



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ



**T. C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ**

**2018 – 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM II**

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ  
DERS KURULU**

**05 KASIM 2018 – 21 ARALIK 2018  
7 HAFTA**

T. C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
TIP FAKÜLTESİ  
2018 – 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI  
DÖNEM II  
**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ**  
DERS KURULU  
(05 KASIM 2018 – 21 ARALIK 2018)  
DERS PROGRAMI

**DEKAN**

Prof. Dr. Nevres Hürriyet AYDOĞAN

**DEKAN YRD.**

Prof. Dr. Yasemin BALCI

**DEKAN YRD.**

Doç. Dr. Servet KAVAK

**BAŞKOORDİNATÖR**

Prof. Dr. Feral ÖZTÜRK

**KOORDİNATÖRLER**

Doç. Dr. M. İlkay KOŞAR

Doç. Dr. Ümmühani ÖZEL TÜRKCÜ

Dr. Öğr. Üyesi Hasan TETİKER

Dr. Öğr. Üyesi Alper AKSÖZEK

<b>DERSLER</b>	<b>TEORİK D.S.</b>	<b>PRATİK D.S.</b>	<b>TOPLAM</b>
Anatomi	24	20 (x2 Grup)	44
Tıbbi Biyokimya	10	-	10
Fizyoloji	37	-	37
Histoloji-Embriyoloji	18	5 (x2 grup)	23
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	4 (x2 Grup)	34
Biyofizik	10	-	10
PDÖ	12	-	12
İngilizce	15	-	15
<b>TOPLAM</b>	<b>156</b>	<b>29</b>	<b>185</b>

**D.S.:Ders Saati**

**DERS KURULU ÖĞRETİM ÜYELERİ:**

Prof. Dr. Feral ÖZTÜRK

Doç. Dr. Hülya ELBE

Prof. Dr. İ. Çetin ÖZTÜRK

Dr. Öğr. Üyesi Hasan TETİKER

Doç. Dr. Nigar YILMAZ

Dr. Öğr. Üyesi Alper AKSÖZEK

Doç. Dr. M. İlkay KOŞAR

Dr. Öğr. Üyesi Burak Ekrem ÇİTİL

Doç. Dr. Servet KAVAK

Dr. Öğr. Üyesi Ceren UĞUZ GENÇER

Doç. Dr. Onur ELMAS

**II. KURUL 1. HAFTA**

SAATLER	05.11.2018 Pazartesi	06.11.2018 Salı	07.11.2018 Çarşamba	08.11.2018 Perşembe	09.11.2018 Cuma
09.00-12.20	PDÖ 1. OTURUMU (Saat: 09.00-12.00)	Serbest Çalışma	PDÖ 2. OTURUMU (Saat: 09.00-12.00)	Konferans Konuşmacı: Saat: 09:30 Yer: Dönem II Amfisi  Genel Değerlendirme Saat: 10:30 Yer: Dönem II Amfisi	Serbest Çalışma
13.30-17.20	Serbest Çalışma	Film Gösterisi ve Tartışma Saat: 13.30	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**DÖNEM II 2. DERS KURULU PDÖ MODÜLÜ**

Uygulama tarihi: 05-09 Kasım 2018

PDÖ Destek Komisyonu Başkanı: Doç.Dr. Metin PIÇAKÇIEFE

Modül Sorumlusu: Dr.Öğr. Üyesi Ceren UĞUZ GENÇER

**Modül Kurulu Üyeleri:**

Eğitim yönlendiricileri:	
Doç.Dr. Nigar YILMAZ	
Doç.Dr. Arife ZEYBEK	
Doç.Dr. Mehmet ÇETİNKAYA	Dr.Öğr. Üyesi Ahmet DEMİR
Doç.Dr. Nesrin FİLİZ BAŞARAN	Dr.Öğr. Üyesi İsmail KIRLI
Doç.Dr. Onur ELMAS	
Dr.Öğr. Üyesi Ahmet İMERCİ	
Dr.Öğr. Üyesi Özgür İLHAN ÇELİK	
Dr.Öğr. Üyesi Yaşar TOPAL	
Dr.Öğr. Üyesi Eren AKBABA	
Dr.Öğr. Üyesi Alper AKSÖZEK	

## 2. HAFTA

12 KASIM 2018 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Kalp ve pericardium	Ceren UĞUZ GENÇER
09.30 - 10.20	Anatomi	Kalp ve pericardium	Ceren UĞUZ GENÇER
10.30- 11.20	Fizyoloji	Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kapaklarının Görevleri	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kapaklarının Görevleri	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	Feral ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	Feral ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	T. Mikrobiyoloji	Temel İmmünolojiye Giriş	Burak Ekrem ÇİTİL
16.30 - 17.20	T. Mikrobiyoloji	Temel İmmünolojiye Giriş	Burak Ekrem ÇİTİL

13 KASIM 2018 SALI			
08.30 - 09.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	Feral ÖZTÜRK
09.30 - 10.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	Feral ÖZTÜRK
10.30- 11.20	Anatomi	Kalp ve pericardium	Ceren UĞUZ GENÇER
11.30- 12.20	Anatomi	Fötal Dolaşım	Ceren UĞUZ GENÇER
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Kalbin Ritmik Uyarılması ve Kalbin Uyarı İleti sistemi	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Kalbin Ritmik Uyarılması ve Kalbin Uyarı İleti sistemi	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Biyofizik	Elektrokardiyografinin fiziksel temelleri	Servet KAVAK
16.30 - 17.20	Biyofizik	Elektrokardiyografinin fiziksel temelleri	Servet KAVAK

14 KASIM 2018 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi -1	Onur ELMAS
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi-1	Onur ELMAS
10.30- 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Fötal dolaşım	Feral ÖZTÜRK
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Gelişimi	Feral ÖZTÜRK
13.30 - 14.20	T. Mikrobiyoloji	Antijen ve reseptörler	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Kendinden olanı tanıma ihtiyacı	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	Anatomi	Arcus Aortae	Ceren UĞUZ GENÇER
16.30 - 17.20	Anatomi	Aorta thoracica	Ceren UĞUZ GENÇER

15 KASIM 2018 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	T. Biyokimya	Kan Dokusu ve Eritrosit Biyokimyası	Nigar YILMAZ
09.30 - 10.20	T. Biyokimya	Kan Dokusu ve Eritrosit Biyokimyası	Nigar YILMAZ
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün sistemin hücreleri ve dokuları	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün sistemin hücreleri ve dokuları	Burak Ekrem ÇİTİL
13.30 - 14.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım (I) Besiyerleri ve Besiyelerine Ekim Yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
14.30 - 15.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım (I) Besiyerleri ve Besiyelerine Ekim Yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
15.30 - 16.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım (II) Besiyerleri ve Besiyelerine Ekim Yöntemleri (I)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
16.30 - 17.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım (II) Besiyerleri ve Besiyelerine Ekim Yöntemleri (I)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M

16 KASIM 2018 CUMA			
08.30 - 09.20	LAB Anatomi	Arcus Aortae, Aorta thoracica (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LAB Anatomi	Arcus Aortae, Aorta thoracica (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30- 11.20	LAB Anatomi	Arcus Aortae, Aorta thoracica (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30- 12.20	LAB Anatomi	Arcus Aortae, Aorta thoracica (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

**3. HAFTA**

<b>19 KASIM 2018 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Baş- Boyun venleri	Ceren UĞUZ GENÇER
09.30 - 10.20	Anatomi	Thorax venleri	Ceren UĞUZ GENÇER
10.30- 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Histolojisi	Hülya ELBE
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Histolojisi	Hülya ELBE
13.30 - 14.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi -2: Kardiyak Aritmiler ve EKG'nin Yorumlanması	Onur ELMAS
16.30 - 17.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi -2: Kardiyak Aritmiler ve EKG'nin Yorumlanması	Onur ELMAS

<b>20 KASIM 2018 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Gelişimi	Feral ÖZTÜRK
10.30- 11.20	Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri	M. İlkay KOŞAR
11.30- 12.20	Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri	M. İlkay KOŞAR
13.30 - 14.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi mikroskopik tanıtım	Feral ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Bernoulli ilkesi, Poiseuille yasası ve kan akışı	Servet KAVAK
15.30 - 16.20	LAB Histoloji	Dolaşım Sistemi (I)	Feral ÖZTÜRK
16.30 - 17.20	LAB Histoloji	Dolaşım Sistemi (II)	Feral ÖZTÜRK

<b>21 KASIM 2018 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklığın Hücresel Bileşenleri	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Kompleman Sistemi	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Anatomi	Boyun kökü	M. İlkay KOŞAR
11.30- 12.20	Anatomi	Boyun kökü	M. İlkay KOŞAR
13.30 - 14.20	Biyofizik	Kan basıncı ve kan akışı ölçüm yöntemleri	Servet KAVAK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Hidrostatik basınç ve ödem, varis, tansiyon ilişkisi	Servet KAVAK
15.30 - 16.20	Fizyoloji	Fizyolojide Laboratuvar Yöntemleri-2 (EKG)	Onur ELMAS
16.30 - 17.20	Fizyoloji	Fizyolojide Laboratuvar Yöntemleri-2 (EKG)	Onur ELMAS

<b>22 KASIM 2018 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklığın Efektör Mekanizmaları ve İnflamatuar Yanıt	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklığın Efektör Mekanizmaları ve İnflamatuar Yanıt	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Fizyoloji	Kalp Döngüsü	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Kalp Döngüsü	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları

<b>23 KASIM 2018 CUMA</b>			
08.30 - 09.20	LAB Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LAB Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30- 11.20	LAB Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30- 12.20	LAB Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
<b>Saat 10.30 Dönem 1 Kurul I Sınavı</b>			
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

**4. HAFTA**

<b>26 KASIM 2018 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Antijenlerin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Antijenlerin Yakalanması ve Lenfositlere Sunumu	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30 - 11.20	Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar	M. İlkay KOŞAR
11.30 - 12.20	Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar	M. İlkay KOŞAR
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Kalp Sesleri ve Kapak Hastalıkları	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Kalp Sesleri ve Kapak Hastalıkları	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum sistemi mikroskobik tanıtım	Hülya ELBE
16.30 - 17.20			

<b>27 KASIM 2018 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Bunların Düzenlenmeleri	Onur ELMAS
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Bunların Düzenlenmeleri	Onur ELMAS
10.30 - 11.20	Anatomi	Larynx	M. İlkay KOŞAR
11.30 - 12.20	Anatomi	Larynx	M. İlkay KOŞAR
13.30 - 14.20	LAB Histoloji	Solunum Sistemi (II)	Hülya ELBE
14.30 - 15.20	LAB Histoloji	Solunum Sistemi (II)	Hülya ELBE
15.30 - 16.20	LAB Histoloji	Solunum Sistemi (I)	Hülya ELBE
16.30 - 17.20	LAB Histoloji	Solunum Sistemi (I)	Hülya ELBE

<b>28 KASIM 2018 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20			
09.30 - 10.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE
10.30 - 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE
11.30 - 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE
13.30 - 14.20	T. Mikrobiyoloji	Antijen Tanıma	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Antijen Tanıma	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	T. Biyokimya	Pıhtılaşma Proteinleri Biyokimyası	İ. Çetin ÖZTÜRK
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Pıhtılaşma Proteinleri Biyokimyası	İ. Çetin ÖZTÜRK

<b>29 KASIM 2018 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Hücre İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Hücre İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30 - 11.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemi; basınç, akım ve direncin tıbbi fiziği	Onur ELMAS
11.30 - 12.20	Fizyoloji	Dolaşım sistemi; basınç, akım ve direncin tıbbi fiziği	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	LAB Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LAB Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	Burun ve burunla ilgili oluşumlar (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları

<b>30 KASIM 2018 CUMA</b>			
08.30 - 09.20	LAB Anatomi	Larynx (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LAB Anatomi	Larynx (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30 - 11.20	LAB Anatomi	Larynx (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30 - 12.20	LAB Anatomi	Larynx (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

**5. HAFTA**

<b>03 ARALIK 2018 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Hücreyel İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Hücreyel İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Anatomi	Trachea ve Akciğerler	Hasan TETİKER
11.30- 12.20	Anatomi	Trachea ve Akciğerler	Hasan TETİKER
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Kan basıncı: hızlı ve uzun süreli düzenlenmesi	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Kan basıncı: hızlı ve uzun süreli düzenlenmesi	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Biyofizik	Laplace Yasası ve Anevrizma	Servet KAVAK
16.30 - 17.20	Biyofizik	Kalbin Etkinliği ve Gücü	Servet KAVAK

<b>04 ARALIK 2018 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Thorax duvar anatomisi	Hasan TETİKER
09.30 - 10.20	Anatomi	Thorax duvar anatomisi	Hasan TETİKER
10.30- 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Mikroskopik Tanıtım	Hülya ELBE
11.30- 12.20	Biyofizik	Akciğer hacim kapasiteleri ve FAK tayin yöntemleri	Servet KAVAK
13.30 - 14.20	LAB Histoloji	Lenfoid Organlar (I)	Hülya ELBE
14.30 - 15.20	LAB Histoloji	Lenfoid Organlar (I)	Hülya ELBE
15.30 - 16.20	LAB Histoloji	Lenfoid Organlar (II)	Hülya ELBE
16.30 - 17.20	LAB Histoloji	Lenfoid Organlar (II)	Hülya ELBE

<b>05 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Fizyoloji	Kılcal damar dinamiği ve lenfatik sistem	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Kılcal damar dinamiği ve lenfatik sistem	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	Biyofizik	Solunum sistemi ve kan gazları	Servet KAVAK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Yüzey gerilimi, sürfaktan ve alveol mekaniği	Servet KAVAK
15.30 - 16.20	T. Biyokimya	Hem Biyosentezi ve Porfirialar	İ. Çetin ÖZTÜRK
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Hem Biyoentezi ve Porfirialar	İ. Çetin ÖZTÜRK

<b>06 ARALIK 2018 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Solunum Sistemi Morfolojisi	Onur ELMAS
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Solunum Sistemi Morfolojisi	Onur ELMAS
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünitenin Efektör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
13.30 - 14.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Trachea ve Akciğerler (II) Boyama yöntemleri (I)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
14.30 - 15.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	(Grup II) Trachea ve Akciğerler (II) Boyama yöntemleri (I)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
15.30 - 16.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Trachea ve Akciğerler (I) Boyama yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M
16.30 - 17.20	LAB Anatomi/ LABT.Mikrobiyoloji	Trachea ve Akciğerler (I) Boyama yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları -A Tüm Öğretim Elemanları -M

<b>07 ARALIK 2018 CUMA</b>			
08.30 - 09.20	LAB Anatomi	Thorax duvar anatomisi (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LAB Anatomi	Thorax duvar anatomisi (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30- 11.20	LAB Anatomi	Thorax duvar anatomisi (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30- 12.20	LAB Anatomi	Thorax duvar anatomisi (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

**6. HAFTA**

<b>10 ARALIK 2018 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Lenfatik sistem ve damarları	Hasan TETİKER
09.30 - 10.20	Anatomi	Lenfatik sistem ve damarları	Hasan TETİKER
10.30- 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Baş-boyun gelişimi	Feral ÖZTÜRK
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Baş-boyun gelişimi	Feral ÖZTÜRK
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Akciğer ventilasyonu	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Akciğer ventilasyonu	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	T. Mikrobiyoloji	Edinsel İmmün Yanıtların Düzenlenmesi	Burak Ekrem ÇİTİL
16.30 - 17.20	T. Mikrobiyoloji	Edinsel İmmün Yanıtların Düzenlenmesi	Burak Ekrem ÇİTİL

<b>11 ARALIK 2018 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Anatomi	Diaphragma	Hasan TETİKER
09.30 - 10.20	Anatomi	Mediastinum	Hasan TETİKER
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün Yanıtın Sonlandırılması	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün Yanıtın Sonlandırılması	Burak Ekrem ÇİTİL
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Pulmoner Dolaşım,Pulmoner Ödem ve Plevra Sıvısı	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Pulmoner Dolaşım,Pulmoner Ödem ve Plevra Sıvısı	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	T. Biyokimya	Solunum sistemi Biyokimyası	Nigar YILMAZ
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Solunum Sistemi biyokimyası	Nigar YILMAZ

<b>12 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Bireysel Çalışma		
10.30- 11.20	Fizyoloji	Akciğer Ventilasyon ve Perfüzyon	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Akciğer Ventilasyon ve Perfüzyon	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	T. Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojide Kullanılan SerolojikTanı Metodları	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojide Kullanılan SerolojikTanı Metodları	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	İ. Çetin ÖZTÜRK
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	İ. Çetin ÖZTÜRK

<b>13 ARALIK 2018 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Gaz Değişiminin Fiziksel İlkeleri ve Gazların Difüzyonu	Onur ELMAS
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Gaz Değişiminin Fiziksel İlkeleri ve Gazların Difüzyonu	Onur ELMAS
10.30- 11.20	Fizyoloji	Gaz Değişiminin Fiziksel İlkeleri ve Gazların Difüzyonu	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Genel Mikroskopik Değerlendirme	Hülya ELBE
13.30 - 14.20	LAB Anatomi	LAB Lenfatik sistem ve damarları (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi	LAB Lenfatik sistem ve damarları (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LAB Anatomi	LAB Lenfatik sistem ve damarları (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	LAB Lenfatik sistem ve damarları (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları

<b>14 ARALIK 2018 CUMA</b>			
08.30 - 09.20	Fizyoloji	Solunumun Düzenlenmesi	Onur ELMAS
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Solunumun Düzenlenmesi	Onur ELMAS
10.30- 11.20	Fizyoloji	Fizyolojide Laboratuvar Yöntemleri-3 (Solunum Fonksiyon Testleri)	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Fizyolojide Laboratuvar Yöntemleri-3 (Solunum Fonksiyon Testleri)	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		



## 7. HAFTA

<b>17 ARALIK 2018 PAZARTESİ</b>			
08.30 - 09.20	LAB Anatomi	LAB Diaphragma, Mediastinum (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LAB Anatomi	LAB Diaphragma, Mediastinum (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30- 11.20	LAB Anatomi	LAB Diaphragma, Mediastinum (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30- 12.20	LAB Anatomi	LAB Diaphragma, Mediastinum (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

<b>18 ARALIK 2018 SALI</b>			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Bireysel Çalışma		
10.30- 11.20	Bireysel Çalışma		
11.30- 12.20	Bireysel Çalışma		
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

<b>19 ARALIK 2018 ÇARŞAMBA</b>			
08.30 - 09.20	<b>HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>		
09.30 - 10.20			
10.30- 11.20			
11.30- 12.20			
13.30 - 14.20	<b>ANATOMİ PRATİK SINAVI</b>		
14.30 - 15.20			
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20			

<b>20 ARALIK 2018 PERŞEMBE</b>			
08.30 - 09.20	<b>TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI</b>		
09.30 - 10.20			
10.30- 11.20			
11.30- 12.20			
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

<b>21 ARALIK 2018 CUMA</b>			
08.30 - 09.20	<b>10.30 DERS KURULU SINAVI</b>		
09.30 - 10.20			
10.30- 11.20			
11.30- 12.20			
13.30 - 14.20			