



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 Eğitim Yılı

Dönem II

2. Ders Kurulu



“HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM”

Eğitim Programı

Eğitim Baş koordinatörü	: 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	: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER
Ders Kurul Başkan Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi H. Yasemin ÇİNPOLAT
Eğitim Süresi	: 7 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri	: 16 Ekim- 1 Aralık 2023
AKTS kredisi	: 11 kredi
Teorik sınav	: 30 Kasım 2023
Pratik sınav	: 01 Aralık 2023
Komitede dersleri olan öğretim üyeleri	
Anatomi	: Prof. Dr. Alırıza ERDOĞAN Doç. Dr. Mehmet Ali ÇAN Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVELİ Öğr. Gör. Dr. Ozan TAVAS
Tıbbi Biyokimya	: Dr. Öğr. Üyesi Havva Yasemin ÇİNPOLAT
Fizyoloji	: Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU Prof. Dr. Metehan UZUN Doç. Dr. Hüseyin Avni EROĞLU Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Akif OVALI
Histoloji ve Embriyoloji	: Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK Dr. Z. Gülfem YURTGEZEN
Tıbbi Mikrobiyoloji	: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER Prof. Dr. Alper AKÇALI Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR Dr. Öğr. Üyesi Sevinç Y. AKTAŞ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Panel: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi

- Fizyoloji Anabilim Dalı (Doç. Dr. Hüseyin Avni EROĞLU)
- Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı (Doç. Dr. Pınar MUTLU)
- Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (Prof. Dr. Ahmet ÜNVER)
- Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı (Doç. Dr. Sevil Alkan ÇEVİKER)
- İç Hastalıkları Anabilim Dalı (Dr. Öğr. Üyesi Ece ÜNAL ÇETİN)
- Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı (Doç. Dr. Fatih BATTAL)
- Radyoloji Anabilim Dalı (Doç. Dr. Nilüfer AYLANÇ)

Laboratuvar Konuları:

Anatomi:

- ANA_U01: Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü Lab 1
- ANA_U02: Boyun ön ve yan bölgeleri, Boyun kökü Lab 2
- ANA_U03: Burun ve burunla ilgili yapılar, Pharynx Lab 1
- ANA_U04: Burun ve burunla ilgili yapılar, Pharynx Lab 2
- ANA_U05: Larynx, Trakea, Akciğerler Lab 1
- ANA_U06: Larynx, Trakea, Akciğerler Lab 2
- ANA_U07: Thorax duvarı, Diaphragma, Mediastinum Lab 1
- ANA_U08: Thorax duvarı, Diaphragma, Mediastinum Lab 2

Fizyoloji:

- FİZ_U01: Eritrosit sayısı
- FİZ_U02: Eritrosit sayısı
- FİZ_U03: Lökosit sayısı
- FİZ_U04: Lökosit sayısı
- FİZ_U05: Sedim, Htc
- FİZ_U06: Sedim, Htc
- FİZ_U07: Pıhtılaşma zamanı, Kanama zamanı
- FİZ_U08: Pıhtılaşma zamanı, Kanama zamanı

Histoloji- Embriyoloji:

- HE_U01: Kan Dokusu ve Hematopoez
- HE_U02: Kan Dokusu ve Hematopoez
- HE_U03: Lenforetiküler sistem
- HE_U04: Lenforetiküler sistem
- HE_U05: Solunum Sistemi
- HE_U06: Solunum Sistemi

Tıbbi Mikrobiyoloji:

- MİK_U01: Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 1
- MİK_U02: Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 2

Temel Mesleki Beceri Eğitimi: (TMB):

TMB 1: Vital bulgu değerlendirme: Aile Hekimliği- Dr. Öğr. Üyesi Yusuf H. ERTEKİN

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. 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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



TMB 2: Hava Yolu Yönetimi (Endotrakeal Entübasyon) Acil Tıp – Doç. Dr. Canan AKMAN

Eğiticiler

Prof Dr. Okhan AKDUR

Doç. Dr. Murat DAŞ

Doç. Dr. Canan AKMAN

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKDUR

Dr. Öğr. Üyesi Okan BARDAKÇI

Arş. Gör. Dr. Ezgi YUDUM ARSLAN

Arş. Gör. Dr. Muhammed Taha TOPAL

Arş. Gör. Dr. Ünzile ATALAY

Arş. Gör. Dr. Meryem KARTAL

Arş. Gör. Dr. Nurhak ALTUNDAĞ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders ve Soru Sayıları				
	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	16	8	24	12	6
TIBBİ BİYOKİMYA (BK)	10	-	10	8	-
FİZYOLOJİ (FİZ)	25	8	33	19	6
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ (HE)	13	6	19	10	5
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	28	2	30	22	1
İMMÜNOLOJİ(İMM)	8	-	8	6	
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	3
PANEL	2	-	2	2	-
TOPLAM	102	28	130	79	21

Ders Kurulunun Amacı

Dönem II Tıp eğitimi programı amaç ve düzeyine uygun olarak öğrencilere hematopoetik ve solunum sistemlerine ait organların anatomik ve histolojik yapılarının, embriyolojik gelişimlerinin, fizyolojik işlevlerinin, biyokimyasal özelliklerinin ve kurul ile ilişkili klinik yaklaşım ile beceri uygulamalarının öğretilmesi ve bu iki sistem arasındaki fonksiyonel uyumun fizyopatolojik sınırlar içindeki ve/veya çeşitli hastalıklardaki önemini kavranılması bu dokularda enfeksiyona neden olan mikroorganizmaların neler olduğunu, hastalık oluşturma mekanizmalarını, korunma, teşhis ve tedavisi hakkında temel bilgileri öğretmek amaçlanmaktadır.

Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri

- D2.K2.1.** Solunum sistemi hakkında genel bilgileri; boyun, burun, larinks, akciğerler, bronşlar, plevra ve mediastinum anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri açıklar.
- D2.K2.2.** Solunum, hemopoetik ve lenfoid sistemlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini kavrar.
- D2.K2.3.** Solunum sisteminin, baş, yüz ve boyun gelişiminin temel öğelerini kavrayarak gelişimsel bozuklukların nedenleriyle ilişkilendirir.
- D2.K2.4.** Mikroskopik incelemelerde solunum, hemopoetik ve lenfoid sistemlere ait hücreleri, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt eder.
- D2.K2.5.** Hemoglobin yapısı, sentezi, demir metabolizmasını eritrositlerin biyokimyasal fonksiyonlarını kavrar.
- D2.K2.6.** Solunum biyokimyasını kavrayarak kan gazlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesini açıklar.
- D2.K2.7.** Kan hücrelerinin fizyolojisini, görevlerini, kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını, kan gurubu antijenlerini açıklayarak pratik uygulamalarla kan guruplarını, kanama ve pıhtılaşma zamanını belirler.
- D2.K2.8.** Solunum fizyolojisini, kan gazlarının dolaşımını ve solunum fonksiyon testlerini tanımlar.
- D2.K2.9.** Solunum sisteminde, kan ve dokularda hastalık etkeni mikroorganizmaların hastalandırıcı faktörleri, patogenezi, yaptığı hastalıklar, tanısı ve tedavisine yönelik temel bilgileri açıklar.
- D2.K2.10.** Bağışıklık sistemini, çeşitlerini, doğal bağışıklığı ve hücrelerini açıklar.
- D2.K2.11.** Vital bulguları değerlendirir.
- D2.K2.12.** Hava yolu yönetimini yapar.
- D2.K2.13.** Solunum sistemi klinik fizyolojisi panelinde anlatılanları değerlendirir.

Ölçme Değerlendirme: Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 74 çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Teorik ve uygulama soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Uygulamalar için uygulama sınavları düzenlenebilir. 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 VE DEĞERLENDİRME
D2.K2.1	Solunum sistemi hakkında genel bilgileri; boyun, burun, larinks, akciğerler, bronşlar, plevra ve mediastinum anatomisi hakkında genel ve özel bilgileri açıklar.					
D2.K2.1.1	Burun anatomisini, komşuluklarını damar ve sinirlerini, paranasalsinuslar ve işlevsel özelliklerini açıklar.	Burun ve Burunla İlgili Yapılar	ANA_04, 05 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS* LUS**, NYUS***
D2.K2.1.2	Pharynx yapısı ve sınırlarını, kasları, damar ve sinirlerini ve işlevsel anatomisini açıklar.	Pharynx Anatomisi	ANA_06, 07 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS, QUIZ LUS, NYUS
D2.K2.1.3	Larynx yapısı ve sınırlarını, kasları, damar ve sinirlerini ve işlevsel anatomisini açıklar.	Larynx Anatomisi	ANA_08, 09, 10 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS LUS, NYUS
D2.K2.1.4	Thorax duvarı anatomik oluşumlarını, kaslarının ve görevlerini, damar ve sinirlerini ve solunumdaki işlevini açıklar.	Thorax Duvarı Anatomisi	ANA_11 ANA_U03, U04	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS LUS, NYUS
D2.K2.1.5	Trachea'nın yapısını, bölümlerini, komşuluklarını, damar ve sinirlerini, yüzeysel anatomik buluş noktalarını açıklar.	Trachea Anatomisi	ANA_12 ANA_U05, U06	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS, QUIZ LUS, NYUS
D2.K2.1.6	Pleura'nın yapısını, bölümlerini ve izdüşümünü, akciğer anatomisini, damar ve sinirlerini, Pleura ve akciğerlerin solunumdaki işlevsel anatomisinin açıklar.	Akciğer Anatomisi	ANA_13 ANA_U05, U06	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS LUS, NYUS
D2.K2.1.7	Diaphragma'nın yapısını, açıklıklarını ve bunlardan geçen yapıları, damar ve sinirlerini, işlevsel anatomisini açıklar.	Diaphragma Anatomisi	ANA_14 ANA_U07, U08	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS, QUIZ LUS, NYUS
D2.K2.1.8	Mediastinum sınırlarını, bölümlerini, ön, orta, arka mediastinum içeriklerini özellikleriyle sayar.	Mediastinum-Arka Mediastinum Oluşumları	ANA_15, 16 ANA_U07, 08	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS LUS, NYUS
D2.K2.1.9	Boyun anatomisini, topografik bölgelerini, oluşumların komşuluklarını ve işlevsel özelliklerini açıklar.	Boyun ön ve yan bölgesi anatomisi Boyun kökü anatomisi	ANA_01, 02 ANA_03	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS NYUS, QUIZ
D2.K2.2	Solunum, hemopoetik ve lenfoid sistemlere ait hücre, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ve organizma bütünü içindeki rollerini kavrar.					
D2.K2.2.1	Kanın genel histolojik özelliklerini, kan hücrelerini ve oluşum basamaklarını sayar.	Kan Dokusu ve Hemopoezis I	HE_01 HE_U01, U02	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.2.2	Eritropoezi, Granülopoezi, Monopoezi, lenfopoezi, trombopoezi tanımlar.	Kan Dokusu ve Hemopoezis II	HE_02 HE_U01, U02	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.2.3	Eritropoezi, Granülopoezi, Monopoezi, lenfopoezi histolojik özelliklerini açıklar					
D2.K2.2.4	Kemik iliğinin histolojik yapısını ve kemik iliği morfolojisinde oluşan farklılıkları tanımlar.	Kan Dokusu ve Hemopoezis III	HE_03 HE_U01, U02	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.2.5	Lenfoid organların gelişim zamanlarını, geliştiği yapıları, gelişim kusurlarını, lenfoid hücrelerin gelişim bölgelerini tanımlar.	Lenforetiküler Sistem Gelişimi Lenforetiküler Sistem	HE_04 HE_U03, U04	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.2.6	Primer ve sekonder lenfoid organlarını ve histolojisini tanımlar.	Lenforetiküler Sistem Histolojisi I-II Lenforetiküler Sistem	HE_05-06 HE_U03, U04	Histoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K2.2.7	Solunum sisteminin iletilci ve solunum bölümlerinin histolojik yapılarını ayırt eder.	Solunum Yolları ve Akciğerler I-II	HE_10, 11, 12, 13	Histoloji	Teorik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.2.8	Solunum sisteminin epitelinin fonksiyonlarını ve hücrelerini tanımlar.	Üst Solunum Yollarının Histolojisi I-II Solunum Sistemi	HE_U05, U06		Pratik	
D2.K2.3	Solunum sisteminin, baş, yüz ve boyun gelişiminin temel öğelerini kavrayarak gelişimsel bozuklukların nedenleriyle ilişkilendirir.					
D2.K2.3.1	Faringealkompleksi tanımlar.					
D2.K2.3.2	Faringealkompleksigelişen yapıları sayar.	Solunum Sisteminin Gelişimi	HE_07, 08	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.3.3	Solunum sisteminin oluşumunu açıklar.					
D2.K2.3.4	Faringealkomplekslerin yüz gelişimindeki rolünü açıklar.	Yüz ve Damak Gelişimi	HE_09	Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.3.5	Yüz ve damak gelişimi ve ilgili anomalileri tanımlar.					
D2.K2.4	Mikroskopik incelemelerde solunum, hemopoetik ve lenfoid sistemlere ait hücreleri, doku ve organlarının yapısal özelliklerini ayırt eder.					
D2.K2.4.1	Solunum, hemopoetik ve lenfoid sistemlere ait hücreleri, doku ve organlarının histolojisini ayırt eder.	Kan Dokusu ve Hematopoez Lenforetiküler Sistem Solunum Sistemi	HE_U01, U02, U03, U04, U05, U06	Histoloji	Pratik	LUS, NYUS
D2.K2.5	Hemoglobin yapısı, sentezi, demir metabolizmasını eritrositlerin biyokimyasal fonksiyonlarını kavrar.					
D2.K2.5.1	Eritrositlerin özelliklerini, yapısını eritropoetik hücre oluşum safhalarıyla biyofonksiyonlarıyla açıklar.	Eritrosit Metabolizması	BK_01	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.5.2	Porfirin yapısını ve türlerini, porfirinayı, sentez basamaklarını ve sentezin düzenlenmesini açıklar.	Porfirinler ve Hem Sentezi	BK_02	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.5.3	Demir emilimini, kanda taşınmasını, dokularda depolanmasını, eksikliğinde olabilecek bozuklukları tanımlar.	Demir Met ve Bozuklukları	BK_03, 04	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.5.4	Numune türlerini ve alım koşullarını açıklar, Laboratuvar süreçlerini sayar, test sonuçlarını etkileyen faktörleri laboratuvar süreçlerine göre tanımlar.	Örnek Toplama	BK_05, 06	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.6	Solunum biyokimyasını kavrayarak kan gazlarının ölçülmesi ve değerlendirilmesini açıklar.					
D2.K2.6.1	Kan gazlarını, asidozu, alkalozu ve türlerini açıklar.	Kan Gazları Analizi	BK_07, 08	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.6.2	Solunum biyokimyasını, dokularda ve akciğerde gaz değişimlerini ve mekanizmalarını açıklar.	Solunum Biyokimyası	BK_09, 10	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.7	Kan hücrelerinin fizyolojisini, görevlerini, kanama ve pıhtılaşma mekanizmalarını, kan gurubu antijenlerini açıklayarak pratik uygulamalarla kan guruplarını, kanama ve pıhtılaşma zamanını belirler.					
D2.K2.7.1	Kanın fonksiyonlarını, fiziksel ve kimyasal özelliklerini ile serum ve plazmanın tanımını yapar.	Kan fizyolojisine giriş	FİZ_01	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.7.2	Serum ve plazmaları arasındaki farkı açıklar.					
D2.K2.7.3	Kan proteinlerini, fonksiyonlarını, nerede sentezlendiğini, fiziksel özelliklerini, nerelerde bulunduğunu ve hangi fonksiyonlara sahip olduğunu açıklar.	Kan proteinleri, kanın görevleri	FİZ_02	Fizyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.7.4	Kan hücrelerini sayar, üretildiği yerleri, fonksiyonlarını, üretimini, hangi durumlarda arttığını ve azaldığını açıklar.	Kan hücre türleri Kan dokusu ve hemopoezis I-II-III	FİZ_03 HE_01, 02, 03	Fizyoloji Histoloji		ÇSS



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K2.7.5	Hematopoezin tanımını, etkileyen faktörleri açıklar.	Hematopoez Kan Dokusu ve hemopoezis I-II-III	FİZ_04 HE_01, 02, 03	Fizyoloji Histoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.7.6	Eritrositlerin, plateletlerin ve lökositlerin görevlerini ve morfolojik, biyokimyasal özelliklerini tanımlar.	Eritrosit Fiyolojisi Lökosit Fiyolojisi Eritrosit Metabolizması	FİZ_05, 06, 07, 08 BK_01	Fizyoloji Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.7.7	Hemoglobin yapısını ve sentezini açıklar.					
D2.K2.7.8	Kan gruplarını sayar.	Kan grupları	FİZ_09, 10, 11			
D2.K2.7.9	Kan gruplarının nasıl tayin edildiğini açıklar.	Pıhtılaşma	FİZ_U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10	Fizyoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.7.10	Rh tanımını yapar.	Eritrosit Sayımı Sedim, Htc.				
D2.K2.7.11	Pıhtılaşmanın tanımını, pıhtılaşma yollarını açıklar	Periferik Yayma, Kanama Zamanı				
D2.K2.7.12	Pıhtılaşmada görevli molekülleri tanımlar.	Pıhtılaşma Zamanı, Hb. Tayini				
D2.K2.8	Solunum fizyolojisini, kan gazlarının dolaşımını ve solunum fonksiyon testlerini tanımlar.					
D2.K2.8.1	Solunumun tanımını yapar.					
D2.K2.8.2	Solunumda görev alan oluşumların isimlerini ve görevlerini ve fizyolojik olarak işlevlerini açıklar.					
D2.K2.8.3	Akciğer ventilasyonunun mekaniğini, Plevrayı tanımlayıp plevra, alveol, transpulmoner basıncını açıklar.					
D2.K2.8.4	Akciğerlerin kompliyansını ve önemini anlatır.					
D2.K2.8.5	Akciğer hacimlerini, kapasitelerini açıklar.	Solunum Fizyolojisine Giriş	FİZ_12, 13, 14, 15, 16, 17	Fizyoloji		ÇSS
D2.K2.8.6	Alveol ventilasyonunun, solunum yollarının işlevlerini açıklar.	Ventilasyon Ventilasyon- Perfüzyon ilişkisi				
D2.K2.8.7	Pulmoner dolaşım sisteminin fizyolojik anatomisi açıklar.					
D2.K2.8.8	Pulmoner sistemdeki basınçları açıklar.					
D2.K2.8.9	Akciğerlerin kan hacimlerini açıklar.					
D2.K2.8.10	Akciğerlerde kan akımı ve dağılımını açıklar.					
D2.K2.8.11	Dolaşım sistemi ile solunum sistemi arasında ilişki kurar.					
D2.K2.8.12	Akciğer, doku oksijen taşınmasını, heoglobin rolünü, oksijen ve karbondioksitin difüzyonunu açıklar.	Pulmoner gaz değişimi				
D2.K2.8.13	Tamponlama sistemlerini açıklar.	Gazların kanda dolaşımı	FİZ_18-19- 20, 21, 22, 23, 24, 25 FİZ_U11-12	Fizyoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.8.14	Solunum merkezlerinin görevlerini açıklar.	Solunumun düzenlenmesi				
D2.K2.8.15	Solunumun kimyasal düzenlenmesini fark eder.	Solunum fonksiyon testleri				
D2.K2.8.16	Solunum tiplerini açıklar.					

D2.K2.9	Solunum sisteminde, kan ve dokularda hastalık etkeni mikroorganizmaların hastalandırıcı faktörleri, patogenezi, yaptığı hastalıklar, tanısı ve tedavisine yönelik temel bilgileri açıklar.
---------	--



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

D2.K2.9.1	Brucella organizmanın mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.					
D2.K2.9.2	Brusellozu tanımlar.	Brucella ve bruselloz	MİK_01	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.3	Brusella enfeksiyonlarının tanı ve tedavisini açıklar.					
D2.K2.9.4	Mycobacteriumların mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar.	Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar	MİK_02-03-04	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.5	Aktinomikoz ve nokardioz mikrobiyolojik etkenlerinin özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar.	Aktinomikoz ve nokardioz	MİK_05	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.6	Legionella pneumophila mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Legionellapneumophila ve enfeksiyonları	MİK_06	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.7	Apicomplexa şubesi,İso spora belli,Cryptosporidium mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Apicomplexa şubesi,İso spora belli, Cryptosporidium	MİK_07	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.8	Toxoplasma gondii mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Toxoplasma gondii ve parazitliği	MİK_08	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.9	Plasmodium cinsi ve parazitliklerinin mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Plasmodium cinsi ve parazitlikleri	MİK_09-10	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.10	Doku protozoonları ve enfeksiyonlarını, mikrobiyolojik özelliklerini, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Doku protozoonları ve enfeksiyonları	MİK_11-12	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.11	Rickettsiaceae mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Rickettsiaceae ve enfeksiyonları	MİK_13-14	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.12	Enterikolmayan Gram(-) küçük çomakların (HACEK) mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Enterikolmayan Gram(-) küçük çom. (HACEK) ve enf.	MİK_15-16	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.13	Poxviridae mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Poxviridae ve enfeksiyonları	MİK_17	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.14	Ortomyxoviridae ve influenza mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Ortomyxoviridae ve influenza	MİK_18	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.15	Arbo Virüsler mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Arbo Virüsler ve Enfeksiyonları	MİK_19	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.16	Paramyxoviridae mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Paramyxoviridae enf ve kızamıkçık	MİK_20-21	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.17	Retroviridae mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Retroviridae ve HIV, AIDS 1-2	MİK_22-23	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.18	Herpes virüslerin mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Herpes virüsler ve enfeksiyonları	MİK_24-25-26	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.19	Adeno,Papova,Parvoviridae enf mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Adeno, Papova, Parvoviridae enf	MİK_27-28	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



D2.K2.11, 12		Temel Mesleksel Beceri Eğitimleri				
D2.K2.11	Vital bulgu değerlendirme becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak vital bulguları değerlendirir.		TMB 3	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.12	Hava yolu yönetimi becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak hava yolu yönetimi yapar.		TMB 4	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.13	Solunum sistemi klinik fizyolojisi panelinde anlatılanları değerlendirir.					

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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

1.Hafta 16 – 20 EKİM 2023

	16 Ekim 2023 Pazartesi	17 Ekim 2023 Salı	18 Ekim 2023 Çarşamba	19 Ekim 2023 Perşembe	20 Ekim 2023 Cuma
08.30- 09.15	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	FİZ_03 Kan hücre türleri M.A.OVALI	HE_05 Lenforetiküler sistem histolojisi I M.İ. GÜLEN	ANA_U01 Grup A
					FİZ_U01 Grup B
					HE_U01 Grup C
					TMB-2 D4-D5
09.30- 10.15	1.Kurul Değerlendirme_2. Kurul Bilgilendirme	ANA_03 Boyun kökü anatomisi L. ELEVİLİ	FİZ_04 Hematopoez M.A.OVALI	HE_06 Lenforetiküler sistem histolojisi II M.İ. GÜLEN	ANA_U02 Grup A
					FİZ_U02 Grup B
					HE_U02 Grup C
					TMB-2 D4-D5
10.30- 11.15	HE_01 Kan dokusu ve hemopoezis I M.İ. GÜLEN	FİZ_01 Kan fizyolojisine giriş M.A.OVALI	ANA_04 Burun ve burunla ilgili yapılar M.A. ÇAN	FİZ_05 Eritrosit fiyolojisi I M.A.OVALI	ANA_U01 Grup B
					FİZ_U01 Grup A
					HE_U01 Grup D
					TMB-2 C3-C4
11.30- 12.15	HE_02 Kan dokusu ve hemopoezis II M.İ. GÜLEN	FİZ_02 Kan proteinleri, kanın görevleri M.A.OVALI	ANA_05 Burun ve burunla ilgili yapılar M.A. ÇAN	FİZ_06 Eritrosit fiyolojisi II M.A.OVALI	ANA_U02 Grup B
					FİZ_U02 Grup A
					HE_U02 Grup D
					TMB-2 C3-C4
Öğle Arası					
13.30- 14.15	ANA_01 Boyun ön ve yan bölgesi anatomisi L. ELEVİLİ	HE_03 Kan dokusu ve hemopoezis III M.İ. GÜLEN	Seçmeli Ders	ANA_06 Pharynx anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U01 Grup C
					FİZ_U01 Grup D
					HE_U01 Grup B
					TMB-1 A1-A2
14.30- 15.15	ANA_02 Boyun ön ve yan bölgesi anatomisi L. ELEVİLİ	HE_04 Lenforetiküler sistem gelişimi M.İ. GÜLEN	Seçmeli Ders	ANA_07 Pharynx anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U02 Grup C
					FİZ_U02 Grup D
					HE_U02 Grup B
					TMB-1 A1-A2
15.30- 16.15	Mesleki İngilizce	BK_01 Eritrosit metabolizması H.Y.ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	İMN_02 İmmün sistemin doku ve organları S. KULABAŞ	ANA_U01 Grup D
					FİZ_U01 Grup C
					HE_U01 Grup A
					TMB-1 B2-B3
16.30- 17.15	Mesleki İngilizce	İMN_01 İmmünolojiye Giriş ve İmmün yanıtın genel Özellikleri S. KULABAŞ	Seçmeli Ders	MİK_01 Brucella ve bruselloz A. AKÇALI	ANA_U02 Grup D
					FİZ_U02 Grup C
					HE_U02 Grup A
					TMB-1 B2-B3



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

2. Hafta 23-27 EKİM 2023

	23 Ekim 2023 Pazartesi	24 Ekim 2023 Salı	25 Ekim 2023 Çarşamba	26 Ekim 2023 Perşembe	27 Ekim 2023 Cuma	
08.30-09.15	ANA_08 Larynx anatomisi O. TAVAS	Serbest Çalışma	ANA_12 Trakea anatomisi A. ERDOĞAN	MİK_05 Aktinomikoz ve nokardioz A ÜNVER	ANA_U03 Grup B FİZ_U03 Grup D HE_U03 Grup C	D2 Dersliği 27 Ekim Cuma Günü Dönem 1 Kurul 1 Sınavı için Kullanılacaktır.
09.30-10.15	ANA_09 Larynx anatomisi O. TAVAS	MİK_04 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	FİZ_09 Kan grupları M.A.OVALI	MİK_06 Legionellapneumophila ve enfeksiyonları A ÖZDEMİR	ANA_U04 Grup B FİZ_U04 Grup D HE_U04 Grup C	
10.30-11.15	MİK_02 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	HE_07 Solunum sisteminin gelişimive faringeal kompleks Z.G. YURTGEZEN	İMN_03 Doğal İmmün Sistem ve işlevleri S. KULABAŞ	FİZ_10 Pıhtılaşma 1 M.A.OVALI	ANA_U03 Grup C FİZ_U03 Grup A HE_U03 Grup B	
11.30-12.15	MİK_03 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	HE_08 Solunum sisteminin gelişimi Z.G. YURTGEZEN	İMN_04 Antikorlar ve antijenler S. KULABAŞ	FİZ_11 Pıhtılaşma 2 M.A.OVALI	ANA_U04 Grup C FİZ_U04 Grup A HE_U04 Grup B	
Öğle Arası						
13.30-14.15	FİZ_07 Lökosit fizyolojisi I M.A.OVALI	ANA_10 Larynx anatomisi O. TAVAS	Seçmeli Ders	ANA_13 Akciğer anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U03 Grup D FİZ_U03 Grup B HE_U03 Grup A	
14.30-15.15	FİZ_08 Lökosit fizyolojisi II M.A.OVALI	ANA_11 Thorax duvarı anatomisi O. TAVAS	Seçmeli Ders	BK_03 Demir met. ve bozuklukları H. Y. ÇİNPOLAT	ANA_U04 Grup D FİZ_U04 Grup B HE_U04 Grup A	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	BK_02 Porfirinler ve hem sentezi H.Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	BK_4 Demir met. ve bozuklukları H. Y. ÇİNPOLAT	ANA_U03 Grup A FİZ_U03 Grup C HE_U03 Grup D	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Akademik Danışmanlık	Seçmeli Ders	ANA_14 Diaphragma anatomisi L. ELEVİLİ	ANA_U04 Grup A FİZ_U04 Grup C HE_U04 Grup D	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

3.Hafta 30 EKİM-3 KASIM 2023

	30 Ekim 2023 Pazartesi	31 Ekim 2023 Salı	1 Kasım 2023 Çarşamba	2 Kasım 2023 Perşembe	3 Kasım 2023 Cuma
08.30-09.15	İM_N_05 Antijen sunumu ve Doku uygunluk kompleksi S. KULABAŞ	MİK_09 Plasmodium cinsi ve parazitlikleri 1 A ÜNVER	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.30-10.15	İM_N_06 Edinsel immün sitemde antijen tanıma, T ve B lenfosit maturasyonu S. KULABAŞ	MİK_10 Plasmodium cinsi ve parazitlikleri 2 A ÜNVER	MİK_11 Doku protozoonları ve enfeksiyonları A ÜNVER	MİK_12 Doku protozoonları ve enfeksiyonları 2 A ÜNVER	Serbest Çalışma
10.30-11.15	MİK_07 Apicomplexa şubesi İsosporabelli Cryptosporidium A ÖZDEMİR	FİZ_12 Solunum fizyolojisine giriş HA EROĞLU	HE_09 Yüz ve damak gelişimi Z.G. YURTGEZEN	HE_10 Üst solunum yollarının histolojisi I Z.G. YURTGEZEN	Serbest Çalışma
11.30-12.15	MİK_08 Toxoplasma gondii ve parazitliği A ÖZDEMİR	FİZ_13 Ventilasyon 1 HA EROĞLU	Dönem 2 Dersliği Dönem 3 Kurul 2 Biçimlendirici sınavı için kullanılacaktır.	HE_11 Üst solunum yollarının histolojisi II Z.G. YURTGEZEN	Serbest Çalışma
Öğle Arası					
13.30-14.15	Serbest Çalışma	ANA_15 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları M.A. ÇAN	Seçmeli Ders	İM_N_07 T hücre aracılı immünite ve Hücreli immünitenin İşlevsel mekanizmaları S. KULABAŞ	Serbest Çalışma
14.30-15.15	Serbest Çalışma	ANA_16 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları M.A. ÇAN	Seçmeli Ders	İM_N_08 Hümmoral immün yanıtlar ve Hümmoral immünitenin etkin mekanizmaları S. KULABAŞ	Serbest Çalışma
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

*** Sınav çoktan seçmeli olarak, Microsoft Teams üzerinden yapılacak olup, tüm öğrencilerin telefon, tablet veya bilgisayar ile sınava gelmesi ve gerekmektedir.**



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

4.Hafta 6 KASIM-10 KASIM 2023

	6 Kasım 2023 Pazartesi	7 Kasım 2023 Salı	8 Kasım 2023 Çarşamba	9 Kasım 2023 Perşembe	10 Kasım 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MİK_15 EnterikolmayanGram (-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 1 A AKÇALI	Serbest Çalışma	ANA_U05 Grup C
					HE_U05 Grup D
09.30-10.15	Serbest Çalışma	MİK_19 Arbo Virüsler ve Enfeksiyonları A ÖZDEMİR	MİK_16 EnterikolmayanGram(-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 2 A AKÇALI	Biçimlendirici Değerlendirme Dekanlık Amfi 1-2*	ANA_U06 Grup C
					HE_U06 Grup D
10.30-11.15	Serbest Çalışma	MİK_13 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 1 A ÜNVER	HE_12 Solunum Yolları ve Akciğerler I A.Z.G. YURTGEZEN	FİZ_16 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi 2 HA EROĞLU	ANA_U05 Grup D
					HE_U05 Grup C
					TMB 1 B4-B5
11.30-12.15	Akademik Danışmanlık	MİK_14 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 2 A ÜNVER	HE_13 Solunum Yolları ve Akciğerler II Z.G. YURTGEZEN	FİZ_17 Ventilasyonperfüzyon ilişkisi 3 HA EROĞLU	ANA_U06 Grup D
					HE_U06 Grup C
					TMB 1 B4-B5
Öğle Arası					
13.30-14.15	Serbest Çalışma	FİZ_14 Ventilasyon2 HA EROĞLU	Seçmeli Ders	BK_07 Kan gazları analizi H. Y. ÇİNPOLAT	ANA_U05 Grup A
					HE_U05 Grup B
14.30-15.15	Serbest Çalışma	FİZ_15 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi1 HA EROĞLU	Seçmeli Ders	BK_08 Kan gazları analizi H. Y. ÇİNPOLAT	ANA_U06 Grup A
					HE_U06 Grup B
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	BK_05 Örnek Toplama H.Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U05 Grup B
					HE_U05 Grup A
					TMB 1 C1-C2
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	BK_06 Örnek Toplama H.Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U06 Grup B
					HE_U06 Grup A
					TMB 1 C1-C2



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

5.Hafta 13-17 KASIM 2023

	13 Kasım 2023 Pazartesi	14 Kasım 2023 Salı	15 Kasım 2023 Çarşamba	16 Kasım 2023 Perşembe	17 Kasım 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	FİZ_20 Pulmoner gaz değişimi HA EROĞLU	MİK_22 Retroviridae ve HIV, AIDS 1 S. Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	ANA_U07 Grup D TMB-1 C3-C4 TMB-2 A5-B1
09.30-10.15	Akademik Danışmanlık	FİZ_21 Gazların kanda dolaşımı HA EROĞLU	MİK_23 Retroviridae ve HIV, AIDS 2 S. Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	ANA_U08 Grup D TMB-1 C3-C3 TMB-2 A5-B1
10.30-11.15	FİZ_18 Pulmoner gaz değişimi HA EROĞLU	MİK_20 Paramyxoviridaeenf ve kızamıkçık A AKÇALI	FİZ_22 Gazların kanda dolaşımı HA EROĞLU	Panel 2: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi	ANA_U07 Grup A TMB-1 C5-D1 TMB-2 B2-B3
11.30-12.15	FİZ_19 Pulmoner gaz değişimi HA EROĞLU	MİK_21 Paramyxoviridae enf ve kızamıkçık A AKÇALI	FİZ_23 Gazların kanda dolaşımı HA EROĞLU	Panel 2: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi	ANA_U08 Grup A TMB-1 C5-D1 TMB-2 B2-B3
Öğle Arası					
13.30-14.15	MİK_17 Poxviridae ve enfeksiyonları A ÜNVER	BK_09 Solunum biyokimyası H. Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_24 Solunumun düzenlenmesi HA EROĞLU	ANA_U07 Grup B TMB-1 D2-D3 TMB-2 C1-C2
14.30-15.15	MİK_18 Ortomyxoviridae ve influenza A ÜNVER	BK_10 Solunum biyokimyası H. Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_25 Solunumun düzenlenmesi HA EROĞLU	ANA_U08 Grup B TMB-1 D2-D3 TMB-2 C1-C2
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U07 Grup C TMB-1 D4-D5 TMB-2 B4-B5
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U08 Grup C TMB-1 D4-D5 TMB-2 B4-B5



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM 6.Hafta 20-24 KASIM 2023

	20 Kasım 2023 Pazartesi	21 Kasım 2023 Salı	22 Kasım 2023 Çarşamba	23 Kasım 2023 Perşembe	24 Kasım 2023 Cuma	
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	FİZ_U5 Grup B	MİK_U01 Grup B FİZ_U07 Grup A TMB 2 D2-D3	D2 Dersliği 24 Kasım Cuma günü Dönem 3 Kurul 2 Sınavı için Kullanılacaktır.
09.30-10.15	MİK_24 Herpes virüsler ve enfeksiyonları S. Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	FİZ_U6 Grup B	MİK_U02 Grup B FİZ_U08 Grup A TMB 2 D2-D3	
10.30-11.15	MİK_25 Herpes virüsler ve enfeksiyonları S. Y. AKTAŞ	Türki Dili 1 Vize Sınavı 10.00-10.50 Türki Dili 1 Vize Sınavı 10.00-10.50	Serbest Çalışma	FİZ_U5 Grup A	MİK_U01 Grup A FİZ_U07 Grup B TMB 2 C5-D1	
11.30-12.15	MİK_26 Herpes virüsler ve enfeksiyonları S. Y. AKTAŞ	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi Vize Sınavı 11.00-11.50	Serbest Çalışma	FİZ_U6 Grup A	MİK_U02 Grup A FİZ_U08 Grup B TMB 2 C5-D1	
Öğle Arası						
13.30-14.15	Zorunlu İngilizce 1 Sınavı 13.00-13.45 Mesleki İngilizce 1 Sınavı 13.50-14.35	MİK_27 Adeno, Papova, Parvoviridaeenf. 1 A S. Y. AKTAŞ	Seçmeli Ders	FİZ_U5 Grup C	MİK_U01 FİZ_U07 Grup D TMB 1 A3-A4 TMB 2 A1-A2	
14.30-15.15	Mesleki İngilizce 2 Sınavı 14.40-15.25	MİK_28 Adeno, Papova, Parvoviridaeenf. 2 S. Y. AKTAŞ	Seçmeli Ders	FİZ_U6 Grup C	MİK_U02 Grup C FİZ_U08 Grup D TMB 1 A3-A4 TMB 2 A1-A2	
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	FİZ_U5 Grup D	MİK_U01 Grup A FİZ_U07 Grup C TMB 1 A5-B1 TMB 2 A3-A4	
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	FİZ_U6 Grup D	MİK_U02 Grup D FİZ_U08 Grup C TMB 1 A5-B1 TMB 2 A3-A4	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2023-2024 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

7.Hafta 27 KASIM-01 ARALIK 2023

	27 Kasım 2023 Pazartesi	28 Kasım 2023 Salı	29 Kasım 2023 Çarşamba	30 Kasım 2023 Perşembe	1 Aralık 2023 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Kurul Teorik Sınavı	Dönem 2 Kurul Pratik Sınavı
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
10.30-11.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma		
11.30-12.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık		
Öğle Arası					
13.30-14.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Dönem 2 Kurul Pratik Sınavı	
14.30-15.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		
15.30-16.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders		



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

Dönem II, Kurul 2 (7 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	
20.10.2023 Cuma	08:30-10:20	A	A	A	A	A	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	HE	HE	HE	HE	HE				TMB 2	TMB 2	
	10:30-12:20	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	A	A	A	A	A			TMB 2	TMB 2		HE	HE	HE	HE	HE	
	13:30-15:20	TMB 1	TMB 1				HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	
	15:30-17:20	HE	HE	HE	HE	HE		TMB 1	TMB 1			FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	A	A	A	A	A	
27.10.2023 Cuma	08:30-10:20						A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	
	10:30-12:20	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A						
	13:30-15:20	HE	HE	HE	HE	HE	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ						A	A	A	A	A	
	15:30-17:20	A	A	A	A	A						FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	HE	HE	HE	HE	HE	
03.11.2023 Cuma	08:30-10:20																					
	10:30-12:20																					
	13:30-15:20																					
	15:30-17:20																					
10.11.2023 Cuma	08:30-10:20						FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE	
	10:30-12:20	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ				TMB 1	TMB 1	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	
	13:30-15:20	A	A	A	A	A	HE	HE	HE	HE	HE	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ						
	15:30-17:20	HE	HE	HE	HE	HE	A	A	A	A	A	TMB 1	TMB 1				FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	
17.11.2023 Cuma	08:30-10:20					TMB 2	TMB 2								TMB 1	TMB 1		A	A	A	A	A
	10:30-12:20	A	A	A	A	A		TMB 2	TMB 2							TMB 1	TMB 1					
	13:30-15:20						A	A	A	A	A	TMB 2	TMB 2					TMB 1	TMB 1			
	15:30-17:20									TMB 2	TMB 2	A	A	A	A	A					TMB 1	TMB 1
24.11.2023 Cuma	08:30-10:20	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK							TMB 2	TMB 2			
	10:30-12:20	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ					TMB 2	TMB 2					
	13:30-15:20	TMB 2	TMB 2	TMB 1	TMB 1							MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	
	15:30-17:20			TMB 2	TMB 2	TMB 1	TMB 1					FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	FİZ	MİK	MİK	MİK	MİK	MİK	

TMB 1: Vital bulgu değerlendirme

TMB 2: Hava Yolu Yönetimi (Endotrakeal Entübasyon)

A: Anatomi (8)

HE: Histoloji-Embriyoloji (6)

MİK: Tıbbi Mikrobiyoloji (2)

FİZ: Fizyoloji (8)