

DÖNEM I
T.C.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ
2019-2020 DERS YILI
III. DERS KURULU (7 HAFTA)
(HÜCRE BİLİMLERİ)
(30 ARALIK 2019 - 28 ŞUBAT 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)	PDÖ (saat)	Beceri Eğt.(saat)	TOPLAM (saat)
Biyokimya	26	14X4			40
Tıbbi Genetik	22	4X4			26
Tıbbi İstatistik	13				13
Biyomedikal Fizik	26	6X8			32
Anatomi	20	14X4			34
Tıp Tarihi ve Etik	4				4
Tıp Eğitimi ve Bilişimi	0		12	4X4	16
Seçmeli Ders	6				6
Atatürk İlk. ve İnk. Tarihi	12				12
Temel Bilgisayar Bilgisi	6	6X4			12
Türk Dili	14				14
Temel İngilizce 1-2	16				16
Genel Toplam	165	44	12	4	225

Ders Kurulu
Üyeleri:

Prof.Dr. Aynur ÇİÇEKÇİBAŞI
Prof.Dr. Hasan ACAR
Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK
Prof.Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU
Prof.Dr. M. Selman YILDIRIM
Prof.Dr. Sevil KURBAN
Doç.Dr. Ayşegül ZAMANI
Doç.Dr. Barkın İLHAN
Doç.Dr. Berrin OKKA

Doç.Dr. Işık TUNCER
Doç.Dr. Lütfi Saltuk DEMİR
Doç.Dr. M.Tuğrul YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi Faik ÖZDENGÜL
Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet UYAR
Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPÇU
Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
Öğr.Gör. M. Nihan SOMUNCU

* Mesleki beceri eğitimlerinin konu ve grup dağılım listesi için TEBAD programına bakınız.

DÖNEM I
III. KURUL
I. HAFTA

30 Aralık 2019

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	Biyokimya 1	Yağda çözünür vitaminler	S. KURBAN
09.25 - 10.10	Biyokimya 2	Yağda çözünür vitaminler	S. KURBAN
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 1	Bilimsel Yöntem, Biyofizik nedir?	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 2	Biyofiziğin Önemi, Fizik-Biyoloji ilişkisi	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	Uzaktan Eğitim	
13.30 - 14.15	Seçmeli Ders 1	Üniversite hayatına giriş ve toplumsal sorumluluk	N. DEMİRBAŞ
14.25 - 15.10	Seçmeli Ders 2	Üniversite hayatına giriş ve toplumsal sorumluluk	N. DEMİRBAŞ
15.20 - 16.05	Tıp Tarihi ve Etik 1	Anadolu Selçuklu döneminde Tıp	B.E. OKKA
16.15 - 17.00	Tıp Tarihi ve Etik 2	Osmanlılar döneminde Tıp	B.E. OKKA

31 Aralık 2019

SALI

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

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

1 Ocak 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15
09.25 - 10.10
10.20 - 11.05
11.15 - 12.00
12.30-13.30
13.30 - 14.15
14.25 - 15.10
15.20 - 16.05
16.15 - 17.00

YENİ YIL TATILI

2 Ocak 2020

PERŞEMBE

08.30 - 09.15	Biyokimya 3	Yağda çözünür vitaminler	S. KURBAN
09.25 - 10.10	Biyokimya 4	Suda Çözünen Vitaminler	S. KURBAN
10.20 - 11.05	T.Genetik 3	Genetiğe Giriş	A.ZAMANI
11.15 - 12.00	T.Genetik 4	Mendel Kalıtımının İnsandaki Açılımı	H. ACAR
13.30 - 14.15	T.Genetik 5	Otozomal Dominant Kalıtım	MN.SOMUNCU
14.25 - 15.10	T.Genetik 6	Otozomal Dominant Kalıtım	MN.SOMUNCU
15.20 - 16.05	Tıp Tarihi ve Etik 3	Cumhuriyet döneminde tıp alanında gelişmeler	B. E.OKKA
16.15 - 17.00	Tıp Tarihi ve Etik 4	Cumhuriyet döneminde tıp alanında gelişmeler	B. E.OKKA

3 Ocak 2020

CUMA

08.30 - 09.15	Anatomi 1	Kemikler hakkında genel bilgi	I. TUNCER
09.25 - 10.10	Anatomi 2	Kemikler hakkında genel bilgi	I. TUNCER
10.20 - 11.05	T.Genetik 7	Otozomal Resesif Kalıtım	MN.SOMUNCU
11.15 - 12.00	T.Genetik 8	Cinsiyete Bağlı Kalıtım	MN.SOMUNCU

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

SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM III SINAV:14.00)

DÖNEM I
III. KURUL
II. HAFTA

6 Ocak 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	Biyokimya 5	Suda Çözünen Vitaminler	S. KURBAN
09.25 - 10.10	Biyokimya 6	Suda Çözünen Vitaminler	S. KURBAN
10.20 - 11.05	Anatomi 3	Üst Ekstremitte kemikleri	D. AKIN
11.15 - 12.00	Anatomi 4	Üst Ekstremitte kemikleri	D. AKIN
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05	Üniversite hayatına giriş ve	Secmeli Ders FİNAL	
16.15 - 17.00	Toplumsal sorumluluk	(Uzaktan eğitim)	
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1		

7 Ocak 2020

SALI

08.30 - 09.15	Biyokimya 7	Kolorimetri	M. GÜRBİLEK
09.25 - 10.10	Biyokimya 8	Kolorimetri	M. GÜRBİLEK
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 3	Ölçme nedir? Birim, uzunluk, büyüklük kavramları	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 4	Sistem Kavramı, Temel Taşınım Yasaları	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Anatomi 5	Üst ekstremitte kemikleri	D. AKIN
14.25 - 15.10	Anatomi 6	Üst ekstremitte kemikleri	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)	

8 Ocak 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P3
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P3
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P2
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P2
12.30-13.30	TIBBİ BİLGİSAYAR		
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P1
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P1
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P4
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P4

9 Ocak 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 9	Poligenik ve Multifaktoriyel Kalıtım	MN.SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 10	Atipik Kalıtım	MN.SOMUNCU
15.20 - 16.05	Türk Dili	TÜRK DİLİ 1. ARA SINAV	
16.15 - 17.00	Türk Dili	ATATÜRK İLK. İNK. TRH. 1. ARA SINAV	

10 Ocak 2020

CUMA

08.30 - 09.15	Biyokimya 9	Enzimlerin Yapısı ve sınıflandırılması	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 10	Enzimlerin Yapısı ve sınıflandırılması	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 5	Temel mekanik: Vektörler, Öteleme, Rotasyon Dengesi	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 6	Biyomekanik: Ortopedik Örnekler	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Tıbbi İstatistik 1	Tablo, grafik yapımı ve yorumlanması	M.UYAR
14.25 - 15.10	Tıbbi İstatistik 2	Uygulama: Normal dağılım, tablo ve grafik yapımı ile ilgili uygulama	M.UYAR
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

DÖNEM I
III. KURUL
III. HAFTA

13 Ocak 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	Genetik 11	Populasyon Genetiği	H. ACAR
09.25 - 10.10	Genetik 12	Populasyon Genetiği	H. ACAR
10.20 - 11.05	Biyokimya 11	Enzim kinetiği-1	İ. KILINÇ
11.15 - 12.00	Biyokimya 12	Enzim kinetiği-1	İ. KILINÇ

13.30 - 14.15

SEÇMELİ DERS BUTUNLEME

14.25 - 15.10

15.20 - 16.05

16.15 - 17.00

17.00 - 18.00 Temel İngilizce 1

(Uzaktan eğitim)

14 Ocak 2020

SALI

08.30 - 09.15	Anatomi 7	Üst ekstremitte kemikleri	D. AKIN
09.25 - 10.10	Anatomi 8	Üst ekstremitte kemikleri	D. AKIN
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 7	Temel dinamik ve kinematik	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 8	Biyomedikal örnekler	B. İLHAN

13.30 - 14.15

(TEMEL İNGİLİZCE 1. ARASINAV)

14.25 - 15.10

15.20 - 16.05 Atatürk İ.ve İ.Tar.

(uzaktan eğitim)

16.15 - 17.00 Atatürk İ.ve İ.Tar.

(uzaktan eğitim)

15 Ocak 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P4
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P4
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P3
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P3
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P2
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P2
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P1
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P1

16 Ocak 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 13	Bir Genetik Tanı Merkezi Nasıl Olmalı, Hangi Birimlerden Oluşmalı	M.N. SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 14	Bir Genetik Tanı Merkezi Nasıl Olmalı, Hangi Birimlerden Oluşmalı	M.N. SOMUNCU
15.20 - 16.05	Biyokimya 13	Enzim Kinetiği-2	İ. KILINÇ
16.15 - 17.00	Biyokimya 14	Enzim Kinetiği-2	İ. KILINÇ

17 Ocak 2020

CUMA

08.30 - 09.15	Biyokimya 15	Enzim İnhibisyonu	İ. KILINÇ
09.25 - 10.10	Biyokimya 16	Enzim İnhibisyonu	İ. KILINÇ
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 9	Temel esneklik kavramları, elastik/plastik davranış	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 10	Biyomateryallerin özellikleri	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Biyostatistik 3	Hipotezlerin sınanması, bağımlı ve bağımsız gruplar, hipotez testlerinin çeşitleri	M. UYAR
14.25 - 15.10	Biyostatistik 4	İstatistikte kullanılan yazılım programları	M. UYAR
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

DÖNEM ARA TATİLİ (20 Ocak - 31 Ocak 2020)

DÖNEM I

III. KURUL

IV. HAFTA

3 Şubat 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	Biyoistatistik 5	İki bağımsız sayısal değişkenlerden oluşan grupta uygulanan hipotez testleri	M. UYAR
09.25 - 10.10	Biyoistatistik 6	İki bağımlı sayısal değişkenlerden oluşan grupta uygulanan hipotez testleri	M. UYAR
10.20 - 11.05	Anatomi 9	Thorax ve columna vertebralis kemikleri	MT. YILMAZ
11.15 - 12.00	Anatomi 10	Thorax ve columna vertebralis kemikleri	MT. YILMAZ
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Genetik 15	Genetikte kullanılan Mikroskoplar ve Özellikleri	MN.SOMUNCU
14.25 - 15.10	Genetik 16	Genetikte kullanılan Mikroskoplar ve Özellikleri	MN.SOMUNCU
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)	

4 Şubat 2020

SALI

08.30 - 09.15	Anatomi 11	Thorax ve columna vertebralis kemikleri	M. BÜYÜKMUMCU
09.25 - 10.10	Anatomi 12	Thorax ve columna vertebralis kemikleri	M. BÜYÜKMUMCU
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 11	Akışkanlar I: Hidrostatik	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 12	Akışkanlar I: Hidrodinamik; süreklilik ve Bernoulli ilkeleri	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	Uzaktan Eğitim	
13.30 - 14.15	Biyokimya 17	Enzimle hidroliz lab. Takdimi	İ. KILINÇ
14.25 - 15.10	Biyokimya 18	Enzimle hidroliz lab. Takdimi	İ. KILINÇ
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)	

5 Şubat 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P3
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	ANATOMİ PRATİK P3
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P2
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	ANATOMİ PRATİK P2
12.30-13.30	TIBBİ BİLGISAYAR PRATİK		
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P1
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	ANATOMİ PRATİK P1
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P4
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	ANATOMİ PRATİK P4

6 Şubat 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 17	Kromozom Nedir, Temel Özellikleri	M.S. YILDIRIM
14.25 - 15.10	Genetik 18	Kromozom Eldesi Ve Bantlama Teknikleri	M.S. YILDIRIM
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

7 Şubat 2020

CUMA

08.30 - 09.15	Biyokimya 19	Koenzimler-1	M. GÜRBİLEK
09.25 - 10.10	Biyokimya 20	Koenzimler-1	M. GÜRBİLEK
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 13	Akışkanlar II: Hidrodinamik; içsürtüneli akışkanlar	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 14	Akışkanlar II: Poiseuille ve Laplace yasaları	B. İLHAN
13.30 - 14.15	Biyoistatistik 7	McNemar Analizi	L.S.DEMİR
14.25 - 15.10	Biyoistatistik 8	Uygulama: Veri seti üzerinde iki grup karşılaştırılması uygulamaları	L.S.DEMİR
15.20 - 16.05	Anatomi 13	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
16.15 - 17.00	Anatomi 14	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI

DÖNEM I
III. KURUL
V. HAFTA

10 Şubat 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	Anatomi 15	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
09.25 - 10.10	Anatomi 16	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
10.20 - 11.05	Genetik 19	Sayısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmaları	M.S. YILDIRIM
11.15 - 12.00	Genetik 20	Sayısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmaları	M.S. YILDIRIM
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan eğitim)	
13.30 - 14.15	Biyokimya 21	Koenzimler-2	M. GÜRBİLEK
14.25 - 15.10	Biyokimya 22	Koenzimler-2	M. GÜRBİLEK
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)	

11 Şubat 2020

SALI

08.30 - 09.15	Biyostatistik 9	Üç ve üzeri gruptan oluşan sayısal değişkenlerde uygulanan hipotez testleri	L.S.DEMİR
09.25 - 10.10	Biyostatistik 10	Uygulama:Veri seti üzerinde üç ve üzeri grup karşılaştırması uygulamaları	L.S.DEMİR
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 15	Elektrik I: Temel Kavramlar	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 16	Elektrik I: Temel Biyoelektrik Kavramlar	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Genetik 21	Yapısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmaları	M.S. YILDIRIM
14.25 - 15.10	Genetik 22	Yapısal kromozom anomalileri ve oluş mekanizmaları	M.S. YILDIRIM
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)	

12 Şubat 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P4
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	ANATOMİ PRATİK P4
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P3
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	ANATOMİ PRATİK P3
12.30-13.00	TIBBİ BİLGİSAYAR		
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P2
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	ANATOMİ PRATİK P2
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P1
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	ANATOMİ PRATİK P1

13 Şubat 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	Biyomedikal Fizik 17	Elektrik II: Biyolojik Potansiyeller, Einthoven üçgen modeli	B. İLHAN
14.25 - 15.10	Biyomedikal Fizik 18	Temel Biyomanyetik Kavramlar	B. İLHAN
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

14 Şubat 2020

CUMA

08.30 - 09.15	Genetik 23	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	A. ZAMANI
09.25 - 10.10	Genetik 24	Moleküler Sitogenetik Tanı Yöntemleri	A. ZAMANI
10.20 - 11.05	Anatomi 17	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
11.15 - 12.00	Anatomi 18	Alt ekstremitte kemikleri	A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
13.30 - 14.15	Biyokimya 23	Nükleik asitler, pürin ve pirimidin bazları	İ. KILINÇ
14.25 - 15.10	Biyokimya 24	Nükleik asitler, pürin ve pirimidin bazları	İ. KILINÇ
15.20 - 16.05	Biyostatistik 11	İki sayısal değişken arasındaki ilişkinin incelenmesi: Korelasyon analizi	L.S.DEMİR
16.15 - 17.00			

DÖNEM I
III. KURUL
VI. HAFTA

17 Şubat 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	PDÖ	II. Senaryo (1.Oturum)	
09.25 - 10.10	PDÖ	II. Senaryo (1.Oturum)	
10.20 - 11.05	PDÖ	II. Senaryo (1.Oturum)	
11.15 - 12.00	PDÖ	II. Senaryo (1.Oturum)	
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Biyokimya 25	Nükleozit, nükleotit ve DNA	İ. KILINÇ
14.25 - 15.10	Biyokimya 26	Nükleozit, nükleotit ve DNA	İ. KILINÇ
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

18 Şubat 2020

SALI

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05	Biyomedikal Fizik 19	Biyoelektrik ölçü ve gözlem yöntemleri/araçları	B. İLHAN
11.15 - 12.00	Biyomedikal Fizik 20	Biyoelektrik ölçü ve gözlem yöntemleri/araçları	B. İLHAN
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Biyomedikal Fizik 21	Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları	B. İLHAN
14.25 - 15.10	Biyomedikal Fizik 22	Moleküler Biyofiziğin Temel Kavramları	B. İLHAN
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)	

19 Şubat 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	GENETİK PRATİK P3
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.2	GENETİK PRATİK P3
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	GENETİK PRATİK P2
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P4.1	GENETİK PRATİK P2
12.30-13.30	TIBBİ BİLGİSAYAR		
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	GENETİK PRATİK P1
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.2	GENETİK PRATİK P1
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	GENETİK PRATİK P4
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P2.1	GENETİK PRATİK P4

20 Şubat 2020

PERŞEMBE

08.30 - 09.15	PDÖ	II. Senaryo (2.Oturum)	
09.25 - 10.10	PDÖ	II. Senaryo (2.Oturum)	
10.20 - 11.05	PDÖ	II. Senaryo (2.Oturum)	
11.15 - 12.00	PDÖ	II. Senaryo (2.Oturum)	
13.30 - 14.15	Biyomedikal Fizik 23	Biyoenerjetik: Biyolojik sistemlerde enerji dönüşümleri	B. İLHAN
14.25 - 15.10	Biyomedikal Fizik 24	Biyoenerjetik: Termodinamik yasalar-serbest enerji kavramı	B. İLHAN
15.20 - 16.05	Türk Dili	(uzaktan eğitim)	
16.15 - 17.00	Türk Dili	(uzaktan eğitim)	

21 Şubat 2020

CUMA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P2		
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P2		
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P2		
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P2		
12.30-13.30	TIBBİ BİLGİSAYAR		
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P4		
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P4		
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P4		
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P4		

SERBEST ÇALIŞMA (DÖNEM III SINAV:14:00)

DÖNEM I
III. KURUL
VII. HAFTA

24 Şubat 2020

PAZARTESİ

08.30 - 09.15	PDÖ	II. Senaryo (3.Oturum)	
09.25 - 10.10	PDÖ	II. Senaryo (3.Oturum)	
10.20 - 11.05	PDÖ	II. Senaryo (3.Oturum)	
11.15 - 12.00	PDÖ	II. Senaryo (3.Oturum)	
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15	Biyostatistik 12	İleri istatistiki analizler	L.S.DEMİR
14.25 - 15.10	Biyostatistik 13	Özet ve veri seti üzerinde grup karşılaştırma uygulamaları	L.S.DEMİR
15.20 - 16.05	Biyomedikal Fizik 25	Kurul genel tekrarı	B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyomedikal Fizik 26	Kurul genel tekrarı	B. İLHAN
17.00 - 18.00	Temel İngilizce 1	(Uzaktan eğitim)	

25 Şubat 2020

SALI

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05		SERBEST ÇALIŞMA	
11.15 - 12.00			
12.15-13.00	Türk Dili	(Uzaktan Eğitim)	
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
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)	

26 Şubat 2020

ÇARŞAMBA

08.30 - 09.15	BİYOKİMYA PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	GENETİK PRATİK P4
09.25 - 10.10	BİYOKİMYA PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P1	BİYOFİZİK PRATİK P3.2	GENETİK PRATİK P4
10.20 - 11.05	BİYOKİMYA PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	GENETİK PRATİK P3
11.15 - 12.00	BİYOKİMYA PRATİK P2	ANATOMİ PRATİK P4	BİYOFİZİK PRATİK P1.1	GENETİK PRATİK P3
13.30 - 14.15	BİYOKİMYA PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	GENETİK PRATİK P2
14.25 - 15.10	BİYOKİMYA PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P3	BİYOFİZİK PRATİK P1.2	GENETİK PRATİK P2
15.20 - 16.05	BİYOKİMYA PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	GENETİK PRATİK P1
16.15 - 17.00	BİYOKİMYA PRATİK P4	ANATOMİ PRATİK P2	BİYOFİZİK PRATİK P3.1	GENETİK PRATİK P1

27 Şubat 2020

PERŞEMBE

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05		PRATİK SINAVLAR	
11.15 - 12.00			
		Anatomi pratik sınav grup giriş sırası: P2; P3; P4; P1	
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

28 Şubat 2020

CUMA

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10		DONEM I TEORİK SINAV SAAT 9.30	
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
13.30 - 14.15		DONEM II TEORİK SINAV SAAT 14.00	
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			