

T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ  
DÖNEM II-2018-2019 DERS YILI

**III. DERS KURULU (9 HAFTA)**  
**(DOLAŞIM-SOLUNUM)**  
**(17 ARALIK 2018 - 1 MART 2019)**

**DEKAN** Prof.Dr. Celalettin VATANSEV  
**BAŞKOORDİNATÖR** Prof.Dr. Ayşe Saide ŞAHİN  
**BAŞKOORDİNATÖR YARD.** Prof.Dr. Faruk AKSOY  
Prof.Dr. Nizamettin DALKILIÇ  
Prof.Dr. Mehmet ÖZDEMİR

**DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ** Prof.Dr. Aynur Emine ÇİÇEKÇİBAŞI  
**DÖNEM II KOORDİNATÖR YARD.** Doç. Dr. Gökhan CÜCE  
Öğr.Gör.Dr. Anıl DİDEM AYDIN KABAKÇI  
Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN

DERSLER	Teorik (saat)	Pratik (saat)	M.B.E (saat)	TOPLAM (saat)
Anatomi	42	28		70
Biyofizik	14	4		18
Biyokimya	12			12
Embriyoloji	7			7
Fizyoloji	42	28		70
Histoloji	11	12		23
Mikrobiyoloji	40	14		54
Tıp Eğitimi ve Bilişimi			16	16
<b>Genel Toplam</b>	<b>168</b>	<b>86</b>	<b>16</b>	<b>270</b>

Ders Kurulu Üyeleri :

Prof.Dr. Mehmet AKÖZ	Doç.Dr. Gökhan CÜCE
Prof.Dr. Mahmut BAYKAN	Doç.Dr. Metin DOĞAN
Prof.Dr. Mustafa BÜYÜKMUMCU	Doç.Dr. Bahadır FEYZİOĞLU
Prof.Dr. Aynur E. ÇİÇEKÇİBAŞI	Doç.Dr. Işık GÖRMÜŞ
Prof.Dr. Nizamettin DALKILIÇ	Doç.Dr. Işık TUNCER
Prof.Dr.Selçuk DUMAN	Doç.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
Prof.Dr. Serpil KALKAN	Dr.Öğr.Üyesi Fatma TAŞBENT
Prof.Dr. Mehmet ÖZDEMİR	Dr.Öğr.Üyesi Faik ÖZDENGÜL
Prof.Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ	Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
Prof.Dr. Muzaffer ŞEKER	Öğr.Gör.Dr. A.Didem AYDIN KABAKÇI
Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**I. HAFTA**

**17 Aralık 2018**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi1	Dolaşım sistemine giriş	Dr. M. BÜYÜKMUMCU
09.25 - 10.10	Anatomi2	Dolaşım sistemine giriş	Dr. M. BÜYÜKMUMCU
10.20 - 11.05	Fizyoloji1	Kalp kası ve özellikleri	Dr. I.GÖRMÜŞ
11.15 - 12.00	Fizyoloji2	Kalbin innervasyonu	Dr. I.GÖRMÜŞ
13.30 - 14.15	Embriyoloji1	Kalbin gelişimi	Dr. B.GÜLTEKİN
14.25 - 15.10	Embriyoloji2	Kalbin gelişim anomalileri	Dr. B.GÜLTEKİN
15.20 - 16.05	Mikrobiyoloji1	Mikrobiyolojiye giriş ve önemi	Dr. F.TAŞBENT
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji2	Mikroorganizmaların sınıflandırılması	Dr. F.TAŞBENT

**18 Aralık 2018**

**SALI**

08.30 - 09.15	Biyokimya1	Plazma proteinleri	Dr. M.AKÖZ
09.25 - 10.10	Biyokimya2	Plazma proteinleri	Dr. M.AKÖZ
10.20 - 11.05	Anatomi3	Kalp anatomisi	Dr. M.T.YILMAZ
11.15 - 12.00	Anatomi4	Kalp anatomisi	Dr. M.T.YILMAZ
13.30 - 14.15	Fizyoloji3	Kalp Dönemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
14.25 - 15.10	Fizyoloji4	Kalp Dönemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
15.20 - 16.05	Mikrobiyoloji3	Bakterilerin genel özellikleri	Dr. M.DOĞAN
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji4	Bakterilerin genel özellikleri	Dr. M.DOĞAN

**19 Aralık 2018**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Fizyoloji5	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
09.25 - 10.10	Fizyoloji6	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
10.20 - 11.05	Anatomi5	Kalp anatomisi	Dr. M.T.YILMAZ
11.15 - 12.00	Anatomi6	Kalp anatomisi	Dr. M.T.YILMAZ
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji5	Biyogüvenlik	Dr. B. FEYZİOĞLU
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji6	Atipik bakteriler	Dr. F. TAŞBENT
15.20 - 16.05	Histoloji1	Kalp histolojisi	Dr. S.DUMAN
16.15 - 17.00	Histoloji2	Kalp histolojisi	Dr. S.DUMAN

**20 Aralık 2018**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Kalp anatomisi	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Kalp anatomisi	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P1)
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Kalp kası	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Kalp kası	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
13.30 - 14.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)		
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)		
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Kalp anatomisi	
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Kalp anatomisi	

**21 Aralık 2018**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Biyokimya3	Plazma proteinleri	Dr. M.AKÖZ
09.25 - 10.10	Biyokimya4	Plazma proteinleri	Dr. M.AKÖZ
10.20 - 11.05	Fizyoloji7	Kalp kapakları ve işlevleri	Dr. I.GÖRMÜŞ
11.15 - 12.00	Fizyoloji8	Kalp sesleri	Dr. I.GÖRMÜŞ
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**II. HAFTA**

**24 Aralık 2018**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi7	Baş - boyun damarları	Dr. D.AKIN
09.25 - 10.10	Anatomi8	Baş - boyun damarları	Dr. D.AKIN
10.20 - 11.05	Fizyoloji9	Kalp aktivasyonunun kontrolü	Dr. I.GÖRMÜŞ
11.15 - 12.00	Fizyoloji10	Kalp aktivasyonunun kontrolü	Dr. I.GÖRMÜŞ
13.30 - 14.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	Mikrobiyolojide kullanılan araç ve gereçler	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
14.25 - 15.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	Mikrobiyolojide kullanılan araç ve gereçler	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Kalp sesleri	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Kalp sesleri	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)

**25 Aralık 2018**

**SALI**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji7	Bakterilerin genel özellikleri	Dr. M.DOĞAN
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji8	Besiyerleri ve Bakteri Metabolizması	Dr. B.FEYZİOĞLU
10.20 - 11.05	Anatomi9	Baş - boyun damarları	Dr. D.AKIN
11.15 - 12.00	Anatomi10	Baş - boyun damarları	Dr. D.AKIN
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	Kalp sesleri	
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	Kalp sesleri	
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Kalp sesleri	
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Kalp sesleri	

**26 Aralık 2018**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Fizyoloji11	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
09.25 - 10.10	Fizyoloji12	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
10.20 - 11.05	Histoloji3	Damar Histolojisi	Dr. S.KALKAN
11.15 - 12.00	Histoloji4	Damar Histolojisi	Dr. S.KALKAN
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji9	Sterilizasyon	Dr. M.DOĞAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji10	Dezenfeksiyon	Dr. M.DOĞAN
15.20 - 16.05	Anatomi11	Fetal dolaşım	Dr. I.TUNCER
16.15 - 17.00	Anatomi12	Fetal dolaşım	Dr. I.TUNCER

**27 Aralık 2018**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Baş-boyun damarları-Fetal Dolaşım	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P1)
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Baş-boyun damarları-Fetal Dolaşım	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Kalp kası	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Kalp kası	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Santral ve periferik nabızlar	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Santral ve periferik nabızlar	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Baş-boyun damarları-Fetal Dolaşım	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Baş-boyun damarları-fetal Dolaşım	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)

**28 Aralık 2018**

**CUMA**

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			
14.25 - 15.10	14:00	<b>DÖNEM I TEORİK SINAVI</b>	
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DDÖNEM II-III. KURUL**  
**III. HAFTA**

**31 Aralık 2018**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji11	Parazitlerin genel özellikleri	Dr. F.TAŞBENT
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji12	Parazitlerin genel özellikleri	Dr. F.TAŞBENT
10.20 - 11.05	Biyokimya5	Pıhtılaşma Biyokimyası I	Dr. İ. KILINÇ
11.15 - 12.00	Biyokimya6	Pıhtılaşma Biyokimyası I	Dr. İ. KILINÇ
13.30 - 14.15	Anatomi13	Gövde damarları	Dr. M.ŞEKER
14.25 - 15.10	Anatomi14	Gövde damarları	Dr. M.ŞEKER
15.20 - 16.05	Fizyoloji13	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
16.15 - 17.00	Fizyoloji14	EKG	Dr. I.GORMUŞ

**1 Ocak 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			

**YILBAŞI TATİLİ**

**2 Ocak 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Histoloji5	Lenforetiküler sistem histolojisi	Dr. G. CÜCE
09.25 - 10.10	Histoloji6	Lenforetiküler sistem histolojisi	Dr. G. CÜCE
10.20 - 11.05	Biyokimya7	Pıhtılaşma biyokimyası II	Dr. İ. KILINÇ
11.15 - 12.00	Biyokimya8	Pıhtılaşma biyokimyası II	Dr. İ. KILINÇ
13.30 - 14.15	Anatomi15	Gövde damarları	Dr. M.ŞEKER
14.25 - 15.10	Anatomi16	Gövde damarları	Dr. M.ŞEKER
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**3 Ocak 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Gövde damarları	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Gövde damarları	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P1)
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Damar	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Damar	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)	EKG derivasyonları ve EKG çekimi	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)	EKG derivasyonları ve EKG çekimi	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Gövde damarları	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Gövde damarları	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)

**4 Ocak 2019**

**CUMA**

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			
14.25 - 15.10	14:00	<b>DÖNEM III TEORİK SINAVI</b>	
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**IV. HAFTA**

**7 Ocak 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi17	Üst ekstremitte damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
09.25 - 10.10	Anatomi18	Üst ekstremitte damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji13	Mikroorganizmalar ve dış ortamda üreme hızları	Dr. M.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji14	Virüslerin genel özellikleri	Dr. M.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P3)	Basit ve gram boyama (Dr.M.ÖZDEMİR)	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)
14.25 - 15.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P3)	Basit ve gram boyama (Dr.M.ÖZDEMİR)	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	EKG derivasyonları ve EKG çekimi	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P4)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	EKG derivasyonları ve EKG çekimi	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P4)

**8 Ocak 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Fizyoloji15	Dolaşımda basınç,akım,direnç kavramları	Dr. F.ÖZDENGÜL
09.25 - 10.10	Fizyoloji16	Arteriyel ve venöz sistemlerin işlevi	Dr. F.ÖZDENGÜL
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji15	Bakteri genetiği	Dr. B.FEYZİOĞLU
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji16	Bakteri salgıları ve toksinleri	Dr. B.FEYZİOĞLU
13.30 - 14.15	Anatomi19	Alt ekstremitte damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
14.25 - 15.10	Anatomi20	Alt ekstremitte damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**9 Ocak 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji17	Mantarların genel özellikleri	Dr. B.FEYZİOĞLU
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji18	Virüslerin tanı özellikleri	Dr. M.ÖZDEMİR
10.20 - 11.05	Fizyoloji17	Mikrodolaşım ve lenfatik sistem	Dr. F.ÖZDENGÜL
11.15 - 12.00	Fizyoloji18	Dokularda kan akımının düzenlenmesi	Dr. F.ÖZDENGÜL
13.30 - 14.15	Anatomi 21	MSS damarları	Dr. M. BÜYÜKMUMCU
14.25 - 15.10	Anatomi 22	MSS damarları	Dr. M. BÜYÜKMUMCU
15.20 - 16.05	Embriyoloji3	Lenforetikuler sistem gelişimi	Dr. G. CÜCE
16.15 - 17.00	Embriyoloji4	Damar gelişimi	Dr. S. KALKAN

**10 Ocak 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Üst-alt ekstremitte damarları	HİSTO.(P1)-FİZYO.(P3)
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Üst-alt ekstremitte damarları	HİSTO.(P4)-FİZYO.(P1)
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Lenforetiküler sistem	ANAT.(P1)-FİZYO.(P2)
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Lenforetiküler sistem	ANAT.(P1)-FİZYO.(P4)
<b>15:20 ORTAK ZORUNLU DERS SINAVI</b>			
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	EKG okunması ve değerlendirilmesi	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	EKG okunması ve değerlendirilmesi	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Üst-alt ekstremitte damarları	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Üst-alt ekstremitte damarları	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)

**11 Ocak 2019**

**CUMA**

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	Anatomi23	Yüzeyel venler	Dr. İ.İ.UYSAL
14.25 - 15.10	Anatomi24	Yüzeyel venler	Dr. İ.İ.UYSAL
15.20 - 16.05	Fizyoloji19	Dolaşımın sıvısal faktörlerle düzenlenmesi	Dr. F.ÖZDENGÜL
16.15 - 17.00	Fizyoloji20	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Dr. F.ÖZDENGÜL

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**V. HAFTA**

**14 Ocak 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi25	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇIÇEKÇİBAŞI
09.25 - 10.10	Anatomi26	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇIÇEKÇİBAŞI
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji19	Dezenfeksiyon	Dr. M.DOĞAN
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji20	Bakteriofajlar	Dr. M.ÖZDEMİR

**15:20 ORTAK ZORUNLU DERS SINAVI**

13.30 - 14.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P1)	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon (Dr.M. DOĞAN)	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
14.25 - 15.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P1)	Sterilizasyon ve dezenfeksiyon (Dr.M. DOĞAN)	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)	EKG okunması ve değerlendirilmesi	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P4)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)	EKG okunması ve değerlendirilmesi	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P4)

**15 Ocak 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Fizyoloji21	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Dr. I.GÖRMÜŞ
09.25 - 10.10	Fizyoloji22	Kan basıncının kontrolünde böbreklerin rolü	Dr. I.GÖRMÜŞ
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji21	Antimikrobikler	Dr. M.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji22	Antimikrobikler	Dr. M.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Anatomi27	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇIÇEKÇİBAŞI
14.25 - 15.10	Anatomi28	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇIÇEKÇİBAŞI
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**16 Ocak 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Anatomi 29	Burun boşluğu-paranasal sinüs	Dr. M.T.YILMAZ
09.25 - 10.10	Anatomi 30	Burun boşluğu-paranasal sinüs	Dr. M.T.YILMAZ
10.20 - 11.05	Biyofizik1	Sıvı ve gazların özellikleri ve hemodinamik	Dr. N. DALKILIÇ
11.15 - 12.00	Biyofizik2	Sıvı ve gazların özellikleri ve hemodinamik	Dr. N. DALKILIÇ
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji23	Antimikrobiklere bakteriyel direnç	Dr. M.DOĞAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji24	Antiparazit ve antiviraller	Dr. F.TAŞBENT
15.20 - 16.05	Mikrobiyoloji25	Flora, parazitlik, patojenite	Dr. F.TAŞBENT
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji26	Mikroorganizma çevre ilişkisi	Dr. M.ÖZDEMİR

**17 Ocak 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	Biyofizik3	Kanın viskozluğu ve diğer reolojik özellikleri	Dr. N. DALKILIÇ
09.25 - 10.10	Biyofizik4	Kanın viskozluğu ve diğer reolojik özellikleri	Dr. N. DALKILIÇ
10.20 - 11.05	Anatomi 31	Burun boşluğu-paranasal sinüs	Dr. M.T.YILMAZ
11.15 - 12.00	Anatomi 32	Burun boşluğu-paranasal sinüs	Dr. M.T.YILMAZ
13.30 - 14.15	Fizyoloji23	Hipertansiyon	Dr. I.GÖRMÜŞ
14.25 - 15.10	Fizyoloji24	Kalp debisi ve venöz dolaşım	Dr. I.GÖRMÜŞ
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**18 Ocak 2019**

**CUMA**

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	Biyofizik5	Damar genişleyebilirliği ve laplace yasası	Dr. N. DALKILIÇ
14.25 - 15.10	Biyofizik6	Damar genişleyebilirliği ve laplace yasası	Dr. N. DALKILIÇ
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**19 OCAK-3 ŞUBAT 2019 YARIYIL TATİLİ**

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**VI. HAFTA**

**4 Şubat 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji27	İmmunolojiye giriş	Dr. M.BAYKAN
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji28	İmmunolojiye giriş	Dr. M.BAYKAN
10.20 - 11.05	Anatomi 33	Larynx-trachea	Dr. İ.İ.UYSAL
11.15 - 12.00	Anatomi 34	Larynx-trachea	Dr. İ.İ.UYSAL
13.30 - 14.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)	EZN boyama	Dr. F.TAŞBENT
14.25 - 15.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)	EZN boyama	Dr. F.TAŞBENT
15.20 - 16.05	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	EZN boyama	Dr. F.TAŞBENT
16.15 - 17.00	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	EZN boyama	Dr. F.TAŞBENT

**5 Şubat 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Anatomi35	Larynx-trachea	Dr. İ.İ.UYSAL
09.25 - 10.10	Anatomi 36	Larynx-trachea	Dr. İ.İ.UYSAL
10.20 - 11.05	Biyofizik7	Kalbin etkinliği ve gücü	Dr. N. DALKILIÇ
11.15 - 12.00	Biyofizik8	Kalbin etkinliği ve gücü	Dr. N. DALKILIÇ
13.30 - 14.15	Fizyoloji25	Koroner dolaşım ve KAH	Dr. A.ÖZDEMİR
14.25 - 15.10	Fizyoloji26	Endotel ve işlevleri	Dr. A.ÖZDEMİR
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**6 Şubat 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Biyokimya9	Organizma tamponları	Dr. M.GÜRBİLEK
09.25 - 10.10	Biyokimya10	Organizma tamponları	Dr. M.GÜRBİLEK
10.20 - 11.05	Fizyoloji27	Endotel ve işlevleri	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji28	Solunum sistemine giriş	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji29	Hipersensitise Reaksiyonları I	Dr. M.BAYKAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji30	Hipersensitise Reaksiyonları II	Dr. M.BAYKAN
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**7 Şubat 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Yüzeyel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Yüzeyel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	
10.20 - 11.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	İzole organ banyosunda damar hemodinamiğini ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	
11.15 - 12.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	İzole organ banyosunda damar hemodinamiğini ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	
13.30 - 14.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	Yüzeyel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)	
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	Yüzeyel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P1)	
15.20 - 16.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Burun-larinks -trakea histolojisi	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)
16.15 - 17.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Burun-larinks -trakea histolojisi	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)

**8 Şubat 2019**

**CUMA**

08.30 - 09.15	BİYOFİZİK PRATİK (P1)	Dolaşım Pratiği	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
09.25 - 10.10	BİYOFİZİK PRATİK (P2)	Dolaşım Pratiği	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
10.20 - 11.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	İzole organ banyosunda damar hemodinamiğini BİYOFİZİK PRATİK (P3)	
11.15 - 12.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	İzole organ banyosunda damar hemodinamiğini BİYOFİZİK PRATİK (P4)	
13.30 - 14.15	Fizyoloji29	Akciğer volüm ve kapasiteleri	Dr. A.ÖZDEMİR
14.25 - 15.10	Fizyoloji30	Akciğer volüm ve kapasiteleri	Dr. A.ÖZDEMİR
15.20 - 16.05	Anatomi 37	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. I.TUNCER
16.15 - 17.00	Anatomi 38	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. I.TUNCER

**DÖNEM II-III. KURUL**  
**VII. HAFTA**

**11 Şubat 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji31	Viral hastalıklardan korunma ve bağışıklık	Dr. B.FEYZİOĞLU
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji32	Kan grupları	Dr. M.BAYKAN
10.20 - 11.05	Fizyoloji31	Solunum tipleri	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji32	Akciğer ventilasyonu	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	Spor ve kapsül boyama-Dr.M.BAYKAN	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
14.25 - 15.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P1-P2)	Spor ve kapsül boyama-Dr.M.BAYKAN	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Kan basıncı ölçümü	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Kan basıncı ölçümü	MIKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)

**12 Şubat 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Biyofizik9	Kalp devri ve basınç ölçüm yöntemleri	Dr. N. DALKILIÇ
09.25 - 10.10	Biyofizik10	Yüzey gerilimi ve alveol mekaniği	Dr. N. DALKILIÇ
10.20 - 11.05	Anatomi 39	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. I.TUNCER
11.15 - 12.00	Anatomi 40	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. I.TUNCER
13.30 - 14.15	Biyokimya11	Hem sentezi	Dr. M.GÜRBİLEK
14.25 - 15.10	Biyokimya12	Hem yıkımı	Dr. M.GÜRBİLEK
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**13 Şubat 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji33	Direkt Tanı Yöntemleri	Dr. M. BAYKAN
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji34	Moleküler tanı yöntemleri	Dr. M.ÖZDEMİR
10.20 - 11.05	Fizyoloji33	Akciğer yüzey gerilimi	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji34	Kanda gazların taşınması	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**14 Şubat 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Larynx-Trachea-Pulmones	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P1)
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Larynx-Trachea-Pulmones	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)
10.20 - 11.05	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P3)	Lenforetiküler sistem	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
11.15 - 12.00	HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Lenforetiküler sistem	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)
13.30 - 14.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	Larynx-Trachea-Pulmones	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	Larynx-Trachea-Pulmones	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	Solunum fonksiyon testleri	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)	Solunum fonksiyon testleri	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)

**15 Şubat 2019**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji35	İndirekt tanı Yöntemleri I	Dr. M.BAYKAN
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji36	İndirekt tanı Yöntemleri II	Dr. M.BAYKAN
10.20 - 11.05	Fizyoloji35	Oksijen dissosiasyonu	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji36	Akciğerlerde difüzyon	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	BİYOFİZİK PRATİK (P1)	Solunum pratiği	
14.25 - 15.10	BİYOFİZİK PRATİK (P2)	Solunum pratiği	
15.20 - 16.05	BİYOFİZİK PRATİK (P3)	Solunum pratiği	
16.15 - 17.00	BİYOFİZİK PRATİK (P4)	Solunum pratiği	



**DÖNEM II-III. KURUL**  
**VIII. HAFTA**

**18 Şubat 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P4-P3)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
09.25 - 10.10	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P4-P3)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
10.20 - 11.05	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P1)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P2-P1)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Solunum fonksiyon testleri	
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Solunum fonksiyon testleri	
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Solunum fonksiyon testleri	
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Solunum fonksiyon testleri	

**19 Şubat 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Histoloji7	Burun, larinks, trakea histolojisi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
09.25 - 10.10	Histoloji8	Burun, larinks, trakea histolojisi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
10.20 - 11.05	Biyofizik 11	Akciğer ve göğüs kompliyansı	Dr. N. DALKILIÇ
11.15 - 12.00	Biyofizik 12	Solunumda basınç,hacim değişimleri ve yapılan	Dr. N. DALKILIÇ
13.30 - 14.15	Anatomi 41	Solunum kasları	Dr. İ.İ.UYSAL
14.25 - 15.10	Anatomi 42	Solunum kasları	Dr. İ.İ.UYSAL
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**20 Şubat 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Mikrobiyoloji37	Virüs konak ilişkisi 1	Dr. B.FEYZİOĞLU
09.25 - 10.10	Mikrobiyoloji38	Virüs konak ilişkisi 2	Dr. B.FEYZİOĞLU
10.20 - 11.05	Fizyoloji37	Asit-baz dengesinde solunumun rolü	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji38	Özel durumlarda solunum	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Histoloji9	Akciğer histolojisi	Dr. S.KALKAN
14.25 - 15.10	Histoloji10	Akciğer histolojisi	Dr. S.KALKAN
15.20 - 16.05	Biyofizik 13	Dolaşım-Solunum Dinamiği-Genel Tekrar	Dr. N. DALKILIÇ
16.15 - 17.00	Biyofizik 14	Dolaşım-Solunum Dinamiği-Genel Tekrar	Dr. N. DALKILIÇ

**21 Şubat 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	Fizyoloji39	Solunumun düzenlenmesi	Dr. A.ÖZDEMİR
09.25 - 10.10	Fizyoloji40	Solunumun düzenlenmesi	Dr. A.ÖZDEMİR
10.20 - 11.05	Embriyoloji5	Solunum sistemi gelişimi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
11.15 - 12.00	Embriyoloji6	Solunum sistemi gelişimi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji39	İmmuntolerans	Dr. F. TAŞBENT
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji40	İnvitro antibiyotik tanı yöntemleri	Dr. M.DOĞAN
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**22 Şubat 2019**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Histoloji11	Lenforetiküler sistem histolojisi	Dr. G.CÜCE
09.25 - 10.10	Embriyoloji7	Solunum sistemi gelişim anomalileri	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
10.20 - 11.05	Fizyoloji41	Egzersiz fizyolojisi	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji42	Egzersiz fizyolojisi	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10	<b>14:00</b>	<b>DÖNEM III TEORİK SINAV</b>	
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**DÖNEM II-III. KURUL  
IX. HAFTA**

**25 Şubat 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P4)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
10.20 - 11.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
11.15 - 12.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
13.30 - 14.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	ANATOMİ GENEL TEKRAR
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	ANATOMİ GENEL TEKRAR

**26 Şubat 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
09.25 - 10.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
10.20 - 11.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
11.15 - 12.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P4)
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P3)

**27 Şubat 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAV
09.25 - 10.10	
10.20 - 11.05	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
11.15 - 12.00	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
13.30 - 14.15	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
14.25 - 15.10	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
15.20 - 16.05	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV
16.15 - 17.00	FİZYOLOJİ PRATİK SINAV

**28 Şubat 2019**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	HİSTOLOJİ PRATİK SINAV
09.25 - 10.10	
10.20 - 11.05	
11.15 - 12.00	
13.30 - 14.15	Anatomi pratik sınav (P4)
14.25 - 15.10	Anatomi pratik sınav (P3)
15.20 - 16.05	Anatomi pratik sınav (P2)
16.15 - 17.00	Anatomi pratik sınav (P1)

**1 Mart 2019**

**CUMA**

08.30 - 09.15		
09.25 - 10.10	<b>09:30</b>	<b>DÖNEM I TEORİK SINAV</b>
10.20 - 11.05		
11.15 - 12.00		
13.30 - 14.15	<b>14:00</b>	<b>DÖNEM II TEORİK SINAV</b>
14.25 - 15.10		
15.20 - 16.05		
16.15 - 17.00		