



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

## Dönem II 3. Ders Kurulu

### “GASTROİNTESTİNAL SİSTEM VE METABOLİZMA”

#### Eğitim Programı



**Eğitim Başkoordinatörü**

: Prof. Dr. Gamze ÇAN

**Dönem II Koordinatörü**

: Prof. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU

**Koordinatör Yardımcısı**

: Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN

: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

**Ders kurulu başkanı**

: Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN

**Ders kurulu başkanı yardımcısı**

: Arş. Gör. Dr. Nursel HASANOĞLU AKBULUT

**Eğitim Süresi**

: 6 Hafta

**Ders Kurulu Tarihleri**

: 25 Kasım 2024-3 Ocak 2025

**AKTS kredisi**

: 10 kredi

**Teorik sınav**

: 2 Ocak 2025

**Pratik sınav**

: 3 Ocak 2025

**Komitede dersleri olan öğretim üyeleri**

**Anatomı**

: Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN

: Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVİLİ

: Öğr. Gör. Dr. Ozan TAVAS

**Biyokimya**

: Dr. Öğr. Üyesi Havva Yasemin ÇİNPOLAT

**Fizyoloji**

: Prof. Dr. Metehan UZUN

**Histoloji ve Embriyoloji**

: Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA

: Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN

: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK

: Dr. Zekiye Gülfem YURTGEZEN

: Dr. Nursel HASANOĞLU AKBULUT

**Mikrobiyoloji**

: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER

: Prof. Dr. Alper AKÇALI

: Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR

: Dr. Öğr. Üyesi Sevinç YENİCE AKTAŞ

**Bilimsel Araştırma**

: Doç. Dr. Çetin TORAMAN

**Makale Avı**

: Prof. Dr. Alper AKÇALI

**Laboratuvar Konuları:**

**Anatomı:**

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

ANA\_U09: Sindirim sistemi damar ve sinirleri, portal sistem anatomisi laboratuvarı 1

ANA\_U10: Sindirim sistemi damar ve sinirleri, portal sistem anatomisi laboratuvarı 2



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



### **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 Histolojis1
- HE\_U06: İnce-Kalın Bağırsak-Karaciğer-safra kesesi Histolojis2

### **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 (Gastric Lavage): Genel Cerrahi - Prof. Dr. Faruk Önder AYTEKİN Eğiticiler**

- Prof. Dr. Muammer KARAAYVAZ
- Prof. Dr. Mehmet Yılmaz AKGÜN
- Prof. Dr. Faruk Önder AYTEKİN
- 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
- Arş. Gör. Dr. Yiğit Can BAĞDAS

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

- 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. Mahmut AKDAĞ
- Arş. Gör. Dr. Damla SAKAR
- Arş. Gör. Dr. Hatice Esra PAKSOY
- Arş. Gör. Dr. Mecit TEKİN
- Arş. Gör. Dr. Arif Emre KOÇYİĞİT

### **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 (Doç. Dr. Seher PALANBEK YAVAŞ)

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (Doç. Dr. Üyesi Taylan ÇELİK)

Hastane Diyetisyenliği



Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders ve Soru Sayıları*			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	22	10	32	20	9
BİYOKİMYA (BK)	7	-	7	6	-
FİZYOLOJİ (FİZ)	14	-	14	13	-
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ (HE)	12	6	18	11	5
MİKROBİYOLOJİ (MİK)	21	4	25	19	3
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	3
TIP EĞİTİMİ (Bilimsel Araştırma )	10	-	10	9	-
MAKALE AVİ	-	2	2	-	-
PANEL	2	-	2	2	-
<b>TOPLAM</b>	<b>88</b>	<b>26</b>	<b>114</b>	<b>80</b>	<b>20</b>

\*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 tip öğrencilerine metabolizma ve gastrointestinal sistemin yapı ve fonksiyon ilişkilerini kavratmaktadır. 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 işlevlerinin mekanizmasını açıklar.

D2.K3.4. Karaciğerin fizyolojik işlevlerini bilir.

D2.K3.5. Vücut 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. Maket üzerinde Nazogastrik Sonda Uygulaması (Gastric Lavaj) yapar.

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.

D2. K3. 14. Maket üzerinde venöz kan alır ve intravasküler enjeksiyon yapar.

#### 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.

MeslekSEL Beceri Eğitimlerinde uygulama esnasında değerlendirme yapılır ve değerlendirmeden alınan puan kurul sınavına eklenir. 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 ilettilir.

**NOT:** Histoloji uygulama sınavları aşağıdaki yöntemlerden herhangi biri (formatta değişiklik olabilir) ile yapılacak olup, telafi sınavı yapılmayacaktır, uygulama sınavının yöntemi fakülte web sayfasında kurul başında duyurulacaktır;

- Renkli çıktı ile kurul sınavına eklenerek,
- Power point sunusu ile zilli sınav şeklinde,
- Siyah-beyaz çıktı ile kurul sınavına eklenerek,
- Uygulama dersi sonunda yüzüze sınav ile.



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS ADI	DERS KODU	ANABİLİM DALI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
D2.K3.1	Sindirim sistemi organlarının klinik ve fonksiyonel anatomisi açıklar.					
D2.K3.1.1	Ağzin işlevlerini, bölgümlerini, 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.		ANA_U01, U02		Pratik	LUS**, NYUS***
D2.K3.1.3	Damağın sınırlarını, oluşturan yapıları, damalarını ve sinirlerini açıklar.	Oesophagus ve Mide Anatomisi	ANA_04, 05	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.4	Dilin bölgümlerini, üzerindeki oluşumları, kaslarını, sinirlerini ve damalarını açıklar.		ANA_U01, U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.5	Oesophagus ve midenin anatomik sınırlarını, komşularını, yapılarını açıklar.	Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi	ANA_06, 07, 08	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K3.1.6	Oesophagus ve midenin sinirleri, arterleri ve venlerini sayar.		ANA-U 03-04		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.7	Karin ön duvarı bölgelerini ve yüzeysel tabakayı sinir ve damar yapılarını açıklar.	İnce bağırsak Anatomisi	ANA_09, 10	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.8	M. Obliquusexternus ile internus, m.transversusabdominis, tendoconjunctivus, m.rectusabdominis, m.pyramidalis'ayırt eder.		ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.9	Vajina musculirectiabdominis'in yaprak yapılarını açıklar	Kalın bağırsak Anatomisi	ANA_11, 12		Teorik	ÇSS
D2.K3.1.10	Canalisinguinalis'in duvarlarını ve içinden geçen yapıları sayar.		ANA_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.11	İnce bağırsağın bölgümlerini sayar.	Rectum, canalisanalis, fossaischio-analis Anatomisi.	ANA_13	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.12	Duodenum, jejunum ve ileum'un yapılarını, komşuluklarını ve damalarını açıklar.		ANA_U07, U08		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.13	Jejunum ile ileum arasındaki farkları açıklar.	Karın arka duvarı ve buradaki damar ve sinirlerin anatomisi	ANA_14	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K3.1.14	Valva ileocaecalis, caecaum, colon ve appendix vermiciformis'in anatomik sınırlarını, yapılarını, komşuluklarını, sinirsel ve damar yapılarını açıklar.		ANA_15, 16		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.15	Rectum ile canalisanalis'in yerini, seyrini ve komşularını açıklar.	Karaciğer ve safra yolları Anatomisi	ANA_U09, U10		Teorik	ÇSS
D2.K3.1.16	Rectum ile canalisanalis'te bulunan arterleri, venleri sayar.		ANA_17, 18		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.17	Musculus psoasmajor'u, musculus quadratus lumborum'u, musculus iliacus'u tanımlar.	Periton, o minus, o majus ve bursalar Anatomisi.	ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik	ÇSS, QUIZ
D2.K3.1.18	Karin arka duvarındaki damar ve sinirleri sayar.		ANA_U09, U10		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.19	Karaciğer, safra yolları ve ductus choledochus'un karın boşluğunundaki yeri, bağları, bölgümleri ve komşuluklarını açıklar.	Pankreas Anatomisi.	ANA_19	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.	Portal Sistem Anatomisi	ANA_U09, U10	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.22	Pankreasın abdominal boşluktaki yeri, bölgümleri, arterleri, venleri, lenfatikleri ve sinirlerini sayar.		ANA_20		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.23	Portal venin seyrini, portal vene katılan venleri sayar.	Sindirim kanalı damar ve sinirlerinin Anatomisi.	ANA_U09, U10	Anatomi	Teorik	ÇSS
D2.K3.1.24	Portokaval anastomoz yerlerini sıralar.		ANA_21, 22		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.1.25	Truncuscoeliacus'un, arteria mesenterica superior'un, arteria mesenterica inferior'un seyrini, komşuluk ve dallarını açıklar.	Otonom sinir sisteminin sindirim duvarındaki düzenini açıklar.	ANA_U09, U10	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 duyuşu 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				
D2.K3.3.2	Tükürük, mide, ince bağırsak, safra, kalın bağırsak ve pankreas salgısının özelliklerini, düzenlenmesini, görevlerini açıklar.	Bağırsakta sıvı ve elektrolit hareketi	FİZ_03,04,05,06,07,08,09,10	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.3.3	Sindirim kanalı salgılarının lokal düzenlenmesini, sindirim kanalı salgıları üzerine etkili sinirsel ve hormonal mekanizmaları açıklar.	Besinlerin sindirimini ve emilimi				
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 sindirimini ve emilimini açıklar					
D2.K3.4	Karaciğerin fizyolojik işlevlerini bilir					
D2.K3.4.1	Safra salgısını ve işlevlerini bilir	Karaciğer fizyolojisi	FİZ_11,12	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.4.2	Karaciğerin metabolik işlevlerini açıklar Karaciğer dolaşımının özelliklerini bilir					
D2.K3.5	Vücut sıcaklığının düzenlenme mekanizmalarını açıklar.					
D2.K3.5.1	Vücut sıcaklığının normal değerlerini kavrar.					
D2.K3.5.2	Vücutta ısı üretim mekanizmalarını ve kayıp yöntemlerini açıklar.	Vücut sıcaklığının düzenlenmesi	FİZ_13,14	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.5.3	İşı 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.					
D2.K3.6.2	Plazma serum ve proteinlerini tanımlar.					
D2.K3.6.3	Plazma serum ve proteinlerini miktarlarını ilişkilendirir.	Protein metabolizması ve plazma proteinleri	BK_01, 02	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.4	Protein tayin yöntemlerini açıklar.					
D2.K3.6.5	Akut faz proteinlerini sınıflandırır.					
D2.K3.6.6	Plazma proteinleri ve immünoglobulinleri sayar.					
D2.K3.6.7	Protein metabolizma bozuklarını açıklar.					
D2.K3.6.8	Karbonhidrat metabolizmasını bozuklıklarını sınıflandırır.	Karbonhidrat metabolizması ve diyabetes mellitus	BK_03, 04	Biyo kimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.9	Diyabetes mellitusu tanımlar.					
D2.K3.6.10	Biyokimyasal etkilerimi ve tanı kriterlerini açıklar.					
D2.K3.6.11	Alkolü tanımlar.	Alkol metabolizması ve biyokimyasal testler	BK_07	Biyo kimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.12	Alkol türlerini sıralar.					
D2.K3.6.13	Alkol metabolizmasında yer alan metabolik					



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

	yolları ve vücuttaki etkilerini açıklar.					
D2.K3.6.14	Bilirubinin karaciğere alımı ve konjugasyonu aşamalarını açıklar.	Bilirubin oluşum ve atılması mekanizması	BK_05, 07	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K3.6.15	Karaciğerde oluşan ve kanda bulunan bilirubinlerisiralar.					
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 embriyojik 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.					
D2.K3.7.3	Dudakların bölmelerini, yanakları, sert ve yumuşak damağın histolojik özelliklerini açıklar.		HE_03, 04		Teorik	ÇSS
D2.K3.7.4	Tat tomurcularını sıralar.	Ağız boşluğu, dil, diş ve dudağın histolojisi				
D2.K3.7.5	Tat tomurcularının içerdiği hücreleri sayar.					
D2.K3.7.6	Tat tomurcularının içerdiği hücrelerin mikroskopik ve fonksiyonel özelliklerini açıklar.		HE_U01, U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.7.7	Dışın ve dilin histolojik yapı ve özelliklerini açıklar.					
D2.K3.7.8	Büyük tükürük bezlerini sayar.					
D2.K3.7.9	Büyük tükürük bezlerinin yerleşimlerini kavrar.					
D2.K3.7.10	Parotis, Sublingual, Submandibular bezlerinin histolojik özelliklerini açıklar.					
D2.K3.7.11	Asinus ve kanal sisteminin mikroskopik özelliklerini sıralar.	Tükürük Bezleri ve Özofagus Histolojisi				
D2.K3.7.12	Özofagusun tabakalarını, mukozasının özelliklerini, bezlerinin yerleşim ve özelliklerini açıklar.		HE_U01, U02		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.7.13	Midenin tabakalarını, mukozasının özelliklerini, bezlerinin yerleşimini ve hücre tiplerini tanımlar.		HE_07, 08		Teorik	ÇSS
D2.K3.7.14	Duodenumun tabakaları ve mukozasının özelliklerini tanımlar.	Mide ve Düedonumun Histolojisi	HE_U03, U04	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.7.15	Bağırsakların tabakalarını ve mukozasının özelliklerini kavrar.	İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi	HE_09, 10 HE_U03, U04	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS LUS, NYUS
D2.K3.7.16	Karaciğer lobülü ve asinüsü kavramlarını açıklar.					
D2.K3.7.17	Hepatositlerin ışık mikroskopik ve elektron mikroskopik özelliklerini kavrar.					
D2.K3.7.18	Safra kanallarının yerleşimini ve histolojik özelliklerini açıklar.	Karaciğer-safra kesesi histolojisi	HE_11, 12 HE_U05, 06	Histoloji	Teorik	ÇSS
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.		MİK_01, 02		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.2	Enterobacteriaceae ailesinin klinik önemini kavrar.					
D2.K3.8.3	Enterobacteriaceae ailesinin bulaş özelliklerini açıklar.	Enterobacteriaceae	MİKU_01, 02	Mikrobiyoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.8.4	Enterobacteriaceae ailesinin laboratuar bulgularını açıklar.					
D2.K3.8.5	Enterobacteriaceae ailesinin antibiyotik direnç mekanizmalarını sayar.					



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



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	LUS, NYUS
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.	Patojenik E. Coli		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.10	Patojenik E.coli türlerinin klinik tablolarını, laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sayar.		MİK_05		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.	Yersinia, Pasteurella ve Francisella enfeksiyonları		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.13	Yersinia ve Pasteurella türlerinin ve Francisellatularensis'in oluşturduğu klinik tabloları ve enfeksiyonlarının laboratuvar bulgularını sıralar.		MİK_06		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.14	Yersinia ve Paseurella türlerinin ve Francisellatularensis'in tanısında kullanılan yöntemleri açıklar.					
D2.K3.8.15	Vibrionaceae türlerinin bakteriyolojik ve antijenik özelliklerini kavrar.	Vibrionaceae enfeksiyonları		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.16	Vibrionaceae türlerinin laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sıralar.		MİK_07		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.17	V. cholera'nın bakteriyolojik özelliklerini kavrar.	Kolera enfeksiyonları		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.18	V. cholera'nın toksininin antijenik özelliklerini kavrar.		MİK_08		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.19	V. cholera'nın laboratuvar bulgularını ve tanıda kullanılan yöntemleri sıralar.					
D2.K3.8.20	Sarılığın patogenezinde enfeksiyonkenlerini ve diğer nedenleri açıklar.	Hepatit virüsleri ve hepatitler		Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.21	Hepatit etkeni mikroorganizmaları sınıflandırır.		MİK_09, 10, 11		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.22	Hepatit virüsleri için moleküler testlerin kullanıldığı durumları sıralar.					
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.	Campylobacter ve Helicobacter Enfeksiyonları		Mikrobiyoloji		
D2.K3.9.27	Campylobacter ve Helicobacter türlerinde karşılaşabilecek klinik tabloları tanımlar.		MİK_12		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.	Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları	MİK_13, 14	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.30	Amipli dizanteriyi, Giardia intestinalis'itanımlar.		MİK_U05, U06		Pratik	LUS, NYUS
D2.K3.8.31	Amipli dizanteride oluşan klinik tabloyu açıklar.					
D2.K3.8.32	Amipli dizanteride hastalıkta korunmanın yollarını açıklar.					
D2.K3.8.33	Önemli nematod türlerini ve biyolojik özelliklerini kavrar.	Nematodlar ve yaptığı hastalıklar	MİK_15, 16	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.34	Önemli nematod türlerinin hastalık yapma özelliklerini ve bulaş yollarını açıklar.		MİK_U07,		Pratik	LUS, NYUS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



D2.K3.8.35	Önemli nematod türlerinin hastalıklarında laboratuvar bulgularını yorumlar.		U08			
D2.K3.8.36	Önemli nematod türlerinin tanısında kullanılan yöntemleri sayar.					
D2.K3.8.37	Önemli trematod türlerinin biyolojik gelişim özelliklerini açıklar.					
D2.K3.8.38	Önemli trematod türlerinin arakanaklarını ve diğer helmintlerden ayıran özellikleri sayar.	Trematodlar ve yaptığı hastalıklar	MİK_17, 18	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.39	Trematod hastalıklarının tedavi ve korunma yöntemlerini sayar.					
D2.K3.8.40	İnsanlarda hastalık oluşturan sestodların özelliklerini kavrar.		MİK_19, 20,		Teorik	ÇSS
D2.K3.8.41	Sestodların diğer helmintlerden morfolojik farklarını kavrar.	Sestodlar ve yaptığı hastalıklar				
D2.K3.8.42	Tenyaların ve diğer yassı solucanların insandaki evrimini açıklar.			Mikrobiyoloji		
D2.K3.8.43	Tenyaların ve diğer yassı solucanların oluşturduğu hastalıkları, klinik özellikleri açıklar.					
D2.K3.8.44	Viralgastroenterit etkenleri tanımlar.					
D2.K3.8.45	Rotavirus ve Norovirus enfeksiyonunun klinik bulgularını açıklar.	Reoviridae ve viralgastroenteritler	MİK_21	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K3.8.46	Rotavirus ve Norovirus enfeksiyonunun bulaşma yollarını ve enfeksiyonundan korunma yöntemlerini sıralar.					
D2.K3.9	<b>Temel MeslekSEL BECERİ EĞİTİMLERİ</b>					
D2.K3.9.1	Nazogastrik Sonda Uygulama Gastrik Lavaj Beceri rehberindeki basmakları sırasıyla uygulayarak maket üzerinde nazogastrik sonda takaragastrik 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 değerlendirdir.</b>					
D2.K3.10.1	Farklı ölçütlerle 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 grupperendirir.	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	Örneklemeye yöntemlerini açıklar ve randomizasyonun önemini fark eder.	Örneklemeye	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 araştırmmanın amacını ve sınırlılıklarını değerlendirdir.	Araştırma Değerlendirme I	TE_07	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.8	Örnek bir araştırmmanın önemini ve yöntemini değerlendirdir.	Araştırma Değerlendirme II	TE_08	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.9	Örnek bir araştırmmanın örneklemiğini değerlendirdir.	Araştırma Değerlendirme III	TE_09	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.10.10	Örnek bir araştırmmanın veri toplama yöntemini değerlendirdir.	Araştırma Değerlendirme IV	TE_10	Tıp Eğitimi	Teorik	Ödev
D2.K3.11	<b>Sağlıklı Beslenme panelinde anlatılanları değerlendirir.</b>					
						ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

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





# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

1.Hafta

25-29 KASIM 2024

	25 Kasım 2024 Pazartesi	26 Kasım 2024 Salı	27 Kasım 2024 Çarşamba	28 Kasım 2024 Perşembe	29 Kasım 2024 Cuma	
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZ_01 GIS'in Organizasyonu M UZUN	Serbest Çalışma	ANA_U01 Grup A  TMB 1 Grup B2, B3	Dönem 2 amfisi Dönem 1 Kurul 2 Sınavı için kullanılacaktır. (10:00-12:00)
09.30-10.15	D2K2 Değerlendirme Toplantısı	ANA_03 Ağız Anatomisi III L ELEVLİ	FİZ_02 Besin Alımının Düzenlenmesi M UZUN	Akademik Danışmanlık	ANA_U02 Grup A  TMB 1 Grup B2, B3	
10.30-11.15	ANA_01 Ağız Anatomisi I L ELEVLİ	HE_01 Sindirim sistemi gelişimi I A.GÜVEN BAĞLA	MİK_05 Patojenik E. Coli'ye bağlı enfeksiyonlar S. Y. AKTAŞ	ANA_06 Karin ön duvarı inguinal kanal Anatomisi I L ELEVLİ	ANA_U01 Grup B  TMB 1 Grup C1, C2 TMB 2 Grup A1, A2	
11.30-12.15	ANA_02 Ağız Anatomisi II L ELEVLİ	HE_02 Sindirim sistemi gelişimi II A.GÜVEN BAĞLA	MİK_06 Yersinia, Pasteurella ve Francisella enfeksiyonları A ÜNVER	ANA_07 Karin ön duvarı inguinal kanal Anatomisi II L ELEVLİ	ANA_U02 Grup B  TMB 1 Grup C1, C2 TMB Grup A1, A2,	
<b>Öğle Arası</b>						
13.30-14.15	MİK_01 Enterobacteriaceae I S. Y. AKTAŞ	ANA_04 Oesophagus ve mide Anatomisi I O TAVAS	Seçmeli Ders	MİK_07 Vibroniaceae A ÜNVER	ANA_U01 Grup C  TMB 1 Grup B4, B5 TMB 2 Grup A3, A4,	
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 1 Grup B4, B5 TMB 2 Grup A3, A4	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	MİK_03 Salmonella ve Shigella Enfeksiyonları I A AKÇALI	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U01 Grup D  TMB 1 Grup C3, C4 TMB 2 Grup A5, B1,	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	MİK_04 Salmonella ve Shigella Enfeksiyonları II A AKÇALI	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U02 Grup D  TMB 1 Grup C3, C4 TMB 2 Grup A5, B1,	



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

2.Hafta

2-6 ARALIK 2024

	2 Aralık 2024 Pazartesi	3 Aralık 2024 Salı	4 Aralık 2024 Çarşamba	5 Aralık 2024 Perşembe	6 Aralık 2024 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANA_U3 Grup B HE_U01 Grup A TMB 1, Grup C5, D1 TMB 2, Grup C1, C2,
09.30-10.15	ANA_08 Karın ön duvarı inguinal kanal Anatomisi III L ELEVLİ	MİK_11 Hepatit virüsleri ve hepatitler III S. Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	ANA_U04 Grup B HE_U02 Grup A TMB 1, Grup C5, D1 TMB 2, Grup C1, C2,
10.30-11.15	MİK_09 Hepatit virüsleri ve hepatitler I S. Y. AKTAŞ	ANA_09 İnce bağırsak Anatomisi I O TAVAS	ANA_11 Kalın bağırsak Anatomisi I O TAVAS	FİZ_03 Midenin İşlevleri I M UZUN	ANA_U03 Grup C HE_U01 Grup B TMB 1, Grup D2, D3 TMB 2, Grup D4, D5
11.30-12.15	MİK_10 Hepatit virüsleri ve hepatitler II S. Y. AKTAŞ	ANA_10 İnce bağırsak Anatomisi II O TAVAS	ANA_12 Kalın bağırsak Anatomisi II O TAVAS	FİZ_04 Midenin İşlevleri II M UZUN	ANA_U04 Grup C HE_U02 Grup B TMB 1, Grup D2, D3 TMB 2, Grup D4, D5
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	HE_03 Ağzı boşluğu, dil, diş ve dudak histolojisi A G BAĞLA	MİK_12 Campylobacter ve Helicobacter Enfeksiyonları A UNVER	Seçmeli Ders	HE_05 Tükürük Bezleri, pankreas Histolojisi I A G BAĞLA	ANA_U03 Grup D HE_U01 Grup C TMB 1, Grup A5, B1 TMB 2, Grup B2, B3,
14.30-15.15	HE_04 Ağzı boşluğu, dil, diş ve dudak histolojisi A G BAĞLA	BK_01 Protein met. ve plazma proteinleri I H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	HE_06 Tükürük Bezleri, pankreas Histolojisi II A G BAĞLA	ANA_U04 Grup D HE_U02 Grup C TMB 1, Grup A5, B1 TMB 2, Grup B2, B3,
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	BK_02 Protein met. ve plazma proteinleri II H Y ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	MİK_13 Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları I A ÖZDEMİR	ANA_U03 Grup A HE_U01 Grup D TMB 2 Grup B4, B5
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	MİK_14 Sindirim sistemi protozoonları ve enfeksiyonları II A ÖZDEMİR	ANA_U04 Grup A HE_U02 Grup D TMB 2 Grup B4, B5



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

3.Hafta

9-13 ARALIK 2024

	9 Aralık 2024 Pazartesi	10 Aralık 2024 Salı	11 Aralık 2024 Çarşamba	12 Aralık 2024 Perşembe	13 Aralık 2024 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	ANA_U05 Grup C
					TMB 1 Grup A3,A4 TMB 2, Grup D2, D3
09.30-10.15	Serbest Çalışma	ANA_13 Rectum, canalis analis, fossa ischioanalisis Anatomisi O TAVAS	ANA_14 Karın arka duvarı ve buradaki damar ve sinirler MA ÇAN	Biçimlendirici Değerlendirme Sınavı	ANA_U06 Grup C
					TMB 1 Grup A3,A4 TMB 2, Grup D2, D3
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	MİK_19 Sestodalar ve yaptığı hastalıklar I A ÖZDEMİR	ANA_15 Karaciğer ve safra yolları Anatomisi I MA ÇAN	ANA_U05 Grup D
					TMB 1 Grup 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	MİK_20 Sestodalar ve yaptığı hastalıklar II A ÖZDEMİR	ANA_16 Karaciğer ve safra yolları Anatomisi II MA ÇAN	ANA_U06 Grup D
					TMB 1 Grup A1,A2
<b>Öğle Arası</b>					
13.30-14.15	HE_07 Özefagus ve Mide Histolojisi I A G BAĞLA	MİK_17 Trematodalar ve yaptığı hastalıklar I A ÜNVER	Seçmeli Ders	BK_03 Karbonhiat metabolizması ve diabet I H Y ÇİNPOLAT	ANA_U05 Grup A
					TMB 2 Grup C3, C4
14.30-15.15	HE_08 Özefagus ve Mide Histolojisi II A G BAĞLA	MİK_18 Trematodalar ve yaptığı hastalıklar II A ÜNVER	Seçmeli Ders	BK_04 Karbonhiat metabolizması ve diabet II H Y ÇİNPOLAT	ANA_U06 Grup A
					TMB 2 Grup C3, C4
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Akademik Danışmanlık	ANA_U05 Grup B
					TMB 1, Grup D4,D5 TMB 2, Grup C5, D1
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U06 Grup B
					TMB 1, Grup D4,D5 TMB 2, Grup C5, D1



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

4.Hafta

16-20 ARALIK 2024

	16 Aralık 2024 Cuma	17 Aralık 2024 Salı	18 Aralık 2024 Çarşamba	19 Aralık 2024 Perşembe	20 Aralık 2024 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	Serbest Çalışma	MİK_21 Reoviridae ve viralgastroenteritler A. AKÇALI	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	ANA_19 Pankreas Anatomisi L ELEVLI	FİZ_07 Bağırsakta Sıvı ve Elektrolit Hareketi I M UZUN	FİZ_09 Besinlerin Sindirimini 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	ANA_20 Portal Sistem Anatomisi MA ÇAN	FİZ_08 Bağırsakta Sıvı ve Elektrolit Hareketi II M UZUN	FİZ_10 Besinlerin Sindirimini ve Emilimi II M UZUN	ANA_U08 Grup A
					HE_U04 Grup D
					MİK_U02 Grup B

## Öğle Arası

13.30-14.15	HE_09 İnce ve Kalın Bağırsak Histolojisi I A G BAĞLA	HE_11 Karaciğer-safra kesesi I A G BAĞLA	Seçmeli Ders	ANA_21 Sindirim kanalı damar ve sinirleri I MA ÇAN	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	HE_12 Karaciğer-safra kesesi II A G BAĞLA	Seçmeli Ders	ANA_22 Sindirim kanalı damar ve sinirleri II MA ÇAN	ANA_U08 Grup B
					HE_U04 Grup A
					MİK_U02 Grup C
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	TE_01 Bilimsel Araştırmaların Sınıflandırılması I Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Akademik Danışmanlık	ANA_U07 Grup C
					HE_U03 Grup B
					MİK_U01 Grup D
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	TE_02 Bilimsel Araştırmaların Sınıflandırılması II Ç. TORAMAN	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U08 Grup C
					HE_U04 Grup B
					MİK_U02 Grup D



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

5.Hafta

23-27 ARALIK 2024

	23 Aralık2024 Pazartesi	24 Aralık2024 Salı	25 Aralık2024 Çarşamba	26 Aralık2024 Perşembe	27 Aralık2024 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
09.30- 10.15	BK_05 Alkol metabolizması ve biyokimyasal testler H.Y. ÇİNPOLAT		Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	ANA_U010 Grup A
					HE_U06 Grup B
					MİK_U04 Grup C
10.30- 11.15	FİZ_11 Karaciğer Fizyolojisi M UZUN	FİZ_13 Vücut sıcaklığının düzenlenmesi M UZUN	BK_06 Bilirubin oluşum ve atılımı, hiperbilirubinemiler I H.Y. ÇİNPOLAT	TE_07 Araştırma Değerlendirme I Ç. TORAMAN	ANA_U09 Grup B
					HE_U05 Grup A
					MİK_U03 Grup D
11.30- 12.15	FİZ_12 Karaciğer Fizyolojisi M UZUN	FİZ_14 Vücut sıcaklığının düzenlenmesi M UZUN	BK_07 Bilirubin oluşum ve atılımı, hiperbilirubinemiler II H.Y. ÇİNPOLAT	TE_08 Araştırma Değerlendirme II Ç. TORAMAN	ANA_U010 Grup B
					HE_U06 Grup A
					MİK_U04 Grup D
Öğle Arası					
13.30- 14.15	TE_03 Gözlemsel Araştırmalar Ç. TORAMAN	TE_05 Örnekleme 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	TE_04 Müdahale Araştırmaları Ç. TORAMAN	TE_06 Meta-analiz 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	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U09 Grup D
					HE_U05 Grup C
					MİK_U03 Grup B
16.30- 17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U010 Grup D
					HE_U06 Grup C
					MİK_U04 Grup B



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 Eğitim Yılı

DÖNEM II KURUL 3

6.Hafta

30 ARALIK 2024-3 OCAK 2025

	30 Aralık 2024 Pazartesi	31 Aralık 2024 Salı	1 Ocak 2025 Çarşamba	2 Ocak 2025 Perşembe	3 Ocak 2025 Cuma
08.30- 09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
09.30- 10.15	Akademik danışmanlık	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
10.30- 11.15	Panel: Sağlıklı Beslenme	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11.30- 12.15	Panel: Sağlıklı Beslenme	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık		

## Öğle Arası

13.30- 14.15	TE_09 Araştırma Değerlendirme III Ç. TORAMAN	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
14.30- 15.15	TE_10 Araştırma Değerlendirme IV Ç. TORAMAN	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
15.30- 16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	
16.30- 17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	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
29.11.2024 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						
	15:30-17:20					TMB 2	TMB 2							TMB 1	TMB 1		A	A	A	A	
06.12.2024 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	A	A	A	A	A	
	15:30-17:20	A	A	A	A	A				TMB 2	TMB 2					HE	HE	HE	HE	HE	
13.12.2024 Cuma	08:30-10:20			TMB 1	TMB 1							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	
20.12.2023 Cuma	08:30-10:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK						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						
	15:30-17:20						HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	MİK	MİK	MİK	MİK		
27.12.2024 Cuma	08:30-10:20	A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE	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	HE	HE	HE	HE	HE	
	15:30-17:20						MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	

TMB 1: Nazogastrik Sonda Uygulama (Gastric Lavage)

TMB 2: Kan Alma ve IV Enjeksiyon Becerisi

A: Anatomı (10)

HE: Histoloji-Embriyoloji (6)

MİK: Tibbi Mikrobiyoloji (4)