar	B. GÜLTEKİN
11.15 - 12.00	Histoloji 2	Histolojiye giriş ve histokimyasal teknikler, boyalar	B. GÜLTEKİN
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Anatomi 3	Osfrontale, osperietale, Osoccipitale	D. AKIN
14.25 - 15.10	Anatomi 4	Osfrontale, osperietale, Osoccipitale	D. AKIN
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**4 Mart 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİK P3	GEN.PR. P1	
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİK P3	GEN.PR. P1	
10.20 - 11.05	ANATOMİ PRATİK P4	GEN.PR. P2	
11.15 - 12.00	ANATOMİ PRATİK P4	GEN.PR. P2	
<b>12.30-13.30</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR PRATİK</b>		
13.30 - 14.15	ANATOMİ PRATİK P1	GEN.PR. P3	
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİK P1	GEN.PR. P3	
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİK P2	GEN.PR. P4	
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİK P2	GEN.PR. P4	

**5 Mart 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00

**SERBEST ÇALIŞMA**

**6 Mart 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Biyokimya 3	Replikasyon ve transkripsiyon	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 4	Replikasyon ve transkripsiyon	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Biyofizik 3	Membran Biyofiziği: Pasif geçişlerin nicel tartışması	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 4	Membran Biyofiziği: İyonik Denge, Nernst Denklemi	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Genetik 3	DNA'dan RNA'ya geçiş ve RNA'nın Genetik Önemi	MN. SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 4	DNA'dan RNA'ya geçiş ve RNA'nın Genetik Önemi	MN. SOMUNCU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**II. HAFTA**

**9 Mart 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi 5	sphenoidale, tempurale, osethmoidale	G. ACAR
09.25 - 10.10	Anatomi 6	sphenoidale, tempurale, osethmoidale	G. ACAR
10.20 - 11.05	Biyokimya 5	Posttranskripsiyonel modifikasyonlar	İ. KILINÇ
11.15 - 12.00	Biyokimya 6	Posttranskripsiyonel modifikasyonlar	İ. KILINÇ
13.30 - 14.15	Histoloji 3	İmmünohistokimyasal Teknikler	B. GÜLTEKİN
14.25 - 15.10	Histoloji 4	İmmünohistokimyasal Teknikler	B. GÜLTEKİN
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders 3	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders 4	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**10 Mart 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik 5	Membran Potansiyeli, Goldman-Hodgkin-Katz Denklemi	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 6	Hücre zarı için elektriksel eşdeğer devre	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Genetik 5	Genetik varyantlar ve önemi	A.ZAMANI
14.25 - 15.10	Genetik 6	Genetik varyantlar ve önemi	A.ZAMANI
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**11 Mart 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15		GEN.PR. P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P4
09.25 - 10.10		GEN.PR. P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P4
10.20 - 11.05		GEN.PR. P3	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P1
11.15 - 12.00		GEN.PR. P3	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P1
<b>12.30-13.30</b>	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR PRATİK</b>			
13.30 - 14.15		GEN.PR. P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P2
14.25 - 15.10		GEN.PR. P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P2
15.20 - 16.05		GEN.PR. P1	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P3
16.15 - 17.00		GEN.PR. P1	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P3

**12 Mart 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	M. Beceri Eğitimi	Dönüşümlü Gruplar	TEBAD
09.25 - 10.10	M. Beceri Eğitimi	Dönüşümlü Gruplar	TEBAD
10.20 - 11.05	M. Beceri Eğitimi	Dönüşümlü Gruplar	TEBAD
11.15 - 12.00	M. Beceri Eğitimi	Dönüşümlü Gruplar	TEBAD
13.30 - 14.15		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**13 Mart 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10	Genetik 7	Histon modifikasyonları	MN. SOMUNCU
10.20 - 11.05	Genetik 8	Metilasyon nedir, genetik önemi	MN. SOMUNCU
11.15 - 12.00	Histoloji 5	Hücrenin ışık ve elektron mikroskopik yapısı	G. CÜCE
13.30 - 14.15	Histoloji 6	Hücrenin organelleri	B. GÜLTEKİN
14.25 - 15.10	Histoloji 7	Hücrenin inklüzyonları	B.GÜLTEKİN
15.20 - 16.05	Fizyoloji 1	Fizyolojiye giriş	S.KUTLU
16.15 - 17.00	Fizyoloji 2	Genel fizyoloji prensipleri	S.KUTLU

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**III. HAFTA**

16 Mart 2020

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Biyokimya 7	Translasyon-I	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 8	Translasyon-I	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Anatomi 7	Ossphenoidale, osethmoidale, ostemperale	G. ACAR
11.15 - 12.00	Anatomi 8	Ossphenoidale, osethmoidale, ostemperale	G. ACAR
12.30-13.30	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.00			
14.00 - 14:45	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	<b>Seçmeli Ders VİZE</b>	
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

17 Mart 2020

**SALI**

08.30 - 09.15	Histoloji 8	Hücrenin ışık ve elektron mikroskopik yapısı	G. CÜCE
09.25 - 10.10	Histoloji 9	Histokimyasal teknikler ve boyalar	G. CÜCE
10.20 - 11.05	Biyofizik 7	Aksiyon potansiyeli: Nöronal iletim ve uyarılabilirlik	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 8	Aksiyon potansiyeli: Nöronal iletim ve uyarılabilirlik	B. İLHAN
12.30-13.30	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Anatomi 9	Viscerocranium	A. D.A. KABAĞÇI
14.25 - 15.10	Anatomi 10	Viscerocranium	A. D.A. KABAĞÇI
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

18 Mart 2020

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P1
09.25 - 10.10	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P1
10.20 - 11.05	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P2
11.15 - 12.00	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P2
12.30-13.30	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR PRATİK</b>		
13.30 - 14.15	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P3
14.25 - 15.10	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P3
15.20 - 16.05	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P4
16.15 - 17.00	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P4

19 Mart 2020

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
09.25 - 10.10	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
10.20 - 11.05	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
11.15 - 12.00	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
13.30 - 14.15	Fizyoloji 3	Hücre membranı	S.KUTLU
14.25 - 15.10	Fizyoloji 4	Membrandan geçişler	S.KUTLU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

20 Mart 2020

**CUMA**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik 9	Pasif zar modeli	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 10	Voltaj kenetleme tekniği, kanal akımları ve geçirgenliği	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Histoloji 10	Hücrenin nükleusu ve kromozomları	G. CÜCE
14.25 - 15.10	Histoloji 11	Hücrenin nükleusu ve kromozomları	G. CÜCE
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**IV. HAFTA**

**23 Mart 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Biyokimya 9	Translasyon-II	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 10	Translasyon-II	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Genetik 9	ncRNA ve genetik önemi	H. ACAR
11.15 - 12.00	Genetik 10	ncRNA ve genetik önemi	H. ACAR
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Anatomi 11	Viscerocranium	A. D.A. KABAĞCI
14.25 - 15.10	Anatomi 12	Viscerocranium	A. D.A. KABAĞCI
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders 5	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders 6	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**24 Mart 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Fizyoloji 5	Membran potansiyelleri	S.KUTLU
09.25 - 10.10	Fizyoloji 6	Membran potansiyelleri	S.KUTLU
10.20 - 11.05	Biyofizik 11	Voltaj bağımlı iyon kanalları	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 12	"Patch" kenetleme tekniği, tek kanal akımları, Na+ ve K+ kanallarının yapısı	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Genetik 11	Moleküler genetik tanı yöntemi temel prensipleri	AG.ZAMANI
14.25 - 15.10	Genetik 12	Moleküler genetik tanı yöntemi temel prensipleri	AG.ZAMANI
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**25 Mart 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15		HİSTOLOJİ PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P2
09.25 - 10.10		HİSTOLOJİ PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P2
10.20 - 11.05		HİSTOLOJİ PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P3
11.15 - 12.00		HİSTOLOJİ PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P3
12.30-13.30	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR PRATİK</b>			
13.30 - 14.15		HİSTOLOJİ PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P4
14.25 - 15.10		HİSTOLOJİ PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P4
15.20 - 16.05		HİSTOLOJİ PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P1
16.15 - 17.00		HİSTOLOJİ PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P1

**26 Mart 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
09.25 - 10.10	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
10.20 - 11.05	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
11.15 - 12.00	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
13.30 - 14.15	Fizyoloji 7	Membran potansiyelleri	S.KUTLU
14.25 - 15.10	Fizyoloji 8	Apoptoz mekanizmaları	S.KUTLU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**27 Mart 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Fizyoloji 9	Hücre içi haberciler	S.KUTLU
09.25 - 10.10	Fizyoloji 10	Hücre içi haberciler	S.KUTLU
10.20 - 11.05	Biyofizik 13	Sinaptik iletim	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 14	EPSP, IPSP, Zıtlanma Potansiyeli kavramları	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Genetik 13	Moleküler genetik tanı yöntemi temel prensipleri	AG.ZAMANI
14.25 - 15.10	Genetik 14	Moleküler genetik tanı yöntemi temel prensipleri	AG.ZAMANI
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**V. HAFTA**

**30 Mart 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi 13	Kafa iskeletinin bütünü	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
09.25 - 10.10	Anatomi 14	Kafa iskeletinin bütünü	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
10.20 - 11.05	Genetik 15	Hücre döngüsünün moleküler genetik kontrolü	MN. SOMUNCU
11.15 - 12.00	Genetik 16	Hücre döngüsünün moleküler genetik kontrolü	MN. SOMUNCU
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Fizyoloji 11	Hücrelerarası haberleşme	S.KUTLU
14.25 - 15.10	Fizyoloji 12	Hücrelerarası haberleşme	S.KUTLU
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders 7	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders 8	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**31 Mart 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Histoloji 12	Hücre Adezyonu	G. CÜCE
09.25 - 10.10	Histoloji 13	Hücre Adezyonu	G. CÜCE
10.20 - 11.05	Biyofizik 15	Bileşik aksiyon potansiyeli, zarda depolarizasyon dalga cephesi	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 16	Sinir liflerinin karakteristik özellikleri	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Genetik 17	Genetik ve kanser	MN. SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 18	Genetik ve kanser	MN. SOMUNCU
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**1 Nisan 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15		HİSTOLOJİ PRATİK P4	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P2
09.25 - 10.10		HİSTOLOJİ PRATİK P4	BİYO FİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P2
10.20 - 11.05		HİSTOLOJİ PRATİK P3	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P1
11.15 - 12.00		HİSTOLOJİ PRATİK P3	BİYO FİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P1
12.30-13.30	<b>TIBBİ BİGİSAYAR PRATİK</b>			
13.30 - 14.15		HİSTOLOJİ PRATİK P2	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P4
14.25 - 15.10		HİSTOLOJİ PRATİK P2	BİYO FİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P4
15.20 - 16.05		HİSTOLOJİ PRATİK P1	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P3
16.15 - 17.00		HİSTOLOJİ PRATİK P1	BİYO FİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P3

**2 Nisan 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
09.25 - 10.10	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
10.20 - 11.05	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
11.15 - 12.00	M. Beceri Eğ.	Dönüşümlü gruplar	TEBAD
13.30 - 14.15	Genetik 19	Onkogenler ve tümör süpressör genler	MN. SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 20	Onkogenler ve tümör süpressör genler	MN. SOMUNCU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**3 Nisan 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyofizik 17	Kurul genel tekrarı	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyofizik 18	Kurul genel tekrarı	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Genetik 21	Onkogenler ve Tümör Supresör Genler	MN. SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 22	Onkogenler ve Tümör Supresör Genler	MN. SOMUNCU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM I**  
**IV. KURUL**  
**VI. HAFTA**

**6 Nisan 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Histoloji 14	Kök hücreler ve önemi	S. DUMAN
09.25 - 10.10	Histoloji 15	Kök hücreler ve önemi	S. DUMAN
10.20 - 11.05	Fizyoloji 13	Sistemler Fizyolojisi	S.KUTLU
11.15 - 12.00	Fizyoloji 14	Sistemler Fizyolojisi	S.KUTLU
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Anatomi 15	Kafa iskeletinin bütünü	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
14.25 - 15.10	Anatomi 16	Kafa iskeletinin bütünü	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders 9	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders 10	Kimlik ve Kişilik Gelişimi	Faik ÖZDENGÜL
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**7 Nisan 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Histoloji 16	Hücrenin normal ve programlanmış ölümü (Apoptozis)	B. GÜLTEKİN
14.25 - 15.10	Histoloji 17	Hücrenin normal ve programlanmış ölümü (Apoptozis)	B. GÜLTEKİN
15.20 - 16.05	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Atatürk İ.ve İ.Tar.	(uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

**8 Nisan 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	HİSTOLOJİ PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P4	
09.25 - 10.10	HİSTOLOJİ PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P4	
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P1	
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P1	
12.30-13.30	<b>TIBBİ BİLGİSAYAR PRATİK</b>		
13.30 - 14.15	HİSTOLOJİ PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P2	
14.25 - 15.10	HİSTOLOJİ PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P2	
15.20 - 16.05	HİSTOLOJİ PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P3	
16.15 - 17.00	HİSTOLOJİ PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P3	

**9 Nisan 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
13.30 - 14.15	Biyokimya 11	Mitokondriyal nükleik asitler	İ. KILINÇ
14.25 - 15.10	Biyokimya 12	Posttranslasyonel modifikasyonlar, proteomik	İ. KILINÇ
15.20 - 16.05		<b>TÜRK DİLİ II. ARA SINAV</b>	
16.15 - 17.00		<b>ATATÜRK İLK. İNK. TRH. II.ARA SINAV</b>	

**10 Nisan 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10		<b>SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM III SINAV; 9:30)</b>	
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
13.30 - 14.15		<b>SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM II SINAV; 14:00)</b>	
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM I  
IV. KURUL  
VII. HAFTA**

**13 Nisan 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
11.15 - 12.00

**SERBEST ÇALIŞMA**

13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00  
17.00 - 18.00

Temel İngilizce 1

(Uzaktan eğitim)

**14 Nisan 2020**

**SALI**

07.45 - 8.30  
08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
11.15 - 12.00

**SERBEST ÇALIŞMA**

13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00

**15 Nisan 2020**

**ÇARŞAMBA**

17.00 - 18.00  
08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
11.15 - 12.00

Temel İngilizce 1

(Uzaktan eğitim)

ANATOMİ PRATİK P1 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P1 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P2 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P2 (genel tekrar)

13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00

ANATOMİ PRATİK P3 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P3 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P4 (genel tekrar)  
ANATOMİ PRATİK P4 (genel tekrar)

**16 Nisan 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
11.15 - 12.00

Anatomi pratik sınavı grup giriş sırası: P1; P4; P3; P2

**PRATİK SINAVLAR**

13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00

**17 Nisan 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15  
09.25 - 10.10  
10.20 - 11.05  
11.15 - 12.00

**DÖNEM 1 TEORİK SINAV 14:00**

13.30 - 14.15  
14.25 - 15.10  
15.20 - 16.05  
16.15 - 17.00