



MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ



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

**2019 – 2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II**

**DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ
DERS KURULU**

**28 EKİM 2019 – 13 ARALIK 2019
7 HAFTA**

T. C.
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ
2019 – 2020 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI
DÖNEM II
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMLERİ
DERS KURULU
(28 EKİM 2019 – 13 ARALIK 2019)
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

Prof.Dr. Ümmühani ÖZEL TÜRKÇÜ

Dr. Öğr. Üyesi Hasan TETİKER

Dr. Öğr. Üyesi Alper AKSÖZEK

DERSLER	TEORİK D.S.	PRATİK D.S.	TOPLAM
Anatomi	24	18 (x2 Grup)	42
Tıbbi Biyokimya	10	-	10
Fizyoloji	20	2	22
Histoloji-Embriyoloji	18	5 (x2 grup)	23
Tıbbi Mikrobiyoloji	30	8 (4+4)	38
Biyofizik	10	-	10
PDÖ	12	-	12
İngilizce	15	-	15
TOPLAM	139	33	172

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

Dr. Öğr. Üyesi Egemen KAYA

II. Kurul 1. Hafta

Saatler	28/10/2019 Pazartesi	29/10/2019 Salı	30/10/2019 Çarşamba	31/10/2019 Perşembe	01/11/2019 Cuma
08:30-09:20	Serbest Çalışma	Cumhuriyet Bayramı (Resmi Tatil)	1. PDÖ OTURUMU (Saat: 09.00-12.20)	2. PDÖ OTURUMU (Saat: 09.00-12.20)	Saat; 09:30-10:15 Konferans PDÖ Genel Değerlendirme Yer: Dönem II Amfisi Saat: 10:30
09:30-10:20					
10:30-11:20					
11:30-12:20					
12.20-13.30	Öğle Tatili				
13:30-14:20	Resmi Tatil	Cumhuriyet Bayramı (Resmi Tatil)	Serbest Çalışma	Film Gösterisi ve Tartışma Saat: 13.30 Yer: Dönem II Amfisi	Serbest Çalışma
14:30-15:20					
15:30-16:20					
16:30-17:20					

DÖNEM II, I. DERS KURULU PDÖ MODÜLÜ

Senaryonun adı: “ Selvi Boylum Al Yazmalım ”

Uygulama tarihi: 28 Ekim-01 Kasım 2019

PDÖ Destek Komisyonu Başkanı: Doç.Dr. Metin PIÇAKÇIEFE

Modül Sorumlusu: Dr. Öğretim Üyesi Betül BATTALOĞLU İNANÇ

Modül Kurulu Üyeleri:

ASIL PDÖ YÖLENDİRİCİLERİ
Prof.Dr. Ümmühani ÖZEL TÜRKÇÜ
Doç.Dr. Süleyman Cüneyt KARAKUŞ
Doç.Dr. E. Neşe YENİÇERİ
Doç.Dr. Esin SAKALLI ÇETİN
Doç.Dr. Nigar YILMAZ
Doç.Dr. Nesrin Filiz BAŞARAN
Doç.Dr. Deniz AKPINAR
Doç.Dr. Onur ELMAS
Doç.Dr. Hülya ELBE
Doç.Dr. Nilfer ŞAHİN
Dr.Öğr. Üyesi Özgür İLHAN ÇELİK
Dr.Öğr. Üyesi Hasan TETİKER
Dr.Öğr.Üyesi Alper AKSÖZEK
Dr.Öğr.Burak Ekrem ÇİTİL
Dr.Öğr. Üyesi Hatice DEMİR

2. HAFTA

04 KASIM 2019 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20		Kurul II Tanıtımı	M. İlkey KOŞAR Ümmühani ÖZEL TÜRKÇÜ Hasan TETİKER Alper AKSÖZEK
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Bir Pompa Olarak Kalp ve Kalp Kapaklarının Görevleri	Onur ELMAS
10.30- 11.20	Fizyoloji	Kalbin Ritmik Uyarılması ve Kalbin Uyarı İleti sistemi	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Anatomi	Kalp ve pericardium	M. İlkey KOŞAR
13.30 - 14.20	Anatomi	Kalp ve pericardium	M. İlkey KOŞAR
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Temel İmmünolojiye Giriş	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	T. Mikrobiyoloji	Temel İmmünolojiye Giriş	Burak Ekrem ÇİTİL
16.30 - 17.20		DANIŞMANLIK SAATİ	

05 KASIM 2019 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	M. İlkey KOŞAR
11.30- 12.20	Anatomi	Fötal Dolaşım	M. İlkey KOŞAR
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi: Derivasyonlar ve Temel Kurallar	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Elektrokardiyografi: Kardiyak Aritmiler	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Biyofizik	Elektrokardiyografinin fiziksel temelleri	Servet KAVAK
16.30 - 17.20	Biyofizik	Elektrokardiyografinin fiziksel temelleri	Servet KAVAK

06 KASIM 2019 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	Anatomi	Arcus Aortae	Z. Nisa KARAKOYUN
09.30 - 10.20	Anatomi	Aorta thoracica	Z. Nisa KARAKOYUN
10.30- 11.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	Feral ÖZTÜRK
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Histolojisi	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	T. Biyokimya	Kan Dokusu ve Eritrosit Biyokimyası	Nigar YILMAZ
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Kan Dokusu ve Eritrosit Biyokimyası	Nigar YILMAZ

07 KASIM 2019 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Histoloji-Embriyoloji	Fötal dolaşım	Feral ÖZTÜRK
09.30 - 10.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi Gelişimi	Feral ÖZTÜRK
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	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım Grup I	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım Grup I	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LAB Anatomi	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım Grup II	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	Kalp ve pericardium, Fetal Dolaşım Grup II	Tüm Öğretim Elemanları

08 KASIM 2019 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

11 KASIM 2019 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Baş- Boyun venleri	Hasan TETİKER
09.30 - 10.20	Anatomi	Thorax venleri	Hasan TETİKER
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklık	Burak Ekrem ÇİTİL
13.30 - 14.20	LABT.Mikrobiyoloji	Besiyerleri ve Besiyerlerine Ekim Yöntemleri (I,II,III)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LABT.Mikrobiyoloji	Besiyerleri ve Besiyerlerine Ekim Yöntemleri (I)	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LABT.Mikrobiyoloji	Besiyerleri ve Besiyerlerine Ekim Yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LABT.Mikrobiyoloji	Besiyerleri ve Besiyerlerine Ekim Yöntemleri (III)	Tüm Öğretim Elemanları

12 KASIM 2019 SALI			
08.30 - 09.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Histolojisi	Hülya ELBE
09.30 - 10.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Histolojisi	Hülya ELBE
10.30- 11.20	Fizyoloji LAB	Elektrokardiyogramın Yorumlanması : Hız, Aks	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji LAB	Elektrokardiyogramın Yorumlanması : Ritim ve Dalgalar	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	Biyofizik	Kan basıncı ve kan akışı ölçüm yöntemleri	Servet KAVAK
14.30 - 15.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum Sistemi Gelişimi	Feral ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri	M. İlkay KOŞAR
16.30 - 17.20	Anatomi	Boyun ön ve yan bölgeleri	M. İlkay KOŞAR

13 KASIM 2019 ÇARŞAMBA			
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	Fizyoloji	Kalp Döngüsü : Süre, Basıncı ve Hacim Değişiklikleri	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Kalp Döngüsü: Wiggers Diagramı	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	Biyofizik	Hidrostatik basınç ve ödem, varis, tansiyon ilişkisi	Servet KAVAK
14.30 - 15.20	Biyofizik	Bernoulli ilkesi, Poiseuille yasası ve kan akışı	Servet KAVAK
15.30 - 16.20	Anatomi	Boyun kökü	M. İlkay KOŞAR
16.30 - 17.20	Anatomi	Boyun kökü	M. İlkay KOŞAR

14 KASIM 2019 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklığın Efektör Mekanizmaları ve İnflamatuar Yanıt	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	Doğal Bağışıklığın Efektör Mekanizmaları ve İnflamatuar Yanıt	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Dolaşım Sistemi mikroskopik tanıtım	Feral ÖZTÜRK
13.30 - 14.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup I)/ Dolaşım Sistemi (II)	Tüm Öğretim Elemanları/ Feral ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup II) Dolaşım Sistemi (I)	Tüm Öğretim Elemanları/ Feral ÖZTÜRK
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	Baş-boyun venleri, torax venleri (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları

15 KASIM 2019 CUMA			
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
DÖNEM I KURUL I SINAV			
13.30 - 14.20	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

4. HAFTA

18 KASIM 2019 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Bireysel Çalışma		
10.30- 11.20	Anatomi	Burun ve burunla ilgili olusumlar	Hasan TETİKER
11.30- 12.20	Anatomi	Burun ve burunla ilgili olusumlar	Hasan TETİKER
13.30 - 14.20	Fizyoloji	Kalp Sesleri ve Kapak Hastalıkları	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Kalp Debisi, Venöz Dönüş ve Bunların Düzenlenmeleri	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

19 KASIM 2019 SALI			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Anatomi	Larynx	M. İlkey KOŞAR
10.30- 11.20	Anatomi	Larynx	M. İlkey KOŞAR
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Solunum sistemi mikroskopik tanıtım	Hülya ELBE
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

20 KASIM 2019 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Antijen Tanıma	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Antijen Tanıma	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Fizyoloji	Dolaşım Sisteminde Basıncı, Akım ve Direnç	Onur ELMAS
11.30- 12.20	Fizyoloji	Kan Basıncının Hızlı ve Uzun Süreli Düzenlenmesi	Onur ELMAS
13.30 - 14.20	T. Biyokimya	Pıhtılaşma Proteinleri Biyokimyası	İ. Çetin ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	T. Biyokimya	Pıhtılaşma Proteinleri Biyokimyası	İ. Çetin ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE
16.30 - 17.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE

21 KASIM 2019 PERŞEMBE			
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	T. Mikrobiyoloji	Hücre İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	T. Mikrobiyoloji	Hücre İmmünite	Burak Ekrem ÇİTİL
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

22 KASIM 2019 CUMA			
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

25 KASIM 2019 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Hücrel İmmünitenin Eftör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Hücrel İmmünitenin Eftör 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	Kılcal Damar Dinamiği	Onur ELMAS
14.30 - 15.20	Fizyoloji	Lenfatik Sistem	Onur ELMAS
15.30 - 16.20	Biyofizik	Laplace Yasası ve Anevrizma	Servet KAVAK
16.30 - 17.20	Biyofizik	Kalbin Etkinliği ve Gücü	Servet KAVAK

26 KASIM 2019 SALI			
08.30 - 09.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Histolojisi ve Gelişimi	Hülya ELBE
09.30 - 10.20	Biyofizik	Akciğer hacim kapasiteleri ve FAK tayin yöntemleri	Servet KAVAK
10.30- 11.20	Anatomi	Thorax duvar anatomisi	Hasan TETİKER
11.30- 12.20	Anatomi	Thorax duvar anatomisi	Hasan TETİKER
13.30 - 14.20	LAB T. Mikrobiyoloji	İmmünoloji Tartışma	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	LAB T. Mikrobiyoloji	İmmünoloji Tartışma	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20	Biyofizik	Solunum sistemi ve kan gazları	Servet KAVAK
16.30 - 17.20	Biyofizik	Yüzey gerilimi, sürfaktan ve alveol mekaniği	Servet KAVAK

27 KASIM 2019 ÇARŞAMBA			
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	Solunum Sistemi Morfolojisi	Egemen KAYA
11.30- 12.20	Fizyoloji	Akciğerlerin Elastik Özellikleri	Egemen KAYA
13.30 - 14.20	Bireysel Çalışma		
14.30 - 15.20	Bireysel Çalışma		
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

28 KASIM 2019 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünitenin Eftör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	T. Mikrobiyoloji	Hümmoral İmmünitenin Eftör Mekanizmaları	Burak Ekrem ÇİTİL
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Lenfoid Organlar Mikroskopik Tanıtım	Hülya ELBE
13.30 - 14.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Trachea ve Akciğerler (I)/ Lenfoid Organlar (II)	Tüm Öğretim Elemanları/ Hülya ELBE
14.30 - 15.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Trachea ve Akciğerler (I)/ Lenfoid Organlar (II)	Tüm Öğretim Elemanları/ Hülya ELBE
15.30 - 16.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Trachea ve Akciğerler (II)/ Lenfoid Organlar (I)	Tüm Öğretim Elemanları/ Hülya ELBE
16.30 - 17.20	LAB Anatomi/ LAB Histoloji	Trachea ve Akciğerler (II)/ Lenfoid Organlar (I)	Tüm Öğretim Elemanları/ Hülya ELBE

29 KASIM 2019 CUMA			
08.30 - 09.20	LABT.Mikrobiyoloji	Boyama yöntemleri (I,II,III)	Tüm Öğretim Elemanları
09.30 - 10.20	LABT.Mikrobiyoloji	Boyama yöntemleri (II)	Tüm Öğretim Elemanları
10.30- 11.20	LABT.Mikrobiyoloji	Boyama yöntemleri (III)	Tüm Öğretim Elemanları
11.30- 12.20	LABT.Mikrobiyoloji	Boyama yöntemleri (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

02 ARALIK 2019 PAZARTESİ			
08.30 - 09.20	Anatomi	Lenfatik sistem ve damarları	M. İlkay KOŞAR
09.30 - 10.20	Anatomi	Lenfatik sistem ve damarları	M. İlkay KOŞAR
10.30- 11.20	Fizyoloji	Akciğer ventilasyonu	Egemen KAYA
11.30- 12.20	Fizyoloji	Pulmoner Dolaşım,Pulmoner Ödem ve Plevra Sıvısı	Egemen KAYA
13.30 - 14.20	T. Mikrobiyoloji	Edinsel İmmün Yanıtların Düzenlenmesi	Burak Ekrem ÇİTİL
14.30 - 15.20	T. Mikrobiyoloji	Edinsel İmmün Yanıtların Düzenlenmesi	Burak Ekrem ÇİTİL
15.30 - 16.20			
16.30 - 17.20		DANIŞMANLIK SAATİ	

03 ARALIK 2019 SALI			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün Yanıtın Sonlandırılması	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	İmmün Yanıtın Sonlandırılması	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Anatomi	Diaphragma	Hasan TETİKER
11.30- 12.20	Anatomi	Mediastinum	Z. Nisa KARAKOYUN
13.30 - 14.20	Histoloji-Embriyoloji	Baş-boyun gelişimi	Feral ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	Histoloji-Embriyoloji	Baş-boyun gelişimi	Feral ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	T. Biyokimya	Solunum sistemi Biyokimyası	Nigar YILMAZ
16.30 - 17.20	T. Biyokimya	Solunum Sistemi biyokimyası	Nigar YILMAZ

04 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA			
08.30 - 09.20	T. Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojide Kullanılan Serolojik Tanı Metodları	Burak Ekrem ÇİTİL
09.30 - 10.20	T. Mikrobiyoloji	Mikrobiyolojide Kullanılan Serolojik Tanı Metodları	Burak Ekrem ÇİTİL
10.30- 11.20	Fizyoloji	Alveolar Ventilasyon ve Perfüzyon	Egemen KAYA
11.30- 12.20	Fizyoloji	Ventilasyon-Perfüzyon Oranı	Egemen KAYA
13.30 - 14.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	İ. Çetin ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	T. Biyokimya	Demir metabolizması	İ. Çetin ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	LAB T. Mikrobiyoloji	İmmünoloji Tartışma	Burak Ekrem ÇİTİL
16.30 - 17.20	LAB T.Mikrobiyoloji	İmmünoloji Tartışma	Burak Ekrem ÇİTİL

05 ARALIK 2019 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	Bireysel Çalışma		
09.30 - 10.20	Fizyoloji	Solunum Fonksiyon Testleri	Egemen KAYA
10.30- 11.20	Fizyoloji	Solunumun Düzenlenmesi	Egemen KAYA
11.30- 12.20	Histoloji-Embriyoloji	Genel Mikroskopik Değerlendirme	Hülya ELBE
13.30 - 14.20	LAB Anatomi	Lenfatik Sistem ve Thorax duvar anatomisi (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
14.30 - 15.20	LAB Anatomi	Lenfatik Sistem ve Thorax duvar anatomisi (Grup I)	Tüm Öğretim Elemanları
15.30 - 16.20	LAB Anatomi	Lenfatik Sistem ve Thorax duvar anatomisi (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları
16.30 - 17.20	LAB Anatomi	Lenfatik Sistem ve Thorax duvar anatomisi (Grup II)	Tüm Öğretim Elemanları

06 ARALIK 2019 CUMA			
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	İngilizce		
14.30 - 15.20	İngilizce		
15.30 - 16.20	İngilizce		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

7. HAFTA

09 ARALIK 2019 PAZARTESİ			
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	T. Biyokimya	Hem Biyosentezi ve Porfirialar	İ. Çetin ÖZTÜRK
14.30 - 15.20	T. Biyokimya	Hem Biyoentezi ve Porfirialar	İ. Çetin ÖZTÜRK
15.30 - 16.20	Bireysel Çalışma		
16.30 - 17.20	Bireysel Çalışma		

10 ARALIK 2019 SALI			
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		

11 ARALIK 2019 ÇARŞAMBA	
08.30 - 09.20	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ PRATİK SINAVI
09.30 - 10.20	
10.30- 11.20	
11.30- 12.20	
13.30 - 14.20	ANATOMİ PRATİK SINAVI
14.30 - 15.20	
15.30 - 16.20	
16.30 - 17.20	

12 ARALIK 2019 PERŞEMBE			
08.30 - 09.20	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ PRATİK SINAVI		
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		

13 ARALIK 2019 CUMA	
08.30 - 09.20	10.30 DERS KURULU SINAVI
09.30 - 10.20	
10.30- 11.20	
11.30- 12.20	
13.30 - 14.20	