



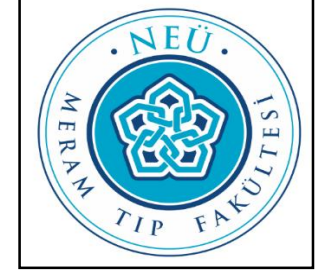
DEKAN  
BAŞKOORDİNATÖR  
BAŞKOORDİNATÖR YARDIMCISI

DÖNEM 2 KOORDİNATÖRÜ  
DÖNEM 2 KOORDİNATÖR YARDIMCILARI

T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ  
2022-2023 DERS YILI  
DÖNEM 2  
3. DERS KURULU (9 HAFTA)  
DOLAŞIM-SOLUNUM KURULU  
19 ARALIK 2022- 17 MART 2023

Prof.Dr. Hamdi ARBAĞ  
Prof. Dr. Hasan Hüseyin KOZAK  
Prof. Dr. Barkın İLHAN  
Doç. Dr. Arif Aydın  
Doç.Dr. Gökhan CÜCE

Doç.Dr. Gökhan CÜCE  
Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI  
Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR



KURUL DERSLERİ	TEORİK	PRATİK	PDÖ/MB	TOPLAM
Anatomi	42	7X2		56
Biyofizik	4			4
Tıbbi Biyokimya	10			10
Embriyoloji	5			5
Fizyoloji	42	9X1		51
Histoloji	10	7X1		17
Mikrobiyoloji	35	4X1		39
Tıp Eğitimi ve Bilişimi		4	4 MB	8
Eleştirel Düşünme,Bilim Tarihi ve Felsefesi	18			9
TOPLAM (SAAT)	184	38	4	226
Serbest Çalışma				119

Kısaltmalar:

PDÖ: Probleme Dayalı Öğretim

MB: Mesleki Beceri Eğitimi

AD: Anabilim Dalı

### 3. KURULDA DERS VEREN ÖĞRETİM ÜYELERİ (Alfabetik Sıra İle)

#### **Anatomi AD**

Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  
Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL  
Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER  
Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ  
Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAĞÇI  
Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN  
Doç.Dr. Gülay AÇAR

#### **Tıbbi Biyokimya AD**

Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK  
Prof.Dr.Sevil KURBAN  
Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ  
Öğr.Gör.Dr. Cemile TOPCU

#### **1.KURUL SINAV SORUMLUSU ANABİLİM DALLARI**

##### **DÖNEM I AMFİSİ**

**YRD.DOÇ.DR. İSRAFİL ŞİMŞEK DÖNEM II AMFİSİ**

**DOÇ.DR. BAYRAM KORKUT DÖNEM III AMFİSİ**

**SAĞLIK BİLİMLERİ FAK. DERSLİĞİ**

#### **Fizyoloji AD**

Prof. Dr.Selim KUTLU  
Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ  
Dr.Öğr.Üyesi Faik ÖZDENGÜL  
Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR

#### **Histoloji ve Embriyoloji AD**

Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ  
Prof.Dr. Selçuk DUMAN  
Prof.Dr. Serpil KALKAN  
Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

#### **Biyofizik AD**

Prof.Dr. Barkın İlhan

ANATOMİ AD

FİZYOLOJİ AD

TIBBİ BİYOKİMYA AD

HİSTOLOJİ AD

#### **Mikrobiyoloji AD**

Prof. Dr.Bahadır FEYZİOĞLU  
Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR  
Prof. Dr.Metin DOĞAN  
Doç.Dr. Fatma TAŞBENT  
Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI

#### **Tıp Eğitimi ve Bilisimi AD (TEBAD)**

Doç.Dr. Yasemin DURDURAN  
Dr.Öğr.Üyesi Atakan TEKİNALP  
Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK

## 1. HAFTA

	19 Aralık 2022	20 Aralık 2022	21 Aralık 2022	22 Aralık 2022	23 Aralık 2022	
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA	
08:00-08:50	Dönem 2 Koordinatörlüğü Kurul Değerlendirme Toplantısı	ANATOMİ-3 Cor ve Pericardium-1  Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	FİZYOLOJİ-5 Kalp döngüsü-1  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Cor ve Pericardium Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN  DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR 08:00-09:50:G4 AP 10:00-11:50:G1 AP  DİĞER GURUPLAR İÇİN SERBEST ÇALIŞMA	MİKROBİYOLOJİ-3 Gr(+) bakteriler ve özellikleri-1  Prof. Dr.Metin DOĞAN	
09:00-09:50	EMBRYOLOJİ-1 Kalbin gelişimi Kalbin gelişim anomalileri Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK	ANATOMİ-4 Cor ve Pericardium-2  Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	FİZYOLOJİ-6 Kalp döngüsü-2  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ		MİKROBİYOLOJİ-4 Gr(+) bakteriler ve özellikleri-2  Prof. Dr.Metin DOĞAN	
10:00-10:50	ANATOMİ-1 Dolaşım Sistemine Giriş-1  Doç.Dr. Gülay AÇAR	FİZYOLOJİ-3 Kalbin uyarı ve ileti sistemi-1  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	ANATOMİ-5 Cor ve Pericardium-3  Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		FİZYOLOJİ-7 Kalp kapakları ve işlevleri  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	
11:00-11:50	ANATOMİ-2 Dolaşım Sistemine Giriş-2  Doç.Dr. Gülay AÇAR	FİZYOLOJİ-4 Kalbin uyarı ve ileti sistemi-2  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	ANATOMİ-6 Cor ve Pericardium-4  Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		FİZYOLOJİ-8 Kalp sesleri  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	
ÖĞLE ARASI						
13:00-13:50	MİKROBİYOLOJİ-1 Protozoonların genel Özellikleri-1 Doç.Dr. Fatma TAŞBENT	SERBEST ÇALIŞMA	TEBAD  ELEŞTİREL DÜŞÜNME	ANATOMİ PRATİK DERS (AP) KONU: Cor ve Pericardium Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	MİKROBİYOLOJİ PRATİK DERS (MP) Konu: Mikrobiyolojide kullanılan araç ve gereçler, in vitro antibiyotik tanı yöntemleri Prof. Dr. Bahadır Feyzioğlu  FİZYOLOJİ PRATİK (FP) Konu: Kalp Sesleri Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	
14:00-14:50	MİKROBİYOLOJİ-2 Protozoonların genel Özellikleri-2 Doç.Dr. Fatma TAŞBENT			SERBEST ÇALIŞMA		HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP) KONU: Kalp Histolojisi Prof.Dr. Selçuk DUMAN
15:00-15:50	FİZYOLOJİ-1 Kalp kası ve özellikleri-1  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-1 Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim		13:00-13:50:G3 HP G2 AP 14:00-14:50:G1 HP G2 AP 15:00-15:50:G4 HP G3 AP 16:00-16:50:G2 HP G3 AP		13:00-13:50:G1-MP, G2-FP 14:00-14:50:G2-MP, G1-FP 15:00-15:50:G3-MP, G4-FP 16:00-16:50:G4-MP, G3-FP
16:00-16:50	FİZYOLOJİ-2 Kalp kası ve özellikleri-2  Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ	ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-2 Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim				

## 2. HAFTA

	26 Aralık 2022	27 Aralık 2022	28 Aralık 2022	29 Aralık 2022	30 Aralık 2022
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-5</b> Biyogüvenlik Prof. Dr. Bahadır FEYZİOĞLU	<b>MİKROBİYOLOJİ-7</b> Gr(-) bakteriler ve özellikleri-1 Prof. Dr. Metin DOĞAN	<b>ANATOMİ-11</b> Fötal Dolaşım Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Baş ve Boyun Damarları Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> G1:08:00-09:50:G1-AP G2:10:00-11:50:G2-AP  <b>DİĞER GURUPLAR İÇİN</b> SERBEST ÇALIŞMA	<b>DÖNEM 1- 2. KURUL</b> <b>TEORİK SINAVI</b> Saat:09:30
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-6</b> Atipik bakteriler Doç. Dr. Fatma TAŞBENT	<b>MİKROBİYOLOJİ-8</b> Gr(-) bakteriler ve özellikleri-2 Prof. Dr. Metin DOĞAN	<b>ANATOMİ-12</b> Fötal Dolaşım Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN		SERBEST ÇALIŞMA
10:00-10:50	<b>ANATOMİ-7</b> Baş ve Boyun Damarları-1 Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	<b>ANATOMİ-9</b> Baş ve Boyun Damarları-3 Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	<b>FİZYOLOJİ-9</b> Kalp İşlevinin Kontrolü-1 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ		SERBEST ÇALIŞMA
11:00-11:50	<b>ANATOMİ-8</b> Baş ve Boyun Damarları-2 Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	<b>ANATOMİ-10</b> Baş ve Boyun Damarları-4 Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	<b>FİZYOLOJİ-10</b> Kalp İşlevinin Kontrolü Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ		SERBEST ÇALIŞMA
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>BIYOKİMYA-1</b> Pıhtılaşma Biyokimyası-1 Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ	SERBEST ÇALIŞMA	<b>MİKROBİYOLOJİ-9</b> Diğer bakteriler ve özellikleri-1 Prof. Dr. Metin DOĞAN	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Baş ve Boyun Damarları Prof. Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Lenforetiküler sistem histolojisi Dr. Öğr. Üyesi Gülsemin ÇİÇEK  G4:13:00-13:50:G4-HP, G3 -AP G2:14:00-14:50:G2-HP, G3 -AP G3:15:00-15:50:G3-HP, G4 -AP G1:16:00-16:50:G1-HP, G4-AP	SERBEST ÇALIŞMA
14:00-14:50	<b>BIYOKİMYA-2</b> Pıhtılaşma Biyokimyası-2 Dr. Öğr. Üyesi İbrahim KILINÇ	SERBEST ÇALIŞMA	<b>MİKROBİYOLOJİ-10</b> Diğer bakteriler ve özellikleri-2 Prof. Dr. Metin DOĞAN		<b>FİZYOLOJİ-11</b> EKG-1 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ
15:00-15:50	<b>HİSTOLOJİ-1</b> Kalp histolojisi Prof. Dr. Selçuk DUMAN	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-3</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim	<b>ANATOMİ-13</b> Gövde Damarları-1 Doç. Dr. Gülay AÇAR		<b>FİZYOLOJİ-12</b> EKG-2 Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ
16:00-16:50	<b>HİSTOLOJİ-2</b> Kalp histolojisi Prof. Dr. Selçuk DUMAN	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-4</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim	<b>ANATOMİ-14</b> Gövde Damarları-2 Doç. Dr. Gülay AÇAR		SERBEST ÇALIŞMA

## 3. HAFTA

	2 Ocak 2023	3 Ocak 2023	4 Ocak 2023	5 Ocak 2023	6 Ocak 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-11</b> Helmintlerin genel özellikleri-1 <b>Doç.Dr. Fatma TAŞBENT</b>	<b>ANATOMİ-15</b> Gövde Damarları-3 <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>ANATOMİ-17</b> Üst Ekstremitte Damarları-1 <b>Prof.Dr. İlknur UYSAL</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> Gövde Damarları <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> EKG Derivasyonları ve Çekimi <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> <b>G2:08:00-09:50:G2-AP, G3-FP</b> <b>G3:10:00-11:50:G3-AP, G2-FP</b>	<b>ANATOMİ-19</b> Alt Ekstremitte Damarları-1 <b>Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-12</b> Helmintlerin genel özellikleri-2 <b>Doç.Dr. Fatma TAŞBENT</b>	<b>ANATOMİ-16</b> Gövde Damarları-4 <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>ANATOMİ-18</b> Üst Ekstremitte Damarları-2 <b>Prof.Dr. İlknur UYSAL</b>		<b>ANATOMİ-20</b> Alt Ekstremitte Damarları-2 <b>Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>
10:00-10:50	<b>FİZYOLOJİ-13</b> EKG-3 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>HİSTOLOJİ-3</b> Damar histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>BİYOKİMYA-3</b> Pıhtılaşma Biyokimyası-3 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>		<b>BİYOKİMYA-5</b> Mineral metabolizmasına giriş-1 <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>
11:00-11:50	<b>FİZYOLOJİ-14</b> EKG-4 <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>	<b>HİSTOLOJİ-4</b> Damar histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>BİYOKİMYA-4</b> Pıhtılaşma Biyokimyası-4 <b>Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ</b>		<b>BİYOKİMYA-6</b> Mineral metabolizmasına giriş-1 <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK DERS (MP)</b> <b>Konu:</b> Besiyerleri ve koloni morfolojisi <b>Prof. Dr. Mehmet Özdemir</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> EKG Derivasyonları ve Çekimi <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>  13:00-13:50: <b>G3-MP, G1-FP</b> 14:00-14:50: <b>G4-MP, G1-FP</b> 15:00-15:50: <b>G1-MP, G4-FP</b> 16:00-16:50: <b>G2-MP, G4-FP</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TEBAD</b> <b>Mesleki Beceri</b>  Konu Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> Gövde Damarları <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>DÖNEM 3- 3. KURUL</b> <b>TEORİK SINAVI</b> <b>Saat:14:00</b>
14:00-14:50		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> <b>KONU:</b> Damar histolojisi <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemin ÇİÇEK</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
15:00-15:50		<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-5</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim		<b>G1:13:00-13:50:G2-HPİ G1 AP</b> <b>G3:14:00-14:50:G3-HP, G1 AP</b> <b>G2:15:00-15:50:G2-HP, G4 AP</b> <b>G4:16:00-16:50:G4-HP, G4 AP</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
16:00-16:50		<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-6</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	

## 4. HAFTA

	9 Ocak 2023	10 Ocak 2023	11 Ocak 2023	12 Ocak 2023	13 Ocak 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-13</b> Sterilizasyon <b>Prof. Dr.Metin DOĞAN</b>	<b>FİZYOLOJİ-15</b> Dolaşımın Fizyolojik Temelleri <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-15</b> Fungal enfeksiyonlar ve tanı yöntemleri <b>Prof. Dr.Bahadır FEYZİOĞLU</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> MSS, Üst ve Alt Ekstremitte Damarları <b>Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL</b> <b>Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> EKG'nin okunması ve değerlendirilmesi <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b> 08:00-09:50: <b>G3-AP, G4 FP</b> 10:00-11:50: <b>G4-AP, G3 FP</b>	<b>EMBRİYOLOJİ-2</b> Damar gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemir ÇİÇEK</b>
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-14</b> Dezenfeksiyon <b>Prof. Dr.Metin DOĞAN</b>	<b>FİZYOLOJİ-16</b> Arteriyel ve Venöz Sistemlerin İşlevleri <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>	<b>FİZYOLOJİ-17</b> Mikrodolaşım ve Lenfatik Sistem <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>		<b>EMBRİYOLOJİ-3</b> Lenforetikuler sistem gelişimi <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemir ÇİÇEK</b>
10:00-10:50	<b>HİSTOLOJİ-5</b> Lenforetiküler sistem histolojisi-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemir ÇİÇEK</b>	<b>ANATOMİ-21</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları-1 <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>FİZYOLOJİ-18</b> Doku Kan Akımının Düzenlenmesi <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>		<b>ANATOMİ-23</b> Yüzeyel venler-1 <b>Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAĞCI</b>
11:00-11:50	<b>HİSTOLOJİ-6</b> Lenforetiküler sistem histolojisi-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi Gülsemir ÇİÇEK</b>	<b>ANATOMİ-22</b> Merkezi Sinir Sistemi Damarları-2 <b>Doç.Dr. Gülay AÇAR</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>		<b>ANATOMİ-24</b> Yüzeyel venler-2 <b>Doç.Dr. Anıl Didem AYDIN KABAĞCI</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>BİYOFİZİK-1</b> Dolaşım Biyofiziği I Sıvıların Özellikleri <b>Prof.Dr. Barkın İlhan</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>TEBAD</b> <b>Mesleki Beceri</b>  Konu Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> MSS, Üst ve Alt Ekstremitte Damarları <b>Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL</b> <b>Doç. Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b>  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> <b>KONU:</b> Lenforetiküler sistem histolojisi <b>G2:13:00-13:50:G2-HP, G1 AP</b> <b>G4:14:00-14:50:G4-HP, G1 AP</b> <b>G3:15:00-15:50:G3-HP, G2 AP</b> <b>G1:16:00-16:50:G1-HP, G2 AP</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK DERS (MP)</b> Konu:Sterilizasyon ve dezenfeksiyon <b>Prof. Dr. Metin Doğan</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> EKG'nin okunması ve değerlendirilmesi <b>Doç. Dr. Işık GÖRMÜŞ</b>  13:00-13:50: <b>G3-MP, G1-FP</b> 14:00-14:50: <b>G2-MP, G1-FP</b> 15:00-15:50: <b>G1-MP, G2-FP</b> 16:00-16:50: <b>G4-MP, G2-FP</b>
14:00-14:50	<b>BİYOFİZİK-2</b> Dolaşım Biyofiziği II Kalbin Etkinliği ve Gücü <b>Prof.Dr. Barkın İlhan</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>			
15:00-15:50	<b>BİYOKİMYA-7</b> Mineraller ve beslenme durumunun değerlendirilmesi-1 <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-7</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim			
16:00-16:50	<b>BİYOKİMYA-8</b> Mineraller ve beslenme durumunun değerlendirilmesi-1 <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-8</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim			

## 5. HAFTA

	16 Ocak 2023	17 Ocak 2023	18 Ocak 2023	19 Ocak 2023	20 Ocak 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-16</b> Dezenfeksiyon <b>Prof. Dr. Metin DOĞAN</b>	<b>FİZYOLOJİ-21</b> Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi-2 <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-20</b> Antimikrobiklere bakteriyel direnc <b>Prof. Dr. Metin DOĞAN</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> Yüzeyel venler, Systema lymphoideum, Cavitas nasi ve sinus paranasales <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b> <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> Santral ve Periferik Nabızlar <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b> 08:00-09:50:G4-AP , G1 FP 10:00-11:50:G1-AP, G4 FP	<b>FİZYOLOJİ-23</b> Hipertansiyon Fizyopatolojisi <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-17</b> Bakteriofajlar <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>	<b>FİZYOLOJİ-22</b> Böbreklerin Kan Basıncının Düzenlenmesindeki Rolü <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-21</b> DNA ve RNA virüslerinde replikasyon <b>Prof. Dr. Bahadır Feyzioğlu</b>		<b>FİZYOLOJİ-24</b> Kalp debisi ve Venöz Dönüş <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>
10:00-10:50	<b>FİZYOLOJİ-19</b> Dolaşımın Humoral Düzenlenmesi <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-18</b> Antimikrobikler-1 <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>	<b>ANATOMİ-27</b> Systema Lymphoideum-3 <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>		<b>MİKROBİYOLOJİ-22</b> DNA ve RNA virüsleri genel özellikleri-1 <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>
11:00-11:50	<b>FİZYOLOJİ-20</b> Dolaşımın Sinirsel Düzenlenmesi-1 <b>Prof. Dr. Selim KUTLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-19</b> Antimikrobikler-2 <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>	<b>ANATOMİ-28</b> Systema Lymphoideum-4 <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>		<b>MİKROBİYOLOJİ-23</b> DNA ve RNA virüsleri genel özellikleri-1 <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	<b>ANATOMİ-25</b> Systema Lymphoideum-1 <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>ANATOMİ-29</b> Cavitas Nasi ve Sinus Paranasales-1 <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> <b>KONU:</b> Yüzeyel venler, Systema lymphoideum, Cavitas nasi ve sinus paranasales <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b> <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> <b>KONU:</b> Lenforetiküler sistem histolojisi <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b> 13:00-13:50:G3-HP, G2 AP 14:00-14:50:G1-HP, G2 AP 15:00-15:50:G4-HP, G3 AP 16:00-16:50:G2-HP, G3 AP	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>
14:00-14:50	<b>ANATOMİ-26</b> Systema Lymphoideum-2 <b>Doç. Dr. Anıl Didem AYDIN KABAKÇI</b>	<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>	<b>ANATOMİ-30</b> Cavitas Nasi ve Sinus Paranasales-2 <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b>		<b>ANATOMİ-33</b> Larynx ve Trachea-1 <b>Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ</b>
15:00-15:50	<b>HİSTOLOJİ-7</b> Burun, larinks, trakea histolojisi-1 <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b>	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-9</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim	<b>ANATOMİ-31</b> Cavitas Nasi ve Sinus Paranasales-3 <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b>		<b>ANATOMİ-34</b> Larynx ve Trachea-2 <b>Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ</b>
16:00-16:50	<b>HİSTOLOJİ-8</b> Burun, larinks, trakea histolojisi-2 <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b>	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-10</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim	<b>ANATOMİ-32</b> Cavitas Nasi ve Sinus Paranasales-4 <b>Prof. Dr. Muzaffer ŞEKER</b>		<b>SERBEST ÇALIŞMA</b>

**YARI YIL TATİLİ**  
**21 OCAK 2023 - 06 ŞUBAT 2023**  
**DEPREM FELAKETİ NEDENİ PROGRAM 2 HAFTA UZATILMISTIR.**



## 6. HAFTA

	20 Şubat 2023	21 Şubat 2023	22 Şubat 2023	23 Şubat 2023	24 Şubat 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>FİZYOLOJİ-25</b> Endotel ve İşlevleri <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>	<b>ANATOMİ-39</b> Pulmones, Mediastinum ve Pleura-3 <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Larynx,Trachea ve Pulmones <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>  <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> Konu: Kan Basıncının Ölçümü <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>  08:00-08:50:G2-FP, G1 AP 09:00-09:50:G3-FP,G1 AP 10:00-10:50:G4-FP,G2 AP 11:00-11:50-G1-FP, G2 AP	<b>BİYOFİZİK-3</b> Solunum Biyofiziği I Solunumla ilgili gaz yasaları <b>Prof.Dr. Barkın İlhan</b>
09:00-09:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>FİZYOLOJİ-26</b> Koroner dolaşım, Ateroskleroz ve Koroner Arter Hastalığı <b>Prof. Dr.Selim KUTLU</b>	<b>ANATOMİ-40</b> Pulmones, Mediastinum ve Pleura-4 <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>		<b>BİYOFİZİK-4</b> Solunum Biyofiziği II Akciğer kapasitesi, gaz alışverişleri <b>Prof.Dr. Barkın İlhan</b>
10:00-10:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ANATOMİ-37</b> Pulmones, Mediastinum ve Pleura-1 <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>	<b>FİZYOLOJİ-27</b> Solunum Sistemine Giriş <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>		<b>FİZYOLOJİ-29</b> Solunumun Mekanik ve Pulmoner Ventilasyon-1 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>
11:00-11:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ANATOMİ-38</b> Pulmones, Mediastinum ve Pleura-2 <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>	<b>FİZYOLOJİ-28</b> Hava Yollarının Yapısı ve İşlevi <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>		<b>FİZYOLOJİ-30</b> Solunumun Mekanik ve Pulmoner Ventilasyon-2 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:00-13:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>TEBAD</b> <b>Mesleki Beceri</b>  Konu Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Larynx,Trachea ve Pulmones <b>Prof. Dr. M.Tuğrul YILMAZ</b>	SERBEST ÇALIŞMA
14:00-14:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		<b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU:Burun-larinks-trakea histolojisi <b>Prof.Dr. Serpil KALKAN</b> 13:00-13:50:G4-HP, G3 AP 14:00-14:50:G2-HP, G3 AP 15:00-15:50:G3-HP, G4 AP 16:00-16:50:G1-HP, G4 AP	<b>ANATOMİ-41</b> Musculi Respiratori-1 <b>Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ</b>
15:00-15:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-11</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim		<b>ANATOMİ-42</b> Musculi Respiratori-2 <b>Prof. Dr. M. Tuğrul YILMAZ</b>	
16:00-16:50	SERBEST ÇALIŞMA	<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-12</b> Seçmeli Ders Uzaktan Eğitim		SERBEST ÇALIŞMA	

## 7. HAFTA

	27 Şubat 2023	28 Şubat 2023	1 Mart 2023	2 Mart 2023	3 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-28</b> Kazanılmış İmmün Sistem-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-30</b> Viral Hastalıklardan Korunma ve Bağışıklık <b>Prof. Dr.Bahadır FEYZİOĞLU</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-32</b> Antikorlar-1 <b>Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Genel Tekrar Doç.Dr. Gülay AÇAR Öğr.Gör. Dr.Anıl Didem A. KABAKÇI <b>Öğr.Gör. Dr. Duygu AKIN SAYGIN</b> <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> KONU: Solunum Fonksiyon Testler <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b> <b>G2:09:00-10:20:G2-AP , G3 FP</b> <b>G3:10:30-12:00:G3-AP, G2 FP</b>	<b>FİZYOLOJİ-36</b> Kan Akımının Bölgesel Dağılımı ve Ventilasyon-Perfüzyon Oranı <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>
10:00-10:50	<b>MİKROBİYOLOJİ-29</b> Kazanılmış İmmün Sistem-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-31</b> Moleküler tanı yöntemleri <b>Prof. Dr. Mehmet ÖZDEMİR</b>	<b>MİKROBİYOLOJİ-33</b> Antikorlar-2 <b>Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI</b>		<b>FİZYOLOJİ-37</b> Havayolları ve Kanda Gazların Parsiyel Basıncıları <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>
11:00-11:50	<b>FİZYOLOJİ-31</b> Akciğerlerin Kompliyansı <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	<b>FİZYOLOJİ-32</b> Alveoler Ventilasyon <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	<b>FİZYOLOJİ-35</b> Pulmoner Vasküler Direnci Etkileyen Faktörler <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>		<b>FİZYOLOJİ-38</b> Alveoler ve Doku Düzeyinde Gazların Difüzyonu <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>
<b>ÖĞLE ARASI</b>					<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-13-14</b> Ders1: 20:30-21:20 Ders2:21:30-22:20
13:00-13:50	<b>BIYOKİMYA-9</b> Hem sentezi <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>	<b>FİZYOLOJİ-33</b> Akciğer Hacim ve Kapasiteleri <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	<b>TEBAD</b> <b>Mesleki Beceri</b>  Konu Girişimsel ve girişimsel olmayan uygulamalar  Ders Programı Detaylarına TEBAD Eğitim Programından Ulaşabilirsiniz  <b>DÖNÜŞÜMLÜ GRUPLAR</b>	<b>ANATOMİ PRATİK DERS (AP)</b> KONU: Genel Tekrar Doç.Dr. Gülay AÇAR Öğr.Gör. Dr.Anıl Didem A. KABAKÇI Öğr.Gör. Dr. Duygu AKIN SAYGIN  <b>HİSTOLOJİ PRATİK DERS (HP)</b> KONU: Akciğer histolojisi  <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b>  13:00-13:50:G1-HP, G4 AP 14:00-14:50:G3-HP, G4 AP 15:00-15:50:G2-HP, G1 AP 16:00-16:50:G4-HP,G1 AP	SERBEST ÇALIŞMA
14:00-14:50	<b>BIYOKİMYA-10</b> Hem katabolizması <b>Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK</b>	<b>FİZYOLOJİ-34</b> Pulmoner Dolaşımın Özellikleri <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>			SERBEST ÇALIŞMA
15:00-15:50	<b>HİSTOLOJİ-9</b> Akciğer Histolojisi <b>Prof.Dr. Serpil KALKAN</b>	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA
16:00-16:50	<b>HİSTOLOJİ-10</b> Akciğer Histolojisi <b>Prof.Dr. Serpil KALKAN</b>	SERBEST ÇALIŞMA			SERBEST ÇALIŞMA

## 8. HAFTA

	6 Mart 2023	7 Mart 2023	8 Mart 2023	9 Mart 2023	10 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
08:00-08:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
09:00-09:50	<b>MİKROBİYOLOJİ PRATİK DERS (MP)</b> <b>KONU: EZN BOYAMA</b> <b>Doç. Dr. Fatma Taşbent</b> <b>FİZYOLOJİ PRATİK DERS (FP)</b> <b>KONU:</b> Solunum Fonksiyon Testleri <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b> 09:00-09:40:G1-MP, G4-FP 09:50-10:30:G3-MP, G4-FP 10:40-11:20:G3-MP, G1-FP 11:30-12:10:G4-MP, G1-FP	<b>MİKROBİYOLOJİ-34</b> Virüs konak ilişkisi -1 <b>Prof. Dr.Bahadır FEYZİOĞLU</b>	<b>FİZYOLOJİ-41</b> Egzersiz Fizyolojisi-1 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
10:00-10:50		<b>MİKROBİYOLOJİ-35</b> Virüs konak ilişkisi-2 <b>Prof. Dr.Bahadır FEYZİOĞLU</b>	<b>FİZYOLOJİ-42</b> Egzersiz Fizyolojisi-2 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
11:00-11:50		<b>MİKROBİYOLOJİ-36</b> Immuntolerans <b>Dr.Öğr.Üyesi Selin UĞRAKLI</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					<b>ELEŞTİREL DÜŞÜNME</b> <b>BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-15-16</b> Ders1: 20:30-21:20 Ders2:21:30-22:20
13:00-13:50	<b>EMBRIYOLOJİ-4</b> Solunum sistemi embriyolojisi <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b>	<b>FİZYOLOJİ-39</b> Solunumun Merkezi ve Periferik Kontrolü-1 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	<b>DÖNEM 3- 4. KURUL</b> <b>TEORİK SINAVI</b> Saat:14:00
14:00-14:50	<b>EMBRIYOLOJİ-5</b> Solunum sistemi gelişim anomalileri <b>Prof. Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ</b>	<b>FİZYOLOJİ-40</b> Solunumun Merkezi ve Periferik Kontrolü-2 <b>Öğr.Gör. Dr.Ayşe ÖZDEMİR</b>	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
15:00-15:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA
16:00-16:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA

## 9. HAFTA

	13 Mart 2023	14 Mart 2023	15 Mart 2023	16 Mart 2023	17 Mart 2023
DERS SAATİ	PAZARTESİ	SALI	ÇARŞAMBA	PERŞEMBE	CUMA
09:00-09:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	DÖNEM 2 3. KURUL ANATOMİ PRATİK SINAVI SAAT:09:00  Anatomi pratik sınav grup giriş sırası: G4; G3; G2; G1  ANATOMİ PRATİK SINAV	DÖNEM 1- 3. KURUL TEORİK SINAVI Saat:09:30
10:00-10:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
1100-11:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
12-12:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA
ÖĞLE ARASI					ELEŞTİREL DÜŞÜNME BİLİM TARİHİ VE FELSEFESİ-17-18 Ders1: 20:30-21:20 Ders2:21:30-22:20
13:00-13:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV SAAT:13:00	MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV Saat:13:00	DÖNEM 2 3. KURUL TEORİK SINAVI SAAT:14:00
14:00-14:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		HİSTOLOJİ PRATİK SINAVI: SAAT:14:30	
15:00-15:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	
16:00-16:50	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA		SERBEST ÇALIŞMA	

Not: Fakültemiz web sayfasındaki geri bildirim anketlerini doldurmayı unutmayınız.