



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 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	: 7 Ekim- 22 Kasım 2024
AKTS kredisi	: 11 kredi
Teorik sınav	: 21 Kasım 2024
Pratik sınav	: 22 Kasım 2024
Komitede dersleri olan öğretim üyeleri	
Anatomi	: 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 Dr. Nursel HASANOĞLU AKBULUT
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- Doç. Dr. Yusuf H. ERTEKİN

Eğiticiler

- Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN
- Prof. Dr. Oktay SARI
- Doç. Dr. 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



TMB 2: Hava Yolu Yönetimi (Endotrakeal Entübasyon) Anestezi ve Reanimasyon AD-Prof. Dr. Mesut ERBAŞ

Eğitciler

Doç. Dr. Hasan Ali KİRAZ
Doç. Dr. Tuncer ŞİMŞEK
Dr. Öğr. Üyesi Esen ŞİMŞEK
Ar. Gör. Dr. İpek ERCAN
Ar. Gör. Dr. Ömer ÖZKULLUK
Ar. Gör. Dr. Aslı KÖSE GÜR
Ar. Gör. Dr. Gözde Dilara ÖZDER
Ar. Gör. Dr. Melih AKTAŞ
Ar. Gör. Dr. Merve KORGA
Ar. Gör. Dr. Nilüfer ARISU AKGÜL

Ders ve Soru Sayıları					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	16	8	24	13	6
TIBBİ BİYOKİMYA (BK)	9	-	9	7	-
FİZYOLOJİ (FİZ)	28	8	36	23	6
HİSTOLOJİ- EMBRİYOLOJİ (HE)	13	6	19	11	5
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (MİK)	28	2	30	22	2
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	4	4	-	3
PANEL	2	-	2	2	-
TOPLAM	96	28	124	78	22

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 gelişmelerinin, 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.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- 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.** Maket üzerinde 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.

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 yüzyüze sınav ile.



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 iletilici 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	Demir emilimini, kanda taşınmasını, dokularda depolanmasını, eksikliğinde olabilecek bozuklukları tanımlar.	Demir Met ve Bozuklukları	BK_02, 03	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.5.3	Numune türlerini ve alım koşullarını açıklar, Laboratuvar süreçlerini sayar, test sonuçlarını etkileyen faktörleri laboratuvar süreçlerine göre tanımlar.	Örnek Toplama	BK_04, 05	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_06, 07	Biyokimya	Teorik	ÇSS
D2.K2.6.2	Solunum biyokimyasını, dokularda ve akciğerde gaz değişimlerini ve mekanizmalarını açıklar.	Solunum Biyokimyası	BK_08, 9	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	İmmün sistemin temel kavramlarını açıklar.	Bağışıklık sistemi fizyolojisi I,II, III, Kan grupları Pıhtılaşma Eritrosit Sayımı Lökosit Sayımı Sedim, Htc. Periferik Yayma, Kanama Zamanı Pıhtılaşma Zamanı, Hb. Tayini	FİZ_09, 10, 11, 12, 13, 14 FİZ_U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10	Fizyoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.7.9	Doğal immün sisteminin işlevini açıklar.					
D2.K2.7.10	Doğal immün sistem hücrelerini ve görevlerini açıklar.					
D2.K2.7.11	Kan gruplarını sayar.					
D2.K2.7.12	Kan gruplarının nasıl tayin edildiğini açıklar.					
D2.K2.7.13	Rh tanımını yapar.					
D2.K2.7.14	Pıhtılaşmanın tanımını, pıhtılaşma yollarını açıklar					
D2.K2.7.15	Pıhtılaşmada görevli molekülleri tanımlar.					
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 Ventilasyon Ventilasyon-Perfüzyon İlişkisi	FİZ_15, 16, 17	Fizyoloji		ÇSS
D2.K2.8.6	Alveol ventilasyonunun, solunum yollarının işlevlerini açıklar.					
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 Gazların kanda dolaşımı Solunumun düzenlenmesi Solunum fonksiyon testleri	FİZ_18-19- 20, 21, 22, 23, 24, 25,26, 27, 28 FİZ_U11-12	Fizyoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.8.13	Tamponlama sistemlerini açıklar.					
D2.K2.8.14	Solunum merkezlerinin görevlerini açıklar.					
D2.K2.8.15	Solunumun kimyasal düzenlenmesini fark eder.					
D2.K2.8.16	Solunum tiplerini açıklar.					



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



D2.K2.9	Solunum sisteminde, kan ve dokularda hastalık etkeni mikroorganizmaların hastalandırıcı faktörleri, patogenezi, yaptığı hastalıklar, tanısı ve tedavisine yönelik temel bilgileri açıklar.					
D2.K2.9.1	Brucella organizmanın mikrobiyolojik özelliklerini açıklar.					
D2.K2.9.2	Brusellozu tanımlar.	Brucella ve bruselloz	MİK_01	Mikrobiyoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.9.3	Brucella 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, Iso 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	Enterik olmayan Gram(-) küçük çomakların (HACEK) mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Enterik olmayan 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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

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
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 maket üzerinde hava yolu yönetimini 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

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

1.Hafta

	7 Ekim 2024 Pazartesi	8 Ekim 2024 Salı	9 Ekim 2024 Çarşamba	10 Ekim 2024 Perşembe	11 Ekim 2024 Cuma
08.30-09.15	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	FİZ_03 Kan hücre türleri M.A. OVALI	HE_05 Lenforetiküler sistem histolojisi I N.U. AYTÜRK	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 M.A. ÇAN	FİZ_04 Hematopoez M.A. OVALI	HE_06 Lenforetiküler sistem histolojisi II N.U. AYTÜRK	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 N.U. AYTÜRK	FİZ_01 Kan fizyolojisine giriş M.A. OVALI	ANA_04 Burun ve burunla ilgili yapılar L. ELEVLI	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 N.U. AYTÜRK	FİZ_02 Kan proteinleri, kanın görevleri M.A. OVALI	ANA_05 Burun ve burunla ilgili yapılar L. ELEVLI	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 M.A. ÇAN	HE_03 Kan dokusu ve hemopoezis III N.U. AYTÜRK	Seçmeli Ders	ANA_06 Pharynx anatomisi L. ELEVLI	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 M.A. ÇAN	HE_04 Lenforetiküler sistem gelişimi N.U. AYTÜRK	Seçmeli Ders	ANA_07 Pharynx anatomisi L. ELEVLI	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. ÇINPOLAT	Seçmeli Ders	MİK_01 Brucella ve bruselloz A. AKÇALI	ANA_U01 Grup D FİZ_U01 Grup C HE_U01 Grup A TMB-1 B2-B3
16.30-17.15	Mesleki İngilizce	Serbest Çalışma	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U02 Grup D FİZ_U02 Grup C HE_U02 Grup A TMB-1 B2-B3



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

2. Hafta

	14 Ekim 2024 Pazartesi	15 Ekim 2024 Salı	16 Ekim 2024 Çarşamba	17 Ekim 2024 Perşembe	18 Ekim 2024 Cuma	
08.30-09.15	ANA_08 Larynx anatomisi O. TAVAS	Serbest Çalışma	ANA_12 Trakea anatomisi O. TAVAS	HE_07 Solunum sisteminin gelişim ve faringeal kompleks M.İ. GÜLEN	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	Serbest Çalışma	ANA_13 Akciğer anatomisi O. TAVAS	HE_08 Solunum sisteminin gelişimi M.İ. GÜLEN	ANA_U04 Grup B FİZ_U04 Grup D HE_U04 Grup C	
10.30-11.15	MİK_02 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	FİZ_09 Bağışıklık sistemi fizyolojisi I M.A. OVALI	FİZ_11 Bağışıklık sistemi fizyolojisi III M.A. OVALI	MİK_05 Aktinomikoz ve nokardioz A. ÜNVER	ANA_U03 Grup C FİZ_U03 Grup A HE_U03 Grup B	
11.30-12.15	MİK_03 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	FİZ_10 Bağışıklık sistemi fizyolojisi II M.A. OVALI	FİZ_12 Kan grupları M.A. OVALI	MİK_06 Legionellapneumophila ve enfeksiyonları A. ÖZDEMİR	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_14 Diaphragma anatomisi L. ELEVİLİ	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_02 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	MİK_04 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	Seçmeli Ders	BK_03 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	Serbest Çalışma	ANA_U04 Grup A FİZ_U04 Grup C HE_U04 Grup D	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

3.Hafta

	21 Ekim 2024 Pazartesi	22 Ekim 2024 Salı	23 Ekim 2024 Çarşamba	24 Ekim 2024 Perşembe	25 Ekim 2024 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	MİK_09 Plasmodium cinsi ve parazitlikleri 1 A. ÜNVER	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma
09.30-10.15	Serbest Çalışma	MİK_10 Plasmodium cinsi ve parazitlikleri 2 A. ÜNVER	MİK_11 Doku protozoonları ve enfeksiyonları 1 A. ÜNVER	MİK_12 Doku protozoonları ve enfeksiyonları 2 A. ÜNVER	MİK_13 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 1 A. ÜNVER
10.30-11.15	MİK_07 Apicomplexa şubesi İsosporabelli Cryptosporidium A. ÖZDEMİR	FİZ_13 Pıhtılaşma 1 M.A. OVALI	HE_09 Yüz ve damak gelişimi M.İ. GÜLEN	HE_10 Üst solunum yollarının histolojisi I M.İ. GÜLEN	MİK_14 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 2 A. ÜNVER
11.30-12.15	MİK_08 Toxoplasma gondii ve parazitliği A. ÖZDEMİR	FİZ_14 Pıhtılaşma 2 M.A. OVALI	Dönem 2 Dersliği Dönem 3 Kurul 2 Biçimlendirici sınavı için kullanılacaktır.	HE_11 Üst solunum yollarının histolojisi II M.İ. GÜLEN	Serbest Çalışma
Öğle Arası					
13.30-14.15	BK_04 Örnek Toplama H.Y. ÇİNPOLAT	ANA_15 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları M.A. ÇAN	Seçmeli Ders	FİZ_15 Solunum fizyolojisine giriş H.A. EROĞLU	FİZ_17 Ventilasyon 2 H.A. EROĞLU
14.30-15.15	BK_05 Örnek Toplama H.Y. ÇİNPOLAT	ANA_16 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları M.A. ÇAN	Seçmeli Ders	FİZ_16 Ventilasyon 1 H.A. EROĞLU	FİZ_18 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi 1 H.A. EROĞLU
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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

4.Hafta

	28 Ekim 2024 Pazartesi	29 Ekim 2024 Salı	30 Ekim 2024 Çarşamba	31 Ekim 2024 Perşembe	1 Kasım 2024 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Resmi Tatil	MİK_15 EnterikolmayanGram (-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 1 A. AKÇALI	Serbest Çalışma	ANA_U05 Grup C FİZ_U5 Grup B HE_U05 Grup D
09.30-10.15	Serbest Çalışma	Resmi Tatil	MİK_16 EnterikolmayanGram(-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 2 A. AKÇALI	Biçimlendirici Değerlendirme Dekanlık Amfi 1-2*	ANA_U06 Grup C FİZ_U6 Grup B HE_U06 Grup D
10.30-11.15	Serbest Çalışma	Resmi Tatil	HE_12 Solunum Yolları ve Akciğerler I M.İ. GÜLEN	FİZ_19 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi 2 H.A. EROĞLU	ANA_U05 Grup D FİZ_U5 Grup A HE_U05 Grup C TMB 1 B4-B5
11.30-12.15	Serbest Çalışma	Resmi Tatil	HE_13 Solunum Yolları ve Akciğerler II M.İ. GÜLEN	FİZ_20 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi 3 H.A. EROĞLU	ANA_U06 Grup D FİZ_U6 Grup A HE_U06 Grup C TMB 1 B4-B5
Öğle Arası					
13.30-14.15	Resmi Tatil	Resmi Tatil	Seçmeli Ders	BK_06 Kan gazları analizi H.Y. ÇİNPOLAT	ANA_U05 Grup A FİZ_U5 Grup C HE_U05 Grup B
14.30-15.15	Resmi Tatil	Resmi Tatil	Seçmeli Ders	BK_07 Kan gazları analizi H.Y. ÇİNPOLAT	ANA_U06 Grup A FİZ_U6 Grup C HE_U06 Grup B
15.30-16.15	Resmi Tatil	Resmi Tatil	Seçmeli Ders	Akademik Danışmanlık	ANA_U05 Grup B FİZ_U5 Grup D HE_U05 Grup A TMB 1 C1-C2
16.30-17.15	Resmi Tatil	Resmi Tatil	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	ANA_U06 Grup B FİZ_U6 Grup D HE_U06 Grup A TMB 1 C1-C2



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2024-2025 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

5.Hafta

	4 Kasım 2024 Pazartesi	5 Kasım 2024 Salı	6 Kasım 2024 Çarşamba	7 Kasım 2024 Perşembe	8 Kasım 2024 Cuma
08.30-09.15	Akademik Danışmanlık	FİZ_23 Pulmoner gaz değişimi H.A. 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	MİK_19 Arbo Virüsler ve Enfeksiyonları A. ÖZDEMİR	FİZ_24 Gazların kanda dolaşımı H.A. 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_21 Pulmoner gaz değişimi H.A. EROĞLU	MİK_20 Paramyxoviridaeenf ve kızamıkçık A. AKÇALI	FİZ_25 Gazların kanda dolaşımı H.A. EROĞLU	Panel 2: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi	ANA_U07 Grup A TMB-1 C5-D1 TMB-2 B2-B3
11.30-12.15	FİZ_22 Pulmoner gaz değişimi H.A. EROĞLU	MİK_21 Paramyxoviridae enf ve kızamıkçık A. AKÇALI	FİZ_26 Gazların kanda dolaşımı H.A. 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_08 Solunum biyokimyası H.Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_27 Solunumun düzenlenmesi H.A. 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_09 Solunum biyokimyası H.Y. ÇİNPOLAT	Seçmeli Ders	FİZ_28 Solunumun düzenlenmesi H.A. 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

2024-2025 AKADEMİK YILI DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

6.Hafta

	11 Kasım 2024 Pazartesi	12 Kasım 2024 Salı	13 Kasım 2024 Çarşamba	14 Kasım 2024 Perşembe	15 Kasım 2024 Cuma	
08.30-09.15	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MİK_U01 Grup B FİZ_U07 Grup A TMB 2 D2-D3	D2 Dersliği Dönem 3 Kurul 2 Sınavı için Kullanılacaktır.
09.30-10.15	MİK_24 Herpes virüsler ve enfeksiyonları S.Y. AKTAŞ	Serbest Çalışma	Akademik Danışmanlık	Serbest Çalışma	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	Serbest Çalışma	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 İnkeleri ve İnkılap Tarihi Vize Sınavı 11.00-11.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	MİK_U02 Grup A FİZ_U08 Grup B TMB 2 C5-D1	
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 S.Y. AKTAŞ	Seçmeli Ders	Serbest Çalışma	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	Serbest Çalışma	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	Serbest Çalışma	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	Serbest Çalışma	MİK_U02 Grup D FİZ_U08 Grup C TMB 1 A5-B1 TMB 2 A3-A4	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2024-2025 AKADEMİK YILI
DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM
7.Hafta

	18 Kasım 2024 Pazartesi	19 Kasım 2024 Salı	20 Kasım 2024 Çarşamba	21 Kasım 2024 Perşembe	22 Kasım 2024 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	
11.10.2024 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	
18.10.2024 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	
25.10.2024 Cuma	08:30-10:20																					
	10:30-12:20																					
	13:30-15:20																					
	15:30-17:20																					
01.11.2024 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	
08.11.2024 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
15.11.2024 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)