



OKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2020 – 2021 AKADEMİK YILI
FAZ II KOMİTE II
GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA KOMİTESİ
(TIP203)
8 HAFTA (23.11.2020 – 15.01.2021)

KOD	DİSİPLİN
TIP203	1- ANATOMİ
	2- HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ
	3- TIBBİ BİYOKİMYA
	4- TIBBİ MİKROBİYOLOJİ
	5- FİZYOLOJİ

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 Zuhale ALTUNKAYNAK Dr. Öğr. Üyesi Işın ALKAN
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 ŞELELE
FİZYOLOJİ	Prof. Dr. Lamia PINAR Doç. Dr. Güldal İNAL GÜLTEKİN

ON-LINE EĞİTİM PROGRAMI

1. HAFTA (23-27 KASIM 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	
Oral kavite	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Glandulae salivariae (Tükürük Bezleri)	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Dentes (Dişler)	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Faringeal aparat: Baş ve Boyun gelişimi	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK
Oral kavite histolojisi	Prof. Dr. B. Zuhâl ALTUNKAYNAK
FİZYOLOJİ	
Bağışıklık sistemi	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Gastrointestinal fonksiyonların temel prensipleri, motilite, sinirsel kontrol ve kan dolaşımı	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN

2. HAFTA (30 KASIM-04 ARALIK 2020)	
KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ	
Karın ön duvarı	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Peritoneum	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
Özefagus ve mide histolojisi	Dr. Öğr. Üyesi Işınsoy ALKAN
FİZYOLOJİ	
Midede sindirim	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
BİYOKİMYA	
Karbonhidrat, lipid ve proteinlerin sindirim ve emilimi	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Metabolizmaya genel Bakış	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Glikoliz ve piruvat oksidasyonu	Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
MİKROBİYOLOJİ	
Stafilokoklar	Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI

3. HAFTA (07-11 ARALIK 2020)		
KONU		ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ		
Özefagus, Gaster (Mide)		Prof. Dr. Yüksel AYDAR
İntestinum tenue (ince bağırsaklar)		Prof. Dr. Yüksel AYDAR
İntestinum grassum (Kalın Bağırsaklar)		Prof. Dr. Yüksel AYDAR
Rectum, canalis analis		Prof. Dr. Yüksel AYDAR
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
İnce ve Kalın Bağırsaklar		Dr. Öğr. Üyesi Işinsu ALKAN
BİYOKİMYA		
Sitrik Asit Döngüsü		Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Glikojen metabolizması		Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Glukoneojenez ve kan şekerinin kontrolü		Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
Pentoz fosfat yolu ve diğer heksozların metabolizmaları		Prof. Dr. Gülnur ANDİCAN
MİKROBİYOLOJİ		
Streptokoklar		Dr. Öğr. Üyesi Aydın AYDINLI
Neisseria - Moraxella		Prof. Dr. A. Demet KAYA
Aerob Gram (-) küçük basiller		Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE

4. HAFTA (14-18 ARALIK 2020)		
KONU		ÖĞRETİM ÜYESİ
ANATOMİ		
Hepar (karaciğer)		Prof. Dr. Yüksel AYDAR
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ		
Sindirim Bezleri Histolojisi (Tükrük Bezleri, Karaciğer, pankreas)		Prof. Dr. Cengiz BAYÇU
FİZYOLOJİ		
Gastrointestinal kanalda sindirim ve emilim		Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
Pankreasın eksokrin fonksiyonları, karaciğer ve safranin rolü		Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
BİYOKİMYA		
Non-esansiyel amino asitlerin biyosentezi		Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
Protein katabolizması ve amino asit azotunun metabolizması		Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
Amino asit karbon iskeletlerinin katabolizmaları		Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
MİKROBİYOLOJİ		
Gram(-) fakültatif anaerob bakteriler		Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE
Enterobacteriaceae		Prof. Dr. A. Demet KAYA

5. HAFTA (21-25 ARALIK KASIM 2020)		
	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
	ANATOMİ	
	Pancreas	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
	Lien (dalak)	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	
	Sindirim sistemi gelişimi	Prof. Dr. B. Zuhul ALTUNKAYNAK
	FİZYOLOJİ	
	İnce, kalın bağırsakta sindirim ve emilim	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
	Sindirim sistemi hormonları ve yağ dokusu hormonları	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
	BİYOKİMYA	
	Amino asitlerin özel ürünlere dönüştürülmesi	Dr. Öğr. Üyesi Hadi KARİMKHANI
	Pürin ve pirimidin nükleotidlerinin metabolizmaları	Dr. Öğr. Üyesi Sercan KAPANCIK
	MİKROBİYOLOJİ	
	Shigella, Salmonella	Prof. Dr. A. Demet KAYA
	Vibrio, Campylobacter, Helicobacter	Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE

6. HAFTA (28 ARALIK 2020- 01 OCAK 2021)		
	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
	ANATOMİ	
	Karın arka duvarı	Prof. Dr. Yüksel AYDAR
	FİZYOLOJİ	
	Bazal metabolizma hızı ve vücut sıcaklığı	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
	Açlık ve tokluk kontrolü	Prof. Dr. Lamia PINAR
	BİYOKİMYA	
	Yağ asidi oksidasyonu ve ketojeniz	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	Yağ asidi sentezi ve eikozanoidler	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	Açilgliseroller ve sfingolipidlerin metabolizmaları	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	Lipid transportu ve depolanması	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	MİKROBİYOLOJİ	
	Non fermentatif Gram (-) bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE

7. HAFTA (04-08 OCAK 2021)		
	KONU	ÖĞRETİM ÜYESİ
	FİZYOLOJİ	
	Beslenme dengesi, beslenmenin düzenlenmesi, obezite, açlık, vitamin ve mineraller	Doç. Dr. Güldal İ. GÜLTEKİN
	Sindirim sistemi hastalıkları	Prof. Dr. Lamia PINAR
	BİYOKİMYA	
	Kolesterol metabolizması	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	Etanol metabolizması	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	Açlık – tokluk döngüsü ve metabolik homeostaz	Prof. Dr. Gülden BURÇAK
	MİKROBİYOLOJİ	
	Sporlu basiller	Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE
	Anaerob bakteriler	Dr. Öğr. Üyesi Deniz S. ŞELELE

8. HAFTA (11-15 OCAK 2021)		
	SINAV HAFTASI	