



OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 – 2021 AKADEMİK YILI
FAZ II KOMİTE I
KARDİYOVASKÜLER VE SOLUNUM SİSTEMİ KOMİTESİ
(TIP201)
7 HAFTA (05.10.2020– 20.11.2020)

KOD	DİSİPLİN
TIP201	1- ANATOMİ
	2- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
	3- TIBBİ BİYOKİMYA
	4- TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
	5- FİZYOLOJİ
CORE201	6- AKADEMİK İNGİLİZCE
	7- GİRİŞİMCİLİK

DEKAN : Prof. Dr.İ.Bülent BUTTANRI
FAZ II KOORDİNATÖRÜ : Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
FAZ II KOORDİNATÖR YRD.: Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK
Dr. Öğr. Üyesi Hümbet AHMEDOV

KOMİTEYE KATILAN ANABİLİM DALLARI VE ÖĞRETİM ÜYELERİ	
ANABİLİM DALLARI	ÖĞRETİM ÜYELERİ
ANATOMİ	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU Prof. Dr. Berrin Zuhal ALTUNKAYNAK
TIBBİ BİYOKİMYA	Prof. Dr. Gülden BURÇAK Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	Prof. Dr. Ayşe Demet KAYA Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI Dr. Öğr. Üyesi Deniz SERTEL ŞELALE Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Lamia PINAR Doç. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN

ON-LINE EĞİTİM PROGRAMI

1. HAFTA (05-09 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	
Dolaşım Sistemine Giriş	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Pericardium ve Kalbin Yüzleri	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Kalbin Bölmeleri ve Boşlukları	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Kalbin Boşlukları ve Kapakçıkları	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
MİKROBİYOLOJİ	
Mikrobiyolojiye giriş	Prof. Dr. A. Demet KAYA
Bakteri yapı ve morfolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Deniz SERTEL ŞELALE
Mikroorganizmalarda üreme ve besiyerleri	Dr. Öğr. Üyesi Deniz SERTEL ŞELALE
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Kardiyovasküler Sistem Histoloji ve Embriyolojisi	Prof. Dr. B. Zuhal ALTUNKAYNAK
FİZYOLOJİ	
Dolaşıma giriş, arteriyel ve venöz sistem işlevleri ve kalbin sinirsel kontrolü	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Kalp kasının işlevleri ve kapakçıklar	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Kalbin ritmik uyarılması	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Koroner dolaşım ve lenfatik sistem	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN

2. HAFTA (12-16 EKİM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	
Kalbin Damarları ve İletim Sistemi	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Kalbin Büyük damarları	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Fötal ve Lenfatik Dolaşım	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
MİKROBİYOLOJİ	
Boyama yöntemleri	Prof. Dr. A. Demet KAYA
FİZYOLOJİ	
Kan basıncının düzenlenme mekanizmaları	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Elektrokardiyografi	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Kardiyak output ve venöz dönüş	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN

3. HAFTA (19-23 EKİM 2020)		
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
ANATOMİ		
Solunum Sistemine Giriş	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
Burun Anatomisi ve Sinus Paranasales'ler	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
Pharynx ve Bölümleri	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
MİKROBİYOLOJİ		
terilizasyon ve dezenfeksiyon	Dr. Öğr. Üyesi Kevser ATALIK	
Mikrobiyal genetik	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI	
Antimikrobiyal ajanlar	Prof. Dr. A. Demet KAYA	
FİZYOLOJİ		
Pulmoner ventilasyon ve gaz değişim mekanizmaları	Prof. Dr. Lamia PINAR	
BİYOKİMYA		
Kırmızı kan hücreleri	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN	
Beyaz kan hücreleri	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN	
Plazma proteinleri ve immunglobulinler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN	

4. HAFTA (26-30 EKİM 2020)		
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
ANATOMİ		
Larynx, Kıkırdakları ve Kasları	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Lenfoid Organların Gelişimi	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK	
Lenfoid Organlar	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK	
FİZYOLOJİ		
Solunum zarlarının fonksiyonları	Prof. Dr. Lamia PINAR	
MİKROBİYOLOJİ		
Normal floralar	Dr. Öğr. Üyesi Deniz SERTEL ŞELELE	

5. HAFTA (02-06 KASIM 2020)		
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ	
MİKROBİYOLOJİ		
Konak-parazit ilişkisi	Dr. Öğr. Üyesi Deniz SERTEL ŞELELE	
Doğal Bağışıklık	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI	
Kazanılmış Bağışıklık I - Antijen ve antikor	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI	
Kazanılmış Bağışıklık II – İmmün yanıtta rol alan organ ve hücreler	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI	
Kazanılmış Bağışıklık III - İmmün yanıt mekanizması	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI	
ANATOMİ		
Trachea ve Akciğerler	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
Pleura ve Diaphragm	Prof. Dr. Yüksel AYDAR	
FİZYOLOJİ		
Oksijen karbondioksit transportu	Prof. Dr. Lamia PINAR	
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Solunum Sistemi Histolojisi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	
Solunum sistemi gelişimi	Prof. Dr. Cengiz BAYÇU	

6. HAFTA (09-13 KASIM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	
Mediastinum ve İçeriği	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
MİKROBİYOLOJİ	
Aşırı Duyarlılık Reaksiyonları	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI
Diyagnostik İmmunoloji	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI
FİZYOLOJİ	
Solunumun sinirsel kontrolü ve fizyopatolojisi	Prof. Dr. Lamia PINAR
BİYOKİMYA	
Plazma proteinleri ve immunglobulinler	
Demir metabolizması	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Hem sentezi ve porfiriyalar	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Hem katabolizması ve hiperbilirubinemiler	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN

7. HAFTA (16-20 KASIM 2020)	
SINAV HAFTASI	