

T.C.  
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ MERAM TIP FAKÜLTESİ  
DÖNEM II 2019-2020 DERS YILI

**III. DERS KURULU (9 HAFTA)**  
**(DOLAŞIM-SOLUNUM)**  
**(16 ARALIK 2019 - 28 ŞUBAT 2020)**

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

**DÖNEM II KOORDİNATÖRÜ** Prof.Dr. Aynur Emine ÇİÇEKÇİBAŞI  
**DÖNEM II KOORDİNATÖR YARD.** Doç. Dr. Gökhan CÜCE

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	12		52
Tıp Eğitimi ve Bilişimi			16	16
<b>Genel Toplam</b>	<b>168</b>	<b>84</b>	<b>16</b>	<b>268</b>
Seçmeli Ders	10			

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.Selçuk DUMAN	Doç.Dr. Barkın İLHAN
Prof.Dr. Mehmet GÜRBİLEK	Doç.Dr. Işık TUNCER
Prof.Dr. Serpil KALKAN	Doç.Dr. M. Tuğrul YILMAZ
Prof.Dr. Selim KUTLU	Dr.Öğr.Üyesi Gülay AÇAR
Prof.Dr. Mehmet ÖZDEMİR	Dr.Öğr.Üyesi İbrahim KILINÇ
Prof.Dr. Aydan ÖZGÖRGÜLÜ	Dr.Öğr.Üyesi Fatma TAŞBENT
Prof.Dr. İ.İlknur UYSAL	Dr.Öğr.Üyesi Necla ÖZCAN
	Öğr.Gör.Dr. Duygu AKIN SAYGIN
	Öğr.Gör.Dr. A.Didem AYDIN KABAKÇI
	Öğr.Gör.Dr. Burcu GÜLTEKİN
	Öğr.Gör.Dr. Ayşe ÖZDEMİR

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

**16 Aralık 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi1	Dolaşım sistemine giriş	Dr. I.TUNCER
09.25 - 10.10	Anatomi2	Dolaşım sistemine giriş	Dr. I.TUNCER
10.20 - 11.05	Fizyoloji1	Kalp kası ve özellikleri	Dr. I.GÖRMÜŞ
11.15 - 12.00	Fizyoloji2	Kalp kası ve özellikleri	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			
16.15 - 17.00			

**17 Aralık 2019**

**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. G.AÇAR
11.15 - 12.00	Anatomi4	Kalp anatomisi	Dr. G.AÇAR
13.30 - 14.15	Fizyoloji3	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
14.25 - 15.10	Fizyoloji4	Kalbin uyarı ve ileti sistemi	Dr. I.GÖRMÜŞ
15.20 - 16.05	Mikrobiyoloji1	Mikrobiyolojiye giriş ve önemi	Dr. F.TAŞBENT
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji2	Mikroorganizmaların sınıflandırılması	Dr. F.TAŞBENT

**18 Aralık 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Fizyoloji5	Kalp döngüsü	Dr. I.GÖRMÜŞ
09.25 - 10.10	Fizyoloji6	Kalp döngüsü	Dr. I.GÖRMÜŞ
10.20 - 11.05	Anatomi5	Kalp anatomisi	Dr. G.AÇAR
11.15 - 12.00	Anatomi6	Kalp anatomisi	Dr. G.AÇAR
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji3	Bakterilerin genel özellikleri	Dr. M.DOĞAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji4	Bakterilerin genel özellikleri	Dr. M.DOĞAN
15.20 - 16.05	Histoloji1	Kalp histolojisi	Dr. S.DUMAN
16.15 - 17.00	Histoloji2	Kalp histolojisi	Dr. S.DUMAN

**19 Aralık 2019**

**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)	Kalp anatomisi	
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	Kalp anatomisi	
15.20 - 16.05	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Kalp anatomisi	
16.15 - 17.00	ANATOMİ PRATİĞİ (P2)	Kalp anatomisi	

**20 Aralık 2019**

**CUMA**

08.30 - 09.15	Biyokimya3	Lipoproteinler ve biyokimyası	Dr. M.AKÖZ
09.25 - 10.10	Biyokimya4	Lipoproteinler ve biyokimyası	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	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)

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

**23 Aralık 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi7	Baş - boyun damarları	Dr. G.AÇAR
09.25 - 10.10	Anatomi8	Baş - boyun damarları	Dr. G.AÇAR
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	Mikrobiyoloji5	Biyogüvenlik	Dr. B. FEYZİOĞLU
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji6	Atipik bakteriler	Dr. F. TAŞBENT
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders1	Stresle baş etme yöntemleri	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders2	Stresle baş etme yöntemleri	

**24 Aralık 2019**

**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. G.AÇAR
11.15 - 12.00	Anatomi10	Baş - boyun damarları	Dr. G.AÇAR
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	

**25 Aralık 2019**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Fizyoloji11	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
09.25 - 10.10	Fizyoloji12	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
10.20 - 11.05	Histoloji3	Lenforetiküler sistem histolojisi	Dr. G.CÜCE
11.15 - 12.00	Histoloji4	Lenforetiküler sistem histolojisi	Dr. G.CÜCE
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

**26 Aralık 2019**

**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)

**27 Aralık 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
<b>14:00</b>		<b>DÖNEM I TEORİK SINAVI</b>	
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)

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

**30 Aralık 2019**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi13	Gövde damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
09.25 - 10.10	Anatomi14	Gövde damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
10.20 - 11.05	Fizyoloji13	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
11.15 - 12.00	Fizyoloji14	EKG	Dr. I.GÖRMÜŞ
13.30 - 14.15	Biyokimya5	Pıhtılaşma Biyokimyası I	Dr. İ. KILINÇ
14.25 - 15.10	Biyokimya6	Pıhtılaşma Biyokimyası I	Dr. İ. KILINÇ
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders3	Stresle baş etme yöntemleri	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders4	Stresle baş etme yöntemleri	

**31 Aralık 2019**

**SALI**

08.30 - 09.15	Anatomi15	Gövde damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
09.25 - 10.10	Anatomi16	Gövde damarları	Dr. A.D.AYDIN KABAKÇI
10.20 - 11.05	Histoloji5	Damar histolojisi	Dr. S.KALKAN
11.15 - 12.00	Histoloji6	Damar histolojisi	Dr. S.KALKAN
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji11	Parazitlerin genel özellikleri	Dr. F.TAŞBENT
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji12	Parazitlerin genel özellikleri	Dr. F.TAŞBENT
15.20 - 16.05	Biyokimya7	Pıhtılaşma biyokimyası II	Dr. İ. KILINÇ
16.15 - 17.00	Biyokimya8	Pıhtılaşma biyokimyası II	Dr. İ. KILINÇ

**1 Ocak 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15			
09.25 - 10.10			
10.20 - 11.05			
11.15 - 12.00			
		<b>YILBAŞI TATİLİ</b>	
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**2 Ocak 2020**

**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)

**3 Ocak 2020**

**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
	<b>14:00</b>	<b>DÖNEM III TEORİK SINAVI</b>	
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

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

**6 Ocak 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi17	Üst ekstremitte damarları	Dr. D.AKIN SAYGIN
09.25 - 10.10	Anatomi18	Üst ekstremitte damarları	Dr. D.AKIN SAYGIN
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			
14.25 - 15.10	Seçmeli Ders FİNAL (Dönem 1)		
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders FİNAL (Dönem 2)	Stresle baş etme yöntemleri	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders FİNAL (Dönem 3)		

**7 Ocak 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Fizyoloji15	Dolaşımda basınç, akım, direnç kavramları	Dr. S.KUTLU
09.25 - 10.10	Fizyoloji16	Arteriyel ve venöz sistemlerin işlevi	Dr. S.KUTLU
10.20 - 11.05	Anatomi19	Alt ekstremitte damarları	Dr. D.AKIN SAYGIN
11.15 - 12.00	Anatomi20	Alt ekstremitte damarları	Dr. D.AKIN SAYGIN
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji15	Viral taksonomi ve replikasyon	Dr. B.FEYZİOĞLU
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji16	Antiviraller	Dr. B.FEYZİOĞLU
15.20 - 16.05	Embriyoloji3	Lenforetikuler sistem gelişimi	Dr. G. CÜCE
16.15 - 17.00	Embriyoloji4	Damar gelişimi	Dr. S. KALKAN

**8 Ocak 2020**

**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. S.KUTLU
11.15 - 12.00	Fizyoloji18	Dokularda kan akımının düzenlenmesi	Dr. S.KUTLU
13.30 - 14.15	Anatomi 21	MSS damarları	Dr. İ.İ.UYSAL
14.25 - 15.10	Anatomi 22	MSS damarları	Dr. İ.İ.UYSAL
15.20 - 16.05	Biyofizik1	Dolaşım dinamiği: Sıvıların özellikleri	Dr. B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyofizik2	Dolaşım dinamiği: Hemodinamik kavramlar	Dr. B. İLHAN

**9 Ocak 2020**

**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 1. ARA SINAV (TÜRK DİLİ, ATATÜRK İLKELERİ)</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)

**10 Ocak 2020**

**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	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)

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

**13 Ocak 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Anatomi23	Yüzeysel venler	Dr. A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
09.25 - 10.10	Anatomi24	Yüzeysel venler	Dr. A.E.ÇİÇEKÇİBAŞI
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji19	Dezenfeksiyon	Dr. M.DOĞAN
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji20	Bakteriofajlar	Dr. M.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15			
14.25 - 15.10	Seçmeli Ders BÜTÜNLEME (Dönem 1)		
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders BÜTÜNLEME (Dönem : Stresle baş etme yöntemleri)		
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders BÜTÜNLEME (Dönem 3)		

**14 Ocak 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Fizyoloji19	Dolaşımın sıvısal faktörlerle düzenlenmesi	Dr. S.KUTLU
09.25 - 10.10	Fizyoloji20	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Dr. S.KUTLU
10.20 - 11.05	Mikrobiyoloji21	Antimikrobikler	Dr. M.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Mikrobiyoloji22	Antimikrobikler	Dr. M.ÖZDEMİR
<b>15:20 ORTAK ZORUNLU 1. ARA SINAV (İNGİLİZCE)</b>			
13.30 - 14.15	Anatomi25	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇİÇEKÇİBAŞI
14.25 - 15.10	Anatomi26	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇİÇEKÇİBAŞI
15.20 - 16.05	Mikrobiyoloji23	Antimikrobiklere bakteriyel direnç	Dr. M.DOĞAN
16.15 - 17.00	Mikrobiyoloji24	Antiparazitler	Dr. F.TAŞBENT

**15 Ocak 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Anatomi27	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇİÇEKÇİBAŞI
09.25 - 10.10	Anatomi28	Lenfatik sistem, dalak	Dr. A.E. ÇİÇEKÇİBAŞI
10.20 - 11.05	Fizyoloji21	Dolaşımın sinirsel düzenlenmesi	Dr. S.KUTLU
11.15 - 12.00	Fizyoloji22	Kan basıncının kontrolünde böbreklerin rolü	Dr. S.KUTLU
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji25	Flora, parazitlik, patojenite	Dr. F.TAŞBENT
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji26	Mikroorganizma çevre ilişkisi	Dr. M.ÖZDEMİR
15.20 - 16.05	Biyofizik3	Dolaşım dinamiği: Kanın viskozluğu ve diğer rec	Dr. B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyofizik4	Dolaşım dinamiği: Damar genişleyebilirliği ve Lε	Dr. B. İLHAN

**16 Ocak 2020**

**PERŞEMBE**

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	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. S.KUTLU
14.25 - 15.10	Fizyoloji24	Kalp debisi ve venöz dolaşım	Dr. S.KUTLU
15.20 - 16.05	Biyofizik5	Dolaşım dinamiği: Kalbin etkinliği ve gücü	Dr. B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyofizik6	Dolaşım dinamiği: Kalp devri ve basınç ölçüm y	Dr. B. İLHAN

**17 Ocak 2020**

**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	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

**20 OCAK - 31 OCAK 2020 YARIYIL TATİLİ**

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

**3 Şubat 2020**

**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. M.BÜYÜKMUMCU
11.15 - 12.00	Anatomi 34	Larynx-trachea	Dr. M.BÜYÜKMUMCU
13.30 - 14.15	Biyofizik7	Solunum dinamiği: Solunum sistemi ve işlevi	Dr. B. İLHAN
14.25 - 15.10	Biyofizik8	Solunum dinamiği: Solunumla ilgili gaz yasaları	Dr. B. İLHAN
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders5	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders6	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	

**4 Şubat 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Biyokimya9	Mineral metabolizmasına giriş	Dr. M.GÜRBİLEK
09.25 - 10.10	Biyokimya10	Mineral metabolizmasına giriş	Dr. M.GÜRBİLEK
10.20 - 11.05	Fizyoloji25	Koroner dolaşım ve KAH	Dr. S.KUTLU
11.15 - 12.00	Fizyoloji26	Endotel ve işlevleri	Dr. S.KUTLU
13.30 - 14.15	Anatomi35	Larynx-trachea	Dr. M.BÜYÜKMUMCU
14.25 - 15.10	Anatomi 36	Larynx-trachea	Dr. M.BÜYÜKMUMCU
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**5 Şubat 2020**

**ÇARŞAMBA**

08.30 - 09.15	Anatomi 37	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. M.T.YILMAZ
09.25 - 10.10	Anatomi 38	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. M.T.YILMAZ
10.20 - 11.05	Fizyoloji27	Solunum sistemine giriş	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji28	Solunum sistemine giriş	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji29	Hipersensitife Reaksiyonları I	Dr. M.BAYKAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji30	Hipersensitife Reaksiyonları II	Dr. M.BAYKAN
15.20 - 16.05	Fizyoloji29	Akciğer volüm ve kapasiteleri	Dr. A.ÖZDEMİR
16.15 - 17.00	Fizyoloji30	Akciğer volüm ve kapasiteleri	Dr. A.ÖZDEMİR

**6 Şubat 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Yüzeysel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	
09.25 - 10.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P3)	Yüzeysel 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)	Yüzeysel Venler-Burun boşluğu-Paranasal Sinus HİSTOLOJİ PRATİĞİ (P4)	
14.25 - 15.10	ANATOMİ PRATİĞİ (P1)	Yüzeysel 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)

**7 Şubat 2020**

**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	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	MİKROBİYOLOJİ PRATİĞİ (P3-P4)

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

**10 Şubat 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	Biyokimya11	Hem sentezi	Dr. M.GÜRBİLEK
09.25 - 10.10	Biyokimya12	Hem yıkımı	Dr. M.GÜRBİLEK
10.20 - 11.05	Fizyoloji31	Akciğer ventilasyonu	Dr. A.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	Fizyoloji32	Akciğer ventilasyonu	Dr. A.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji31	Viral hastalıklardan korunma ve bağışıklık	Dr. B.FEYZİOĞLU
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji32	Kan grupları	Dr. M.BAYKAN
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders7	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders8	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	

**11 Şubat 2020**

**SALI**

08.30 - 09.15	Biyofizik9	Solunum dinamiği: Basınç hacim değişimleri, a <sub>1</sub>	Dr. B. İLHAN
09.25 - 10.10	Biyofizik10	Solunum dinamiği: Yüzey gerilimi ve alveol mek	Dr. B. İLHAN
10.20 - 11.05	Anatomi 39	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. M.T.YILMAZ
11.15 - 12.00	Anatomi 40	Akciğer mediastinum-plevra	Dr. M.T.YILMAZ
13.30 - 14.15	Mikrobiyoloji33	Direkt Tanı Yöntemleri	Dr. M. BAYKAN
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji34	Moleküler tanı yöntemleri	Dr. M.ÖZDEMİR
15.20 - 16.05	Fizyoloji33	Akciğerlerin kompliyansı	Dr. A.ÖZDEMİR
16.15 - 17.00	Fizyoloji34	Kanda gazların taşınması	Dr. A.ÖZDEMİR

**12 Şubat 2020**

**ÇARŞAMBA**

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	Histoloji7	Burun, larinks, trakea histolojisi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
14.25 - 15.10	Histoloji8	Burun, larinks, trakea histolojisi	Dr. A.ÖZGÖRGÜLÜ
15.20 - 16.05	Biyofizik 11	Solunum dinamiği: Kan gazlarının çözünürlüğü	Dr. B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyofizik 12	Solunum dinamiği: Akciğer hacim ve kapasite	Dr. B. İLHAN

**13 Şubat 2020**

**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)

**14 Şubat 2020**

**CUMA**

08.30 - 09.15	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Solunum fonksiyon testleri	
09.25 - 10.10	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P2)	Solunum fonksiyon testleri	
10.20 - 11.05	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Solunum fonksiyon testleri	
11.15 - 12.00	FİZYOLOJİ PRATİĞİ (P1)	Solunum fonksiyon testleri	
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**

**17 Şubat 2020**

**PAZARTESİ**

08.30 - 09.15	MİKROBİYOLOJİ PRATIĞİ (P4-P3)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
09.25 - 10.10	MİKROBİYOLOJİ PRATIĞİ (P4-P3)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
10.20 - 11.05	MİKROBİYOLOJİ PRATIĞİ (P2-P1)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
11.15 - 12.00	MİKROBİYOLOJİ PRATIĞİ (P2-P1)	Besiyerleri ve koloni morfolojisi	Dr. M.ÖZDEMİR
13.30 - 14.15	Anatomi 41	Solunum kasları	Dr. I.TUNCER
14.25 - 15.10	Anatomi 42	Solunum kasları	Dr. I.TUNCER
15.20 - 16.05	Seçmeli Ders9	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	
16.15 - 17.00	Seçmeli Ders10	Bağımlılık ve Mücadele Yolları	

**18 Şubat 2020**

**SALI**

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	Kurul genel tekrarı	Dr. B. İLHAN
16.15 - 17.00	Biyofizik 14	Kurul genel tekrarı	Dr. B. İLHAN

**19 Şubat 2020**

**ÇARŞAMBA**

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	İmmütolerans	Dr. F. TAŞBENT
14.25 - 15.10	Mikrobiyoloji40	İnvitro antibiyotik tanı yöntemleri	Dr. M.DOĞAN
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**20 Şubat 2020**

**PERŞEMBE**

08.30 - 09.15	Histoloji11	Lenfotiküler 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			
15.20 - 16.05			
16.15 - 17.00			

**21 Şubat 2020**

**CUMA**

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

**DÖNEM II-III. KURUL  
IX. HAFTA**

**24 Şubat 2020**

**PAZARTESİ**

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)

**25 Şubat 2020**

**SALI**

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

**26 Şubat 2020**

**ÇARŞAMBA**

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

**27 Şubat 2020**

**PERŞEMBE**

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	

**28 Şubat 2020**

**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		