



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı  
Dönem II 3. Ders Kurulu



## “GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA”

### Eğitim Programı

<b>Eğitim Başkoordinatörü</b>	: Prof. Dr. Gamze ÇAN
<b>Dönem II Koordinatörü</b>	: Prof. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU
<b>Koordinatör Yardımcısı</b>	: Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
<b>Ders kurulu başkanı</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN
<b>Ders kurulu başkan yardımcısı</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR
<b>Eğitim Süresi</b>	: 6 Hafta
<b>Ders Kurulu Tarihleri</b>	: 4 Aralık 2023-12 Ocak 2024
<b>AKTS kredisi</b>	: 10 kredi
<b>Teorik sınav</b>	: 11 Ocak 2024
<b>Pratik sınav</b>	: 12 Ocak 2024
<b>Komitelerde dersleri olan öğretim üyeleri</b>	
<b>Anatomi</b>	: Prof. Dr. Alirıza ERDOĞAN Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVİLİ Öğr. Gör. Dr. Ozan TAVAS
<b>Biyokimya</b>	: Dr. Öğr. Üyesi Havva Yasemin ÇİNPOLAT
<b>Fizyoloji</b>	: Prof. Dr. Metehan UZUN
<b>Histoloji ve Embriyoloji</b>	: Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK Dr. Zekiye Gülfem YURTGEZEN
<b>Mikrobiyoloji</b>	: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER Prof. Dr. Alper AKÇALI Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sevinç YENİCE AKTAŞ
<b>Bilimsel Araştırma</b>	: Doç. Dr. Üyesi Çetin TORAMAN
<b>Makale Avı</b>	: Prof. Dr. Alper AKÇALI

### Laboratuvar Konuları:

#### Anatomi:

- ANA\_U01: Ağız, oesophagus, mide anatomisi laboratuvarı 1  
ANA\_U02: Ağız, oesophagus, mide anatomisi laboratuvarı 2  
ANA\_U03: Karın ön duvarı inguinal kanal, bursalar, karaciğer, periton, omentum anatomisi laboratuvarı 1  
ANA\_U04: Karın ön duvarı inguinal kanal, bursalar, karaciğer, periton, omentum anatomisi laboratuvarı 2  
ANA\_U05: İnce ve kalın bağırsak anatomisi laboratuvarı 1  
ANA\_U06: İnce ve kalın bağırsak anatomisi laboratuvarı 2  
ANA\_U07: Rectum, anal kanal, fossaischioanalis anatomisi laboratuvarı 1  
ANA\_U08: Rectum, anal kanal, fossaischioanalis anatomisi laboratuvarı 2



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

ANA\_U09: Sindirim sistemi damar ve sınırları, portal sistem anatomisi laboratuvarı 1  
ANA\_U10: Sindirim sistemi damar ve sınırları, portal sistem anatomisi laboratuvarı 2

### Histoloji-Embriyoloji:

HE\_U01: Ağız boşluğu, dil, diş ve dudak, Tükürük Bezleri 1  
HE\_U02: Ağız boşluğu, dil, diş ve dudak, Tükürük Bezleri 2  
HE\_U03: Özefagus, Mide ve Duedonum Histolojisi 1  
HE\_U04: Özefagus, Mide ve Duedonum Histolojisi 2  
HE\_U05: İnce-Kalın Bağırsak-Karaciğer-safra kesesi Histolojisi1  
HE\_U06: İnce-Kalın Bağırsak-Karaciğer-safra kesesi Histolojisi2

### Tıbbi Mikrobiyoloji:

MİK\_U01: UYGULAMA GİS Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Yönetimi -1  
MİK\_U02 UYGULAMA GİS Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Yönetimi -2  
MİK\_U03 UYGULAMA GİS Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Yönetimi -3  
MİK\_U04 UYGULAMA GİS Enfeksiyonları Mikrobiyolojik Örnek Yönetimi -4

### Temel Mesleki Beceri Eğitimi:

**TMB 1: Nazogastrik Sonda Uygulama (Gastrik Lavaj): Genel Cerrahi - Doç. Dr. Şükrü TAŞ**  
**Eğitici**

Prof. Dr. Muammer KARAAYVAZ  
Prof. Dr. Mehmet Yılmaz AKGÜN  
Prof. Dr. Faruk Önder AYTEKİN  
Doç. Dr. Şükrü TAŞ  
Doç. Dr. Kenan ÇETİN  
Dr. Öğr. Üyesi Oruç Numan GÖKÇE  
Arş. Gör. Dr. Zehra KARA  
Arş. Gör. Dr. Volkan KARADAĞ  
Arş. Gör. Dr. Ülkü Büşra BAYRAM  
Arş. Gör. Dr. Batuhan ATA

**TMB 2: Kan Alma ve IV Enjeksiyon Becerisi: Aile Hekimliği- Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Göktuğ KILIÇARSLAN**  
**Eğitici**

Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN  
Prof. Dr. Oktay SARI  
Dr. Öğretim Üyesi Yusuf H. ERTEKİN  
Doç. Dr Murat TEKİN  
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Göktuğ KILINÇARSLAN  
Arş. Gör. Dr. Yasemin KAYA  
Arş. Gör. Dr. Büşranur KIRIKCIOĞLU  
Arş. Gör. Dr. Duygu PEKTAŞ  
Arş. Gör. Dr. Funda Buse BAYRAMBEY  
Arş. Gör. Dr. Meltem DOĞANAY  
Arş. Gör. Dr. Aslıhan SENARYA

### **Panel: Sağlıklı Beslenme**

Fizyoloji Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif OVALI)  
İç Hastalıkları Anabilim Dalı (Endokrinoloji) (Doç. Dr. Ersen KARAKILIÇ)  
Halk Sağlığı Anabilim Dalı (Öğr. Gör. Dr. Seher PALANBEK YAVAŞ)  
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÇELİK)  
Hastane Diyetisyenliği



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	22	10	32	20	9
BİYOKİMYA (BK)	7	-	7	6	-
FİZYOLOJİ (FİZ)	12	-	12	11	-
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ (HE)	12	6	18	11	5
MİKROBİYOLOJİ (MİK)	21	4	25	21	3
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	3
TIP EĞİTİMİ (Bilimsel Araştırma )	10	-	10	9	-
MAKALE AVI	-	2	2	-	-
PANEL	2	-	2	2	-
TOPLAM	86	26	112	80	20

\*Ölçme-Değerlendirme sistemi ve sınavların yapısı farklılıklar gösterebilir. Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için [tip.comu.edu.tr](http://tip.comu.edu.tr) web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

## Ders Kurulunun Amacı

Ders kurulunun amacı, mezuniyet öncesi tıp öğrencilerine metabolizma ve gastrointestinal sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktır. Ayrıca, bu sistemlerin diğer sistemlerle ilişkisinin öğrenilmesi ve bilimsel araştırmalar hakkında bilgi sahibi olmak amaçlanmıştır. Metabolizma ve gastrointestinal sistemlerin doğumsal ve sonradan oluşan hastalıkları da ele alınacaktır.

## Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

- D2.K3.1.Sindirim sistemi organlarının klinik ve fonksiyonel anatomisi açıklar.
- D2.K3.2. Sindirim kanalının genel organizasyonunu bilir, besin alımının düzenlenmesini açıklar.
- D2.K3.3.Gastrointestinal sistemin motilite, kan akımı ve sinirsel kontrolünü birbirleri ile ilişkilendirerek sindirim kanalı salgı ve emilim işlemlerinin mekanizmasını açıklar.
- D2.K3.4. Karaciğerin fizyolojik işlevlerini sıralar veVücut sıcaklığının düzenlenme mekanizmalarını açıklar.
- D2.K3.6. Karbonhidrat, protein ve alkol metabolizmasını tanımlar.
- D2.K3.7.Sindirim sistemi ve ilişkili bezlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini ve mikroskopik incelemelerde sindirim sistemine ait organ ve hücreleri yapısal özellikleri ile ayırt ederek sindirim sistemin embriyolojik gelişimini açıklar ve gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirir.
- D2.K3.8.Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkenleri ile anaerobik bakterileri sınıflandırır, hastalandırıcı faktörleri, epidemiyolojisi ve hastalıkların mikrobiyolojik tanı yöntemlerini açıklar.
- D2.K3.9. Nazogastrik Sonda Uygulaması (Gastrik Lavaj) yapar ve kan alır.
- D2.K3.10.Tıbbi uygulama ve araştırmalarda, aydınlatılmış onam bileşenlerini ve etik karar verme sürecini açıklar.
- D2.K3.11. Hasta ve hekim haklarını, görev ve sorumluluklarını tanımlar.
- D2.K3.12. Bilimsel araştırmaların sınıflandırılması, nicel araştırma türleri ve özelliklerini kavrar, bilimsel bir araştırmayı değerlendirir
- D2.K2.13. Sağlıklı beslenme panelinde anlatılanları değerlendirir.

## Ölçme değerlendirme

Ders sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış çoktan seçmeli sorulardan oluşan bilgi sınavı yapılır. Teorik ve uygulama soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Uygulamalar için uygulama sınavları düzenlenir. Sayılan sınavlarda elde edilen puanların birleştirilmesi ile 100 puanlık ders kurulu notu hesaplanır.

**Değerlendirmede her derse ayrı ayrı baraj sistemi uygulanır.**

**Sınav tarihinden en geç 1 hafta önce Anabilim Dalları tarafından sınav soruları Kurul sorumlusu hocasına iletilir.**

## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
D2.K3.1	<b>Sindirim sistemi organlarının klinik ve fonksiyonel anatomisi açıklar.</b>					
D2.K3.1.1	Ağzın işlevlerini, bölümlerini, sinirlerini sayar.	Ağız Anatomisi	ANA_01, 02, 03	Anatomi	Teorik	ÇSS*
D2.K3.1.2	Dişin kısımlarını, kalıcı ve geçici dişlerin çeşit ve sayılarını açıklar.					
D2.K3.1.3	Damağın sınırlarını, oluşturan yapıları, damarlarını ve sinirlerini açıklar.		ANA_U01, U02		Pratik	LUS**, NYUS***
D2.K3.1.4	Dilin bölümlerini, üzerindeki oluşumları, kaslarını, sinirlerini ve damarlarını açıklar.					
D2.K3.1.5	Oesophagus ve midenin antomik sınırlarını, komşularını, yapılarını açıklar.	Oesophagus ve Mide Anatomisi	ANA_04, 05	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.6	Oesophagus ve midenin sinirleri, arterleri ve venlerini sayar.		ANA_U01, U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.7	Karın ön duvarı bölgelerini ve yüzeysel tabakayı sinir ve damar yapılarını açıklar.	Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi	ANA_06, 07, 08	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K3.1.8	M. Obliquus externus ile internus, m.transversus abdominis, tendoconjunctivus, m.rectus abdominis, m.pyramidalis'iyirt eder.					
D2.K3.1.9	Vajina musculirecti abdominis'in yaprak veyapılarını açıklar		ANA-U 03-04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.10	Canalis inguinalis'in duvarlarını ve içinden geçen yapıları sayar.					
D2.K3.1.11	İnce bağırsağın bölümlerini sayar.	İnce bağırsak Anatomisi	ANA_09, 10	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.12	Duodenum, jejunum ve ileum'un yapılarını, komşuluklarını ve damarlarını açıklar.		ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.13	Jejunum ile ileum arasındaki farkları açıklar.					
D2.K3.1.14	Valva ileocaecalis, caecum, colon ve appendix vermiformis'in anatomik sınırlarını, yapılarını, komşuluklarını, sinirsel ve damar yapılarını açıklar.	Kalın bağırsak Anatomisi	ANA_11, 12		Teorik	ÇSS
			ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.15	Rectum ile canalis analis'in yerini, seyirini ve komşularını açıklar.	Rectum, canalis analis, fossa ischio-analis Anatomisi.	ANA_13	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.16	Rectum ile canalis analis'te bulunan arterleri, venleri sayar.		ANA_U07, U08		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.17	Musculus psoas major'u, musculus quadratus lumborum'u, musculus iliacus'u tanımlar.	Karın arka duvarı ve buradaki damar ve sinirlerin anatomisi	ANA_14	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K3.1.18	Karın arka duvarındaki damar ve sinirleri sayar.				Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.19	Karaciğer, safra yolları ve ductus choledochus'un karın boşluğundaki yeri, bağları, bölümlerini ve komşuluklarını açıklar.	Karaciğer ve safra yolları Anatomisi	ANA_15, 16	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.20	Karaciğer, safra yolları ve ductus choledochus'un anatomik sınırlarını, damar yapılarını ve sinirlerini sayar.		ANA_U09, U10		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.21	Periton tabakalarını, bursa omentalis'in, omentum majus'un yerini, sınırlarını ve işlevini açıklar.	Periton, o minus, o majus ve bursalar Anatomisi.	ANA_17, 18	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U03, U04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.22	Pankreasın abdominal boşluktaki yeri, bölümleri, arterleri, venleri, lenfatikleri ve sinirlerini sayar.	Pankreas Anatomisi.	ANA_19	Anatomi	Teorik	ÇSS
			ANA_U09, U10		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.23	Portal venin seyirini, portal vene katılan venleri sayar.	Portal Sistem Anatomisi	ANA_20	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.24	Portokaval anastomoz yerlerini sıralar.		ANA_U09, U10		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.25	Truncus coeliacus'un, arteria mesenterica superior'un, arteria mesenterica inferior'un seyir, komşuluk ve dallarını açıklar	Sindirim kanalı damar ve sinirlerinin Anatomisi.	ANA_21, 22	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.26	Otonom sinir sisteminin sindirim duvarındaki düzenini açıklar.		ANA_U09, U10		Pratik	LUS, NYUS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K3.2 Sindirim kanalının genel organizasyonunu açıklar, besin alımının düzenlenmesini açıklar.						
D2.K3.2.1	Gastrointestinal düz kasın yapısını, özelliklerini açıklar.					
D2.K3.2.2	Gastrointestinal kanal aktivitelerinin otonom düzenlenmesini, gastrointestinal kanalda kan akımının özelliklerini tanımlar.	GIS'in organizasyonu - Besin Alımının Düzenlenmesi	FİZ_01, 02	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.2.3	Açlık ve tokluk duygusu üzerine besin alımının hormonal faktörlerin etkisini açıklar.					
D2.K3.2.4	Gastrointestinal kanalda hareketlerin oluşmasını ve işlevlerini kavrar.					
D2.K3.2.5	Gastrointestinal kanal sinirsel bağlantılarını sayar.					
D2.K3.3 Gastrointestinal sistemin motilite, kan akımı ve sinirsel kontrolünü birbirleri ile ilişkilendirerek sindirim kanalında, sindirim, salgı ve emilim işlemlerinin mekanizmasını açıklar.						
D2.K3.3.1	Sindirim kanalı salgı işlevlerinin genel ilkelerini söyler.	Midenin İşlevleri Pankreas ve Tükürük Bezleri Salgısı ve İşlevleri  Bağırsakta sıvı ve elektrolit hareketi  Besinlerin sindirimi ve emilimi	FİZ_03,04,05,06,07,08,09,10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.3.2	Tükürük, mide, ince bağırsak, safra, kalın bağırsak ve pankreas salgısının özelliklerini, düzenlenmesini, görevlerini açıklar.					
D2.K3.3.3	Sindirim kanalı salgılarının lokal düzenlenmesini, sindirim kanalı salgıları üzerine etkili sinirsel ve hormonal mekanizmaları açıklar.					
D2.K3.3.4	Midenin işlevlerini bilir					
D2.K3.3.5	Bağırsakta sıvı ve elektrolitlerin hareketini açıklar					
D2.K3.3.6	Karbonhidrat, yağ, protein, vitamin ve minerallerin sindirimi ve emilimini açıklar					
D2.K3.4 Karaciğerin fizyolojik işlevlerini bilir						
D2.K3.4.1	Safra salgısını ve işlevlerini bilir	Metabolizma	FİZ_11	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.4.2	Karaciğerin metabolik işlevlerini açıklar					
D2.K3.5 Vücut sıcaklığının düzenlenme mekanizmalarını açıklar.						
D2.K3.5.1	Vücut sıcaklığının normal değerlerini kavrar.	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.5.2	Vücutta ısı üretim mekanizmalarını ve kayıp yöntemlerini açıklar.					
D2.K3.5.3	Isı stresi ve ısı hasarının olumsuz etkilerini, sıcaklık kaybında buharlaşma ve terlemenin önemini açıklar.					
D2.K3.6 Karbonhidrat, protein ve alkol metabolizmasını tanımlar.						
D2.K3.6.1	Kanın görevlerini, fiziksel ve kimyasal özelliklerini tanımlar.	Protein metabolizması ve plazma proteinleri	BK_01, 02	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.2	Plazma serum ve proteinlerini tanımlar.					
D2.K3.6.3	Plazma serum ve proteinlerini miktarlarını ilişkilendirir.					
D2.K3.6.4	Protein tayin yöntemlerini açıklar.					
D2.K3.6.5	Akut faz proteinlerini sınıflandırır.					
D2.K3.6.6	Plazma proteinleri ve immüoglobulinleri sayar.					
D2.K3.6.7	Protein metabolizma bozuklarını açıklar.					
D2.K3.6.8	Karbonhidrat metabolizmasını bozukluklarını sınıflandırır.	Karbonhidrat metabolizması ve diyabetes mellitus	BK_03, 04	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.9	Diyabetes mellitusu tanımlar.					
D2.K3.6.10	Biyokimyasal etkilerini ve tanı kriterlerini açıklar.					
D2.K3.6.11	Alkolü tanımlar.					
D2.K3.6.12	Alkol türlerini sıralar.					
D2.K3.6.13	Alkol metabolizmasında yer alan metabolik yolları ve vücuttaki etkilerini açıklar.					



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K3.6.14	Bilirubin karaciğere alımı ve konjugasyonu aşamalarını açıklar.	Bilirubin oluşum ve atılımı mekanizması	BK_05, 07	Biyokimya	Teorik	ÇSS	
D2.K3.6.15	Karaciğerde oluşan ve kanda bulunan bilirubinlerisıralar.						
D2.K3.6.16	İndirek ve direk bilirubini ayırt eder.						
D2.K3.7	<b>Sindirim sistemi ve ilişkili bezlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini ve mikroskopik incelemelerde sindirim sistemine ait organ ve hücreleri yapısal özellikleri ile ayırt ederek sindirim sistemin embriyolojik gelişimini açıklar ve gelişimsel bozukların nedenleriyle ilişkilendirir.</b>						
D2.K3.7.1	Embriyo katlanması ve ilkel bağırsak gelişimi arasındaki ilişkiyi açıklar.	Sindirim sistemi gelişimi	HE_01, 02	Histoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.7.2	Ağız mukozası tiplerini tanımlar.	Ağız boşluğu, dil, diş ve dudağın histolojisi	HE_03, 04				Histoloji
D2.K3.7.3	Dudakların bölümlerini, yanakları, sert ve yumuşak damağın histolojik özelliklerini açıklar.						
D2.K3.7.4	Tat tomurcuklarını sıralar.		HE_U01, U02	Pratik	LUS, NYUS		
D2.K3.7.5	Tat tomurcuklarının içerdiği hücreleri sayar.						
D2.K3.7.6	Tat tomurcuklarının içerdiği hücrelerin mikroskopik ve fonksiyonel özellikleri açıklar.						
D2.K378.7	Dişin ve dilin histolojik yapı ve özelliklerini açıklar.						
D2.K3.7.8	Büyük tükürük bezlerini sayar.	Tükürük Bezleri ve Özofagus Histolojisi	HE_05, 06	Histoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.7.9	Büyük tükürük bezlerinin yerleşimlerini kavrar.						
D2.K3.7.10	Parotis, Sublingual, Submandibular bezlerinin histolojik özelliklerini açıklar.		HE_U01, U02	Pratik	LUS, NYUS		
D2.K3.7.11	Asinus ve kanal sisteminin mikroskopik özelliklerini sıralar.						
D2.K3.7.12	Özofagusun tabakalarını, mukozasının özelliklerini, bezlerinin yerleşim ve özelliklerini açıklar.						
D2.K3.7.13	Midenin tabakalarını, mukozasının özelliklerini, bezlerinin yerleşimini ve hücre tiplerini tanımlar.	Mide ve Düedonumn Histolojisi	HE_07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.7.14	Duodenumun tabakaları ve mukozasının özelliklerini tanımlar.		HE_U03, U04				Pratik
D2.K3.7.15	Bağırsakların tabakalarını ve mukozasının özelliklerini kavrar.	İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi	HE_09, 10	Histoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.7.16	Karaciğer lobülü ve asinüsü kavramlarını açıklar.		HE_U03, U04				Pratik
D2.K3.7.17	Hepatositlerin ışık mikroskopik ve elektron mikroskopik özelliklerini kavrar.	Karaciğer-safra kesesi histolojisi	HE_11, 12	Histoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.7.18	Safra kanallarının yerleşimini ve histolojik özelliklerini açıklar.		HE_U05, 06				
D2.K3.8	<b>Gastrointestinal sistem enfeksiyonu etkenleri ile anaerobik bakterileri sınıflandırır, hastalandırıcı faktörleri, epidemiyolojisi ve hastalıkların mikrobiyolojik tanı yöntemlerini açıklar.</b>						
D2.K3.8.1	Enterobacteriaceae ailesinin ortak özelliklerini sayar.	Enterobacteriaceae	MİK_01, 02	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.8.2	Enterobacteriaceae ailesinin klinik önemini kavrar.						
D2.K3.8.3	Enterobacteriaceae ailesinin bulaş özelliklerini açıklar.		MİK_U01, 02		Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.8.4	Enterobacteriaceae ailesininlaboratuar bulgularını açıklar.						
D2.K3.8.5	Enterobacteriaceae ailesinin antibiyotik direnç mekanizmalarını sayar.						
D2.K3.8.6	Salmonella ve Shigella türlerinin bakteriyolojik ve antijenik özelliklerini açıklar.	Salmonella ve Shigella Enfeksiyonları	MİK_03, 04	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS	
D2.K3.8.7	Salmonella ve Shigella türlerinin bulaş yollarını kavrar.		MİK_U03, U04				Pratik



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K3.8.8	Salmonella ve Shigella türlerinin laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sayar.					
D2.K3.8.9	Patojenik E.coli türlerinin bakteriyolojik ve antijenik özelliklerini kavrar.					
D2.K3.8.10	Patojenik E.coli türlerinin klinik tablolarını, laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sayar.	Patojenik E. Coli	MİK_05	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.11	Patojenik E.coli türlerinin klinik önemini kavrar.					
D2.K3.8.12	Yersinia ve Pasteurella türlerinin ve Francisellatularensis'in mikrobiyolojik ve özelliklerini ve bulaş yollarını sayar.					
D2.K3.8.13	Yersinia ve Pasteurella türlerinin ve Francisellatularensis'inoluşturduğu klinik tabloları ve enfeksiyonlarının laboratuvar bulgularını sıralar.	Yersinia, Pasteurella ve Francisella enfeksiyonları	MİK_06	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.14	Yersinia ve Pasteurella türlerinin ve Francisellatularensis'in tanısında kullanılan yöntemleri açıklar.					
D2.K3.8.15	Vibrionaceae türlerinin bakteriyolojik ve antijenik özelliklerini kavrar.					
D2.K3.8.16	Vibrionaceae türlerinin laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sıralar.	Vibrionaceae enfeksiyonları	MİK_07	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.17	V. cholera'nın bakteriyolojik özelliklerini kavrar.					
D2.K3.8.18	V. cholera'nın toksininin antijenik özelliklerini kavrar.	Kolera enfeksiyonları	MİK_08	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.19	V. cholera'nın laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sıralar.					
D2.K3.8.20	Sarıliğin patogenezinde enfeksiyon etkenlerini ve diğer nedenleri açıklar.					
D2.K3.8.21	Hepatit etkeni mikroorganizmaları sınıflandırır.					
D2.K3.8.22	Hepatit virüsleri için moleküler testlerin kullanıldığı durumları sıralar.	Hepatit virüsleri ve hepatitler	MİK_09, 10, 11	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.23	Hepatit virüslerin tanısı için uygun yöntemleri seçer.					
D2.K3.8.24	Hepatit test sonuçlarını yorumlar.					
D2.K3.8.25	Hepatit etkilerini tanımlar.					
D2.K3.8.26	Campylobacter ve Helicobacter türlerinin mikrobiyolojik ve antijenik özelliklerini kavrar.					
D2.K3.9.27	Campylobacter ve Helicobacter türlerinde karşılaşılabilecek klinik tabloları tanımlar.	Campylobacter ve Helicobacter Enfeksiyonları	MİK_12	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.28	Campylobacter ve Helicobacter türlerinde enfeksiyonların laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sayar.					
D2.K3.8.29	Sindirim sistemine yerleşen protozoonları ve hangi bölgelerde daha sık görüldüğünü açıklar.		MİK_13, 14		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.30	Amipli dizanteriyi, Giardia intestinalis'i tanımlar.	Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.31	Amipli dizanteride oluşan klinik tabloyu açıklar.		MİK_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.8.32	Amipli dizanteride hastalıktan korunmanın yollarını açıklar.					
D2.K3.8.33	Önemli nematod türlerini ve biyolojik özelliklerini kavrar.		MİK_15, 16		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.34	Önemli nematod türlerinin hastalık yapma özelliklerini ve bulaş yollarını açıklar.	Nematodlar ve yaptığı hastalıklar		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.35	Önemli nematod türlerinin hastalıklarında laboratuvar bulgularını yorumlar.		MİK_U07, U08		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.8.36	Önemli nematod türlerinin tanısında kullanılan yöntemleri sayar.					



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K3.8.37	Önemli trematod türlerinin biyolojik gelişim özelliklerini açıklar.	Trematodlar ve yaptığı hastalıklar	MİK_17, 18	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.38	Önemli trematod türlerinin arakonaklarını ve diğer helmintlerden ayıran özellikleri sayar.					
D2.K3.8.39	Trematod hastalıklarının tedavi ve korunma yöntemlerini sayar.					
D2.K3.8.40	İnsanlarda hastalık oluşturan sestodların özelliklerini kavrar.	Sestodlar ve yaptığı hastalıklar	MİK_19, 20,	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.41	Sestodların diğer helmintlerden morfolojik farklarını kavrar.					
D2.K3.8.42	Tenyaların ve diğer yassı solucanların insandaki evrimini açıklar.					
D2.K3.8.43	Tenyaların ve diğer yassı solucanların oluşturduğu hastalıkları, klinik özellikleri açıklar.					
D2.K3.8.44	Viralgastroenterit etkenleri tanımlar.	Reoviridae ve viralgastroenteritler	MİK_21	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.45	Rotavirus ve Norovirus enfeksiyonunun klinik bulgularını açıklar.					
D2.K3.8.46	Rotavirus ve Norovirus enfeksiyonunun bulaşma yollarını ve enfeksiyonundan korunma yöntemlerini sıralar.					
D2.K3.9	<b>Temel Mesleki Beceri Eğitimleri</b>					
D2.K3.9.1	Nazogastrik Sonda Uygulama Gastrik Lavaj Beceri rehberindeki basamakları sırasıyla uygulayarak maket üzerinde nazogastrik sonda takarak gastrik lavaj yapar.	Nazogastrik Sonda Uygulama Gastrik Lavaj Becerisi	TMB	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K3.9.2	Kan alma becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak kan alır.	Kan Alma ve IV Enjeksiyon Becerisi	TMB	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K3.10	<b>Bilimsel araştırmaların sınıflandırılması, nicel araştırma türleri ve özelliklerini kavrar, bilimsel bir araştırmayı değerlendirir.</b>					
D2.K3.10.1	Farklı ölçütlere göre bilimsel araştırma sınıflandırır.	Bilimsel Araştırmaların Sınıflandırılması I	TE_01	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.2	Gözlemsel araştırmaları açıklar.	Gözlemsel Araştırmalar I	TE_02	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.3	Zaman dilimine göre gözlemsel araştırmaları gruplandırır.	Gözlemsel Araştırmalar II	TE_03	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.4	Müdahale/deneysel araştırma türlerini açıklar.	Müdahale Araştırmaları	TE_04	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.5	Örnekleme yöntemlerini açıklar ve randomizasyonun önemini fark eder.	Örnekleme	TE_05	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.6	Meta-analiz araştırmalarının amacını açıklar.	Meta-analiz	TE_06	Tıp Eğitimi	Teorik	ÇSS
D2.K3.10.7	Örnek bir araştırmanın amacını ve sınırlılıklarını değerlendirir.	Araştırma Değerlendirme I	TE_07	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.8	Örnek bir araştırmanın önemini ve yöntemini değerlendirir.	Araştırma Değerlendirme II	TE_08	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.9	Örnek bir araştırmanın örneklemini değerlendirir.	Araştırma Değerlendirme III	TE_09	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.10	Örnek bir araştırmanın veri toplama yöntemini değerlendirir.	Araştırma Değerlendirme IV	TE_10	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.11	<b>Sağlıklı Beslenme panelinde anlatılanları değerlendirir.</b>					ÇSS

\*ÇSS: Çıktan Seçmeli Sınav, \*\*LUS: Laboratuvar Uygulama Sınavı, \*\*\*NYUS: Nesnel Yapılandırılmış Uygulama Sınavı





# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

1.Hafta

4-8 ARALIK 2023

	4 Aralık 2023 Pazartesi	5 Aralık 2023 Salı	6 Aralık 2023 Çarşamba	7 Aralık 2023 Perşembe	8 Aralık 2023 Cuma	Dönem 2 amfisi Dönem 1 Kurul 2 Sınavı için kullanılacaktır. (10:00-12:00)
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANA_U01 Grup A	
					TMB Grup B2, B3	
09.30-10.15	D2K2 Değerlendirme Toplantısı	ANA_03 Ağız Anatomisi III A ERDOĞAN	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	ANA_U02 Grup A	
					TMB Grup B2, B3	
10.30-11.15	ANA_01 Ağız Anatomisi I A ERDOĞAN	HE_01 Sindirim sistemi gelişimi I A.GÜVEN BAĞLA	MİK_05 Patojenik E. Coli'ye bağlı enfeksiyonlar S. Y. AKTAŞ	FİZ_01 GIS'in Organizasyonu M UZUN	ANA_U01 Grup B	
					TMB Grup A1, A2, C1, C2	
11.30-12.15	ANA_02 Ağız Anatomisi II A ERDOĞAN	HE_02 Sindirim sistemi gelişimi II A.GÜVEN BAĞLA	MİK_06 Yersinia, Pasteurella ve Francisellaenfeksiyonları A ÜNVER	FİZ_02 Besin Alımının Düzenlenmesi M UZUN	ANA_U02 Grup B	
					TMB Grup A1, A2, C1, C2	
Öğle Arası						
13.30-14.15	MİK_01 Enterobacteriaceae I S. Y. AKTAŞ	ANA_04 Oesophagus ve mide Anatomisi I O TAVAS	Seçmeli Ders	MİK_07 Vibrionaceae A ÜNVER	ANA_U01 Grup C	
					TMB Grup A3, A4, B4, B5	
14.30-15.15	MİK_02 Enterobacteriaceae II S. Y. AKTAŞ	ANA_05 Oesophagus ve mide Anatomisi II O TAVAS	Seçmeli Ders	MİK_08 Kolera A ÜNVER	ANA_U02 Grup C	
					TMB Grup A3, A4, B4, B5	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	MİK_03 Salmonella ve Shigella Enfeksiyonları I A AKÇALI	Seçmeli Ders	ANA_06 Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi I L ELEVİLİ	ANA_U01 Grup D	
					TMB Grup A5, B1, C3, C4	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	MİK_04 Salmonella ve Shigella Enfeksiyonları II A AKÇALI	Seçmeli Ders	ANA_07 Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi II L ELEVİLİ	ANA_U02 Grup D	
					TMB Grup A5, B1, C3, C4	



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

2.Hafta

11-15 ARALIK 2023

	11 Aralık 2023 Pazartesi	12 Aralık 2023 Salı	13 Aralık 2023 Çarşamba	14 Aralık 2023 Perşembe	15 Aralık 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MİK_13 Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları I A ÖZDEMİR	Serbest Çalışma	ANA_U3 Grup B HE_U01 Grup A TMB Grup C1, C2, C5, D1
09.30-10.15	ANA_08 Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi III L ELEVİLİ	MİK_11 Hepatit virüsleri ve hepatitler III S. Y. AKTAŞ	MİK_14 Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları II A ÖZDEMİR	MİK_12 Campylobacter ve Helicobacter Enfeksiyonları A UNVER	ANA_U04 Grup B HE_U02 Grup A TMB Grup C1, C2, C5, D1
10.30-11.15	Serbest Çalışma	HE_03 Ağız boşluğu, dil, diş ve dudak histolojisi A G BAĞLA	ANA_09 İnce bağırsak Anatomisi I O TAVAS	ANA_11 Kalın bağırsak Anatomisi I A ERDOĞAN	ANA_U03 Grup C HE_U01 Grup B TMB Grup D2, D3, D4, D5
11.30-12.15	Serbest Çalışma	HE_04 Ağız boşluğu, dil, diş ve dudak histolojisi A G BAĞLA	ANA_10 İnce bağırsak Anatomisi II O TAVAS	ANA_12 Kalın bağırsak Anatomisi II A ERDOĞAN	ANA_U04 Grup C HE_U02 Grup B TMB Grup D2, D3, D4, D5
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	MİK_09 Hepatit virüsleri ve hepatitler I S. Y. AKTAŞ	Akademik Danışmanlık	Seçmeli Ders	FİZ_03 Midenin İşlevleri I M UZUN	ANA_U03 Grup D HE_U01 Grup C TMB Grup B2, B3,A5,B1
14.30-15.15	MİK_10 Hepatit virüsleri ve hepatitler II S. Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	FİZ_04 Midenin İşlevleri II M UZUN	ANA_U04 Grup D HE_U02 Grup C TMB Grup B2, B3,A5,B1
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	HE_05 Tükürük Bezleri,pankreas Histolojisi I A G BAĞLA	ANA_U03 Grup A HE_U01 Grup D TMB Grup B4, B5
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	HE_06 Tükürük Bezleri,pankreas Histolojisi II A G BAĞLA	ANA_U04 Grup A HE_U02 Grup D TMB Grup B4, B5



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

3.Hafta

18-22 ARALIK 2023

	18 Aralık 2023 Pazartesi	19 Aralık 2023 Salı	20 Aralık 2023 Çarşamba	21 Aralık 2023 Perşembe	22 Aralık 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MİK_17 Trematodlar ve yaptığı hastalıklar I A ÜNVER	Serbest Çalışma	ANA_U05 Grup C
					TMB Grup D2, D3,A3,A4
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	MİK_18 Trematodlar ve yaptığı hastalıklar II A ÜNVER	<b>Biçimlendirici Değerlendirme Sınavı</b> <b>Dönem 1 ve 2* anfi</b>	ANA_U06 Grup C
					TMB Grup D2, D3,A3,A4
10.30-11.15	MİK_15 Nematodlar ve yaptığı hastalıklar I A ÜNVER	FİZ_05 Pankreas ve Tükürük Bezleri Salgısı ve İşlevleri I M UZUN	ANA_15 Karaciğer ve safra yolları Anatomisi I MA ÇAN	BK_03 Karbonhidat metabolizması ve diabet I H Y ÇİNPOLAT	ANA_U05 Grup D
					TMB A1,A2
11.30-12.15	MİK_16 Nematodlar ve yaptığı hastalıklar II A ÜNVER	FİZ_06 Pankreas ve Tükürük Bezleri Salgısı ve İşlevleri II M UZUN	ANA_16 Karaciğer ve safra yolları Anatomisi II MA ÇAN	BK_04 Karbonhidat metabolizması ve diabet II H Y ÇİNPOLAT	ANA_U06 Grup D
					TMB A1,A2
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	HE_07 Özefagus ve Mide Histolojisi I A G BAĞLA	ANA_13 Rectum, canalis analis, fossa ischioanalis Anatomisi O TAVAS	Seçmeli Ders	MİK_19 Sestodlar ve yaptığı hastalıklar I A ÖZDEMİR	ANA_U05 Grup A
					TMB Grup C3, C4
14.30-15.15	HE_08 Özefagus ve Mide Histolojisi II A G BAĞLA	ANA_14 Karın arka duvarı ve buradaki damar ve sinirler MA ÇAN	Seçmeli Ders	MİK_20 Sestodlar ve yaptığı hastalıklar II A ÖZDEMİR	ANA_U06 Grup A
					TMB Grup C3, C4
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	BK_01 Protein met. ve plazma proteinleri I H Y ÇİNPOLAT	ANA_U05 Grup B
					TMB Grup C5, D1,D4,D5
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	BK_02 Protein met. ve plazma proteinleri II H Y ÇİNPOLAT	ANA_U06 Grup B
					TMB Grup C5, D1,D4,D5



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

4.Hafta

25-29 ARALIK 2023



	25 Aralık 2023 Cuma	26 Aralık 2023 Salı	27 Aralık 2023 Çarşamba	28 Aralık 2023 Perşembe	29 Aralık 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANA_U07 Grup D HE_U03 Grup C MİK_U01 Grup A
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	BK_05 Alkol metabolizması ve biyokimyasal testler H Y ÇİNPOLAT	Akademik Danışmanlık	ANA_U08 Grup D HE_U04 Grup C MİK_U02 Grup A
10.30-11.15	ANA_17 Periton, o minus, o majus ve bursalar Anatomisi I MA ÇAN	HE_11 Karaciğer-safra kesesi I A G BAĞLA	FİZ_07 Bağırsakta Sıvı ve Elektrolit Hareketi I M UZUN	FİZ_09 Besinlerin Sindirimi ve Emilimi I M UZUN	ANA_U07 Grup A HE_U03 Grup D MİK_U01 Grup B
11.30-12.15	ANA_18 Periton, o minus, o majus ve bursalar Anatomisi II MA ÇAN	HE_12 Karaciğer-safra kesesi II A G BAĞLA	FİZ_08 Bağırsakta Sıvı ve Elektrolit Hareketi II M UZUN	FİZ_10 Besinlerin Sindirimi ve Emilimi II M UZUN	ANA_U08 Grup A HE_U04 Grup D MİK_U02 Grup B
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	HE_09 İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi I A G BAĞLA	TE_01 Bilimsel Araştırmaların Sınıflandırılması I Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	ANA_21 Sindirim kanalı damar ve sinirleri I L ELEVİLİ	ANA_U07 Grup B HE_U03 Grup A MİK_U01 Grup C
14.30-15.15	HE_10 İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi II A G BAĞLA	TE_02 Bilimsel Araştırmaların Sınıflandırılması II Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	ANA_22 Sindirim kanalı damar ve sinirleri II L ELEVİLİ	ANA_U08 Grup B HE_U04 Grup A MİK_U02 Grup C
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	ANA_19 Pankreas Anatomisi O TAVAS	Seçmeli Ders	MİK_21 Reoviridae ve viralgastroenteritler A. AKÇALI	ANA_U07 Grup C HE_U03 Grup B MİK_U01 Grup D
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	ANA_20 Portal Sistem Anatomisi L ELEVİLİ	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U08 Grup C HE_U04 Grup B MİK_U02 Grup D



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

5.Hafta

1-5 OCAK 2024

	1 Ocak 2024 Pazartesi	2 Ocak 2024 Salı	3 Ocak 2024 Çarşamba	4 Ocak 2024 Perşembe	5 Ocak 2024 Cuma	
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANA_U09 Grup A HE_U05 Grup B MİK_U03 Grup C	Dönem 2 amfisi Dönem 3 Kurul 3 Sınavı için kullanılacaktır. (10:00-12:00)
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	ANA_U010 Grup A HE_U06 Grup B MİK_U04 Grup C	
10.30-11.15	Serbest Çalışma	FİZ_11 Karaciğer Fizyolojisi M UZUN	BK_06 Bilirubin oluşum ve atılımı, hiperbilirubinemiler I H. Y. ÇİNPOLAT	TE_05 Örnekleme Ç. TORAMAN	ANA_U09 Grup B HE_U05 Grup A MİK_U03 Grup D	
11.30-12.15	Serbest Çalışma	FİZ_12 Vücut sıcaklığının düzenlenmesi M UZUN	BK_07 Bilirubin oluşum ve atılımı, hiperbilirubinemiler II H. Y. ÇİNPOLAT	TE_06 Meta-analiz Ç. TORAMAN	ANA_U010 Grup B HE_U06 Grup A MİK_U04 Grup D	
<b>Öğle Arası</b>						
13.30-14.15	Serbest Çalışma	TE_03 Gözlemsel Araştırmalar Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Makale Avı I A. AKÇALI (Bilgisayar lab ve online)	ANA_U09 Grup C HE_U05 Grup D MİK_U03 Grup A	
14.30-15.15	Serbest Çalışma	TE_04 Müdahale Araştırmaları Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Makale Avı II A. AKÇALI (Bilgisayar lab ve online)	ANA_U010 Grup C HE_U06 Grup D MİK_U04 Grup A	
15.30-16.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U09 Grup D HE_U05 Grup C MİK_U03 Grup B	
16.30-17.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U010 Grup D HE_U06 Grup C MİK_U04 Grup B	



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

6.Hafta

8-12 OCAK 2024



	8 Ocak 2024 Pazartesi	9 Ocak 2024 Salı	10 Ocak 2024 Çarşamba	11 Ocak 2024 Perşembe	12 Ocak 2024 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Dönem 2 Kurul 3 Teorik Sınavı</b>	<b>Dönem 2 Kurul 3 Pratik Sınavı</b>
09.30-10.15	Akademik danışmanlık	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	TE_07 Araştırma Değerlendirme I Ç. TORAMAN	Türk Dili 1 Final Sınavı Saat: 10.00	Serbest Çalışma		
11.30-12.15	TE_08 Araştırma Değerlendirme II Ç. TORAMAN	AlİT Final Sınavı Saat: 11.00	Serbest Çalışma		
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	Yabancı Dil Final Sınavı Saat: 13.00	Panel: Sağlıklı Beslenme	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	<b>Dönem 2 Kurul 3 Pratik Sınavı</b>
14.30-15.15	Mesleki İngilizce 1 Final Sınavı Saat: 14.00	Panel: Sağlıklı Beslenme	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce 2 Final Sınavı Saat: 14.45	TE_09 Araştırma Değerlendirme III Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30-17.15	Serbest Çalışma	TE_10 Araştırma Değerlendirme IV Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

### Dönem II, Kurul 3 ( 6 hafta ) Pratik Programı

Tarih	Saat	GRUPLAR / ALT GRUPLAR																			
		A					B					C					D				
		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5
08.12.2023 Cuma	08:30-10:20	A	A	A	A	A		TMB 1	TMB 1												
	10:30-12:20	TMB 2	TMB 2				A	A	A	A	A	TMB 1	TMB 1								
	13:30-15:20			TMB 2	TMB 2					TMB 1	TMB 1	A	A	A	A	A					
	15:30-17:20					TMB 2	TMB 2							TMB 1	TMB 1		A	A	A	A	A
15.12.2023 Cuma	08:30-10:20	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	TMB 2	TMB 2			TMB 1	TMB 1				
	10:30-12:20						HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A			TMB 1	TMB 1	TMB 2	TMB 2
	13:30-15:20					TMB 1	TMB 1	TMB 2	TMB 2			HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A
	15:30-17:20	A	A	A	A	A				TMB 2	TMB 2						HE	HE	HE	HE	HE
22.12.2023 Cuma	08:30-10:20			TMB 1	TMB 1							A	A	A	A	A		TMB 2	TMB 2		
	10:30-12:20	TMB 1	TMB 1														A	A	A	A	A
	13:30-15:20	A	A	A	A	A								TMB 2	TMB 2						
	15:30-17:20						A	A	A	A	A					TMB 2	TMB 2			TMB 1	TMB 1
29.12.2023 Cuma	08:30-10:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK						HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A
	10:30-12:20	A	A	A	A	A	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK						HE	HE	HE	HE	HE
	13:30-15:20	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK					
	15:30-17:20						HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK
05.01.2024 Cuma	08:30-10:20	A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK					
	10:30-12:20	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A						MİK	MİK	MİK	MİK	MİK
	13:30-15:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK						A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE
	15:30-17:20						MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A

TMB 1: Nazogastrik Sonda Uygulama (Gastrik Lavaj)

TMB 2: Kan Alma ve IV Enjeksiyon Becerisi

A: Anatomi (10)

HE: Histoloji-Embriyoloji (6)

MİK: Tıbbi Mikrobiyoloji (4)