



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 Eğitim Yılı

Dönem II

2. Ders Kurulu



“HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof. Dr. Gamze ÇAN
Dönem II Koordinatörü	: Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU
Koordinatör Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
Ders kurulu başkanı	: Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
Ders Kurul Başkan Yardımcısı	: Doç. Dr. M. Hilal ŞEHİTOĞLU
Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri	: 18 Ekim - 26 Kasım 2021
AKTS kredisi	: 9 kredi
Teorik sınav	: 25 Kasım 2021
Pratik sınav	: 26 Kasım 2021
Komitede dersleri olan öğretim üyeleri	
Anatomi	: Prof. Dr. Alırıza ERDOĞAN Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Ali ÇAN Öğr. Gör. Dr. Levent ELEVİLİ
Tıbbi Biyokimya	: Dr. Öğr. Üyesi Yasemin Havva ÇİNPOLAT
Fizyoloji	: Prof. Dr. Mustafa EDREMİTLİOĞLU Prof. Dr. Metehan UZUN Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni EROĞLU
Histoloji ve Embriyoloji	: Prof. Dr. Aysel GÜVEN BAĞLA Dr. Öğr. Üyesi Meltem İÇKİN GÜLEN Dr. Öğr. Üyesi Nilüfer ULAŞ AYTÜRK
Tıbbi Mikrobiyoloji	: Prof. Dr. Ahmet ÜNVER Prof. Dr. Alper AKÇALI Dr. Öğr. Üyesi Aslı ÖZDEMİR
İmmünoloji	: Prof. Dr. Özlem YILMAZ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Panel-2: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi

Prof. Dr. Nihal Arzu Mirici (Göğüs Hastalıkları Anabilim Dalı)

Prof. Dr. Ahmet Ünver (Tıbbi Mikrobiyoloji Anabilim Dalı)

Prof. Dr. Alper Şener (Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı)

Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kamış (İç Hastalıkları Anabilim Dalı)

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin Avni Eroğlu (Fizyoloji Anabilim Dalı)

Temel Mesleki Beceri Eğitimi: (TMB):

TMB 1: Kan Alma ve IV Enjeksiyon Becerisi: Aile Hekimliği- Dr. Öğr. Üyesi Yusuf H. ERTEKİN

Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN

Dr. Öğretim Üyesi Yusuf H. ERTEKİN

Araş. Gör. Dr. Büşra Nur SUALP

Araş. Gör. Dr. Süleyman SAKARYA

Araş. Gör. Dr. Öznur YEŞİL

Araş. Gör. Dr. Cihan COŞKUNTUNCEL

Araş. Gör. Dr. Damla ANAR

Araş. Gör. Dr. Ayşe Önder

Araş. Gör. Dr. Dilay Düzce

Arş.Gör. Dr. Burcu TUTKUN

Araş. Gör. Büşra DÖNMEZ

TMB 2: Damar yolu Açma Becerisi: Acil Tıp - Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN

Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN

Prof. Dr. Okhan AKDUR

Dr. Öğr. Üyesi Murat DAŞ

Dr. Öğr. Üyesi Okan BARDAKÇI

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKDUR

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYSAL

Arş. Gör. Dr. Güneş KINAFLU

Arş. Gör. Dr. İmran KANKAYA

Arş. Gör. Dr. Cansu AKKAN

Arş. Gör. Dr. Mehmet ŞAHİN

Arş. Gör. Gönül VURAL

TMB 3: Vital bulgu değerlendirme: Aile Hekimliği- Dr. Öğr. Üyesi Yusuf H. ERTEKİN

Prof. Dr. E. Melih ŞAHİN

Dr. Öğretim Üyesi Yusuf H. ERTEKİN

Araş. Gör. Dr. Büşra Nur SUALP

Araş. Gör. Dr. Süleyman SAKARYA

Araş. Gör. Dr. Öznur YEŞİL

Araş. Gör. Dr. Cihan COŞKUNTUNCEL

Araş. Gör. Dr. Damla ANAR

Araş. Gör. Dr. Ayşe Önder

Araş. Gör. Dr. Dilay Düzce

Arş.Gör. Dr. Burcu TUTKUN

Araş. Gör. Büşra DÖNMEZ

TMB 4: Hava Yolu Yönetimi (EndotrakealEntübasyon) Acil Tıp - Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN

Dr. Öğr. Üyesi Canan AKMAN

Prof. Dr. Okhan AKDUR

Dr. Öğr. Üyesi Murat DAŞ



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Dr. Öğr. Üyesi Okan BARDAKÇI

Dr. Öğr. Üyesi Gökhan AKDUR

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim UYSAL

Arş. Gör. Dr. Güneş KİNAOFLU

Arş. Gör. Dr. İmran KANKAYA

Arş. Gör. Dr. Cansu AKKAN

Arş. Gör. Dr. Mehmet ŞAHİN

Arş. Gör. Gönül VURAL



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Ders ve Soru Sayıları

Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
ANATOMİ (ANA)	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)	4	-	4	3	-
TEMEL MESLEKİ BECERİ (TMB)	-	8	8	-	6
PANEL	2	-	2	2	-
TOPLAM	98	32	130	76	24

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 öneminin 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.** Hemoglobın 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.** Kan alır.
- D2.K2.12.** Damar yolu açar.
- D2.K2.13.** Vital bulguları değerlendirir.
- D2.K2.14.** Hava yolu yönetimini yapar.
- D2.K2.15.** 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.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



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.	Trakea Anatomisi	ANA_12 ANA_U05, U06	Anatomi	Teorik Uygulama	ÇSS, QUIZ LUS, NYUS
D2.K2.1.6	Plevra'nın yapısını, bölümlerini ve izdüşümünü, akciğer anatomisini, damar ve sinirlerini, Plevra 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 iletili 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.					
D2.K2.3.5	Yüz ve damak gelişimi ve ilgili anomalileri tanımlar.	Yüz ve Damak Gelişimi	HE_09	Histoloji	Teorik	ÇSS
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, porfiriyaayı, 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
	Örnek toplama	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.					
D2.K2.7.9	Kan gruplarının nasıl tayin edildiğini açıklar.	Kan grupları Pıhtılaşma Eritrosit Sayımı Lökosit Sayımı Sedim, Htc.	FİZ_09, 10, 11 FİZ_U01, U02, U03, U04, U05, U06, U07, U08, U09, U10	Fizyoloji	Teorik Pratik	ÇSS, LUS, NYUS
D2.K2.7.10	Rh tanımını yapar.	Periferik Yayma, Kanama Zamanı Pıhtılaşma Zamanı, Hb. Tayini				
D2.K2.7.11	Pıhtılaşmanın tanımını, pıhtılaşma yollarını açıklar					
D2.K2.7.12	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 kompiyansını ve önemini anlatır.					
D2.K2.8.5	Akciğer hacimlerini, kapasitelerini açıklar.	Solunum Fizyolojisine Giriş Ventilasyon Ventilasyon- Perfüzyon İlişkisi	FİZ_12, 13, 14, 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, heoglobinin rolünü, oksijen ve karbondioksitin difüzyonunu açıklar.					
D2.K2.8.13	Tamponlama sistemlerini açıklar.	Pulmoner gaz değişimi 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 Solunum fonksiyon testleri				
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, İsoospora belli, Cryptosporidium mikrobiyolojik özelliklerini, hastalıklarını, tanı, korunma ve tedavilerini tanımlar	Apicomplexa şubesi, İsoospora 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



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

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.K2.10	Bağışıklık sistemini, çeşitlerini ve hücrelerini anlatır.					
D2.K2.10.1	İmmün sistemin temel kavramlarını açıklar.					
D2.K2.10.2	İmmün sistemin genel niteliklerini, unsurlarını ve yanıtlarını genel hatları ile açıklar.	İmmünolojiye giriş	İMM_01	İmmünoloji	Teorik	ÇSS
D2.K2.10.3	Doğal immün sisteminin işlevini açıklar.					
D2.K2.10.4	Doğal immün sistemin komponentlerini açıklar.	Doğal İmmünsistemhücreleri	İMM_02-İMM_03-04	İmmünoloji	Teorik Teorik	ÇSS
D2.K2.10.5	Doğal immün sistem hücrelerini ve görevlerini açıklar.	Doğal immün sistemin işlevleri				
D2.K2.11, 12, 13, 14	Temel Mesleki Beceri Eğitimleri					
D2.K2.11	Kan alma becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak kan alır.		TMB 1	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.12	Damar yolu açma becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak damar yolu açar.		TMB 2	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.13	Vital bulgu değerlendirme becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak vital bulguları değerlendirir.		TMB 3	Aile Hekimliği	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.14	Hava yolu yönetimi becerisi kılavuzundaki basamaklarını kullanarak hava yolu yönetimi yapar.		TMB 4	Acil Tıp	Pratik	Uygulama sınavı
D2.K2.15	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
2021-2022 AKADEMİK YILI
DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM
1.Hafta 18 – 22 EKİM 2021

	18 Ekim 2021 Pazartesi	19 Ekim 2021 Salı	20 Ekim 2021 Çarşamba	21 Ekim 2021 Perşembe	22 Ekim 2021 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	HE_03 Kan dokusu ve hemopoezis III A. G. BAĞLA	ANA_06 Pharynx anatomisi A. ERDOĞAN (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U01 1. Grup
					TMB 1- 2. Grup
					HE_U01 Kan Dokusu ve Hematopoez 3. Grup (Online)
09.30-10.15	HE_01 Kan dokusu ve hemopoezis I A. G. BAĞLA	HE_04 Lenforetiküler sistem gelişimi A. G. BAĞLA	ANA_07 Pharynx anatomisi A. ERDOĞAN (Online)	MİK_01 Brucella ve bruselloz A. AKÇALI	ANA_U02 1. Grup
					TMB 1- 2. Grup
					HE_U02 Kan Dokusu ve Hematopoez 3. Grup (Online)
10.30-11.15	HE_02 Kan dokusu ve hemopoezis II A. G. BAĞLA	FİZ_03 Kan hücre türleri H. A. EROĞLU	HE_05 Lenforetiküler sistem histolojisi I A. G. BAĞLA (Online)	FİZ_05 Eritrosit fiyolojisi I H. A. EROĞLU	ANA_U01 2. Grup
					TMB 1 -1. Grup
					HE_U01 Kan Dokusu ve Hematopoez 4. Grup (Online)
11.30-12.15	1.Kurul Değerlendirme_2. Kurul Bilgilendirme	FİZ_04 Hematopoez H.A. EROĞLU	HE_06 Lenforetiküler sistem histolojisi II A. G. BAĞLA (Online)	FİZ_06 Eritrosit fiyolojisi II H. A. EROĞLU	ANA_U02 2. Grup
					TMB 1- 1. Grup
					HE_U02 Kan Dokusu ve Hematopoez 4. Grup (Online)
Öğle Arası					
13.30-14.15	FİZ_01 Kan fiziolojisine giriş H. A. EROĞLU	ANA_03 Boyun kökü anatomisi L. ELEVELİ	Seçmeli Ders	ANA_13 Akciğer anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U01 3. Grup
					TMB 1 4. Grup
					HE_U01 Kan Dokusu ve Hematopoez 2. Grup (Online)
14.30-15.15	FİZ_02 Kan proteinleri, kanın görevleri H. A. EROĞLU	ANA_04 Burun ve burunla ilgili yapılar A. ERDOĞAN	Seçmeli Ders	ANA_12 Trakea anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U02 3. Grup
					TMB 1 4. Grup
					HE_U02 Kan Dokusu ve Hematopoez 2. Grup (Online)
15.30-16.15	ANA_01 Boyun ön ve yan bölgesi anatomisi MA ÇAN	ANA_05 Burun ve burunla ilgili yapılar A. ERDOĞAN	Seçmeli Ders	ANA_14 Diaphragma anatomisi A. ERDOĞAN	ANA_U01 4. Grup
					TMB 1 3. Grup
					HE_U01 Kan Dokusu ve Hematopoez 1. Grup (Online)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



16.30- 17.15	ANA_02 Boyun ön ve yan bölgesi anatomisi MA ÇAN	BK_01 Eritrosit metabolizması Y. H. ÇINPOLAT (Online)	Seçmeli Ders	Akademik Danışmanlık	ANA_U02 4. Grup
					TMB 1 3. Grup
					HE_U02 Kan Dokusu ve Hematopoez 1. Grup (Online)



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 AKADEMİK YILI
DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM
2. Hafta 25-29 EKİM 2021

	25 Ekim 2021 Pazartesi	26 Ekim 2021 Salı	27 Ekim 2021 Çarşamba	28 Ekim 2021 Perşembe	29 Ekim 2021 Cuma
08.30-09.15	ANA_11 Thorax duvarı anatomisi MA ÇAN	ANA_09 Larynx anatomisi L. ELEVİLİ	FİZ_09 Kan grupları H.A. EROĞLU (Online)	MİK_05 Aktinomikoz ve nokardioz A ÜNVER	RESMİ TATİL
09.30-10.15	ANA_08 Larynx anatomisi L. ELEVİLİ	ANA_10 Larynx anatomisi L. ELEVİLİ	BK_02 Örnek Toplama Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	MİK_06 Legionellapneumophila ve enfeksiyonları A ÖZDEMİR	
10.30-11.15	MİK_02 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	MİK_04 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	BK_03 Örnek Toplama Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	FİZ_10 Pıhtılaşma 1 HA EROĞLU	
11.30-12.15	MİK_03 Mycobacteriae ve mikobakteriyel enfeksiyonlar A. AKÇALI	SERBEST ÇALIŞMA	BK_04 Porfirinler ve hem sentezi Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	FİZ_11 Pıhtılaşma 2 HA EROĞLU	
Öğle Arası					
13.30-14.15	SERBEST ÇALIŞMA	HE_07 Solunum sisteminin gelişim ve faringeal kompleks A.G. BAĞLA	Seçmeli Ders	RESMİ TATİL	RESMİ TATİL
14.30-15.15	SERBEST ÇALIŞMA	HE_08 Solunum sisteminin gelişimi A.G.BAĞLA	Seçmeli Ders		
15.30-16.15	FİZ_07 Lökosit fizyolojisi I H.A. EROĞLU	ANA_15 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları MA ÇAN	Seçmeli Ders		
16.30-17.15	FİZ_08 Lökosit fizyolojisi II H.A. EROĞLU	ANA_16 Mediastinum-arka mediastinum oluşumları MA ÇAN	Seçmeli Ders		



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

3.Hafta 1-5 KASIM 2021

	1 Kasım 2021 Pazartesi	2 Kasım 2021 Salı	3 Kasım 2021 Çarşamba	4 Kasım 2021 Perşembe	5 Kasım 2021 Cuma
08.30-09.15	Serbest Çalışma	MİK_09 Plasmodium cinsi ve parazitikleri 1 A ÜNVER	MİK_11 Doku protozoonları ve enfeksiyonları A ÜNVER (Online)	HE_10 Üst solunum yollarının histolojisi I A G BAĞLA	ANA_U03 4. Grup TMB 3 2. Grup
09.30-10.15	Biçimlendirici Değerlendirme (09.30-09.50) Dekanlık Amfi 1-2*	MİK_10 Plasmodium cinsi ve parazitikleri 2 A ÜNVER	BK_05 Kan gazları analizi Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	HE_11 Üst solunum yollarının histolojisi II A G BAĞLA	ANA_U4 4. Grup TMB 3 2. Grup
10.30-11.15	MİK_07 Apicomplexa şubesi İsosporabelli Cryptosporidium A ÖZDEMİR	FİZ_12 Solunum fizyolojisine giriş HA EROĞLU	BK_06 Kan gazları analizi Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	MİK_12 Doku protozoonları ve enfeksiyonları 2 A ÜNVER	ANA_U3 2. Grup TMB 3 4. Grup
11.30-12.15	MİK_08 Toxoplasma gondii ve parazitliği A ÖZDEMİR	FİZ_13 Ventilasyon 1 HA EROĞLU	HE_09 Yüz ve damak gelişimi A G BAĞLA (Online)	MİK_13 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 1 A ÜNVER	ANA_U4 2. Grup TMB 3 4. Grup
Öğle Arası					
13.30-14.15	TMB 2 1. Grup HE_U03 Lenforetiküler sistem 3. Grup (Online)	TMB 2 2. Grup HE_U03 Lenforetiküler sistem 4. Grup (Online)	Seçmeli Ders		ANA_U03 3. Grup TMB 3 1. Grup
14.30-15.15	TMB 2 1. Grup HE_U04 Lenforetiküler sistem 3. Grup (Online)	TMB 2 2. Grup HE_U04 Lenforetiküler sistem 4. Grup (Online)	Seçmeli Ders		ANA_U04 3. Grup TMB 3 1. Grup
15.30-16.15	TMB 2 3. grup HE_U03 Lenforetiküler sistem 1. Grup (Online)	TMB 2 4. Grup HE_U03 Lenforetiküler sistem 2. Grup (Online)	Seçmeli Ders		ANA_U3 1. Grup TMB 3 3. Grup
16.30-17.15	TMB 2 3. grup HE_U04 Lenforetiküler sistem 1. Grup (Online)	TMB 2 4. Grup HE_U04 Lenforetiküler sistem 2. Grup (Online)	Seçmeli Ders		ANA_U4 1. Grup TMB 3 3. Grup

* 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

2021-2022 AKADEMİK YILI

DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM

4. Hafta 8-12 KASIM 2021

	8 Kasım 2021 Pazartesi	9 Kasım 2021 Salı	10 Kasım 2021 Çarşamba	11 Kasım 2021 Perşembe	12 Kasım 2021 Cuma
08.30-09.15	İMM_01 İmmünolojiye giriş O YILMAZ	Mesleki İngilizce I Vize Sınavı 09.00	FİZ_16 Ventilasyon-perfüzyon ilişkisi 2 HA EROĞLU (Online)	ANA_U05 4. Grup	HE_U05 Solunum Sistemi 2. Grup (Online)
				FİZ_U05 Sedim, Htc. 1-3.Grup	FİZ_U07 Pıhtılaşma zamanı Kanama zamanı 1-3.Grup
09.30-10.15	İMM_01 İmmünolojiye giriş O YILMAZ	MİK_14 Rickettsiaceae ve enfeksiyonları 2 A ÜNVER	MİK_16 Enterikolmayan Gram(-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 2 A AKÇALI (Online)	ANA_U06 4. Grup	HE_U06 Solunum Sistemi 2. Grup (Online)
				FİZ_U06 Sedim, Htc. 1-3.Grup	FİZ_U08 Pıhtılaşma zamanı Kanama zamanı 1-3.Grup
10.30-11.15	FİZ_14 Ventilasyon2 HA EROĞLU	MİK_15 Enterikolmayan Gram (-) küçük çom. (HACEK) ve enf. 1 A AKÇALI	HE_12 Solunum Yolları ve Akciğerler I A.G. BAĞLA (Online)	ANA_U5 3. Grup	HE_U05 Solunum Sistemi 1. Grup (Online)
				FİZ_U5 Sedim, Htc. 2-4.Grup	FİZ_U07 Pıhtılaşma zamanı Kanama zamanı 2-4.Grup
11.30-12.15	FİZ_15 Ventilasyon- perfüzyon ilişkisi1 HA EROĞLU	AİTT I Vize Sınavı 12.00	HE_13 Solunum Yolları ve Akciğerler II A.G. BAĞLA (Online)	ANA_U6 3. Grup	HE_U06 Solunum Sistemi 1. Grup (Online)
				FİZ_U6 Sedim, Htc. 2-4.Grup	FİZ_U08 Pıhtılaşma zamanı Kanama zamanı 2-4.Grup
Öğle Arası					
13.30-14.15	FİZ_U01 Eritrosit sayımı (Grup 2-4)	FİZ_U03 Lökosit sayımı (Grup 1-3)	Seçmeli Ders	MİK_U01 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 1 1. Grup	HE_U05 Solunum Sistemi 3.Grup (Online)
	TMB 4 grup 3	TMB 4 grup 2		ANA_U5 2. Grup	MİK_U01 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 1 4. Grup
14.30-15.15	FİZ_U02 Eritrosit sayımı (Grup 2-4)	FİZ_U04 Lökosit sayımı (Grup 1-3)	Seçmeli Ders	MİK_U02 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 2 1. Grup	HE_U06 Solunum Sistemi 3.Grup (Online)
	TMB 4 grup 3	TMB 4 grup 2		ANA_U6 2. Grup	MİK_U01 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 2 4. Grup
15.30-16.15	FİZ_U01 Eritrosit sayımı (Grup 1-3)	FİZ_U03 Lökosit sayımı (Grup 2-4)	Seçmeli Ders	MİK_U01 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 1 2. Grup	HE_U05 Solunum Sistemi 4. Grup (Online)
	TMB 4 grup 4	TMB 4 grup 1		ANA_U05 1. Grup	MİK_U01 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 1 3. Grup



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

16.30- 17.15	FİZ_U02 Eritrosit sayımı (Grup 1-3)	FİZ_U04 Lökosit sayımı (Grup 2-4)	Seçmeli Ders	MİK_U02 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 2 2. Grup	HE_U06 Solunum Sistemi 4. Grup (Online)
	TMB 4 grup 4	TMB 4 grup 1		ANA_U06 1. Grup	MİK_U02 Kan ve doku protozoonları Sıtma pre ve Giemsa boy incelenmesi 2 3. Grup



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
2021-2022 AKADEMİK YILI
DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM
5. Hafta 15-19 KASIM 2021

	15 Kasım 2021 Pazartesi	16 Kasım 2021 Salı	17 Kasım 2021 Çarşamba	18 Kasım 2021 Perşembe	19 Kasım 2021 Cuma
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA	FİZ_20 Pulmoner gaz değişimi HA EROĞLU	BK_07 Solunum biyokimyası Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	Panel 2: Solunum Sistemi Klinik Fizyolojisi	ANA_U07 Grup 4
09.30-10.15	FİZ_17 Ventilasyonperfüzyon ilişkisi 3 HA EROĞLU	FİZ_21 Gazların kanda dolaşımı HA EROĞLU	BK_08 Solunum biyokimyası Y. H. ÇİNPOLAT (Online)		ANA_U08 Grup 4
10.30-11.15	FİZ_18 Pulmoner gaz değişimi HA EROĞLU	MİK_20 Paramyxoviridae enf ve kızamıkçık A AKÇALI	FİZ_22 Gazların kanda dolaşımı HA EROĞLU (Online)	FİZ_24 Solunumun düzenlenmesi HA EROĞLU	ANA_U07 Grup 3
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 (Online)	FİZ_25 Solunumun düzenlenmesi HA EROĞLU	ANA_U07 Grup 3
Öğle Arası					
13.30-14.15	MİK_17 Poxviridae ve enfeksiyonları A ÜNVER	MİK_22 Retroviridae ve HIV, AIDS 1 A AKÇALI	Seçmeli Ders	MİK_24 Herpes virüsler ve enfeksiyonları A AKÇALI	ANA_U07 Grup 2
14.30-15.15	MİK_18 Ortomyxoviridae ve influenza A ÜNVER I	MİK_23 Retroviridae ve HIV, AIDS 2 A AKÇALI	Seçmeli Ders	MİK_25 Herpes virüsler ve enfeksiyonları A AKÇALI	ANA_U08 Grup 2
15.30-16.15	MİK_19 Arbo Virüsler ve Enfeksiyonları A ÖZDEMİR	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders	MİK_26 Herpes virüsler ve enfeksiyonları A AKÇALI	ANA_U07 Grup 1
16.30-17.15	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık	Seçmeli Ders	SERBEST ÇALIŞMA	ANA_U08 Grup 1



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 AKADEMİK YILI
DÖNEM II HEMATOPOETİK SİSTEM ve SOLUNUM
6. Hafta 22-26 KASIM 2021

	22 Kasım 2021 Pazartesi	23 Kasım 2021 Salı	24 Kasım 2021 Çarşamba	25 Kasım 2021 Perşembe	26 Kasım 2021 Cuma	
08.30-09.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık (Online)	KURUL TEORİK SINAVI	KURUL PRATİK SINAVI	
09.30-10.15	MİK_27 Adeno, Papova, Parvoviridaeenf. 1 A AKÇALI	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık (Online)			
10.30-11.15	MİK_28 Adeno, Papova, Parvoviridaeenf. 2 A AKÇALI	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık (Online)			
11.30-12.15	SERBEST ÇALIŞMA	SERBEST ÇALIŞMA	Akademik Danışmanlık (Online)			
Öğle Arası						
13.30-14.15	BK_09 Demir met. ve bozuklukları Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders			
14.30-15.15	BK_10 Demir met. ve bozuklukları Y. H. ÇİNPOLAT (Online)	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders			
15.30-16.15	İMM_03 Doğal immün sistemin işlevleri O YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders			
16.30-17.15	İMM_03 Doğal immün sistemin işlevleri O YILMAZ	SERBEST ÇALIŞMA	Seçmeli Ders			

26 Kasım Cuma günü Dönem I ve Dönem III Kurul sınavı nedeniyle, Dönem II dersliği tüm gün Dönem I ve Dönem III sınavları için kullanılacaktır. Pandemi nedeniyle değişiklik gösterebilir.*