



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2023-2024 Eğitim Yılı

Dönem III.

1. Ders Kurulu

“Hastalıkların Biyolojik Temeli ve Enfeksiyon Hastalıkları Kurulu”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof.Dr. Gamze ÇAN
Dönem Koordinatörü	: Prof. Dr. Bülent DEMİR
Koordinatör Yardımcıları	: Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ : Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÇELİK
Ders Kurulu Başkanı	: Dr. Öğr. Üyesi Buket GÜNGÖR
Ders Kurulu Başkan Yardımcıları	: Doç. Dr. Sevil ALKAN
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	: 4 Eylül- 11 Ekim 2023
AKTS kredisi:	: 9 Kredi
Pratik sınav	: 12 Ekim 2023
Teorik sınav	: 13 Ekim 2023

## Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Fatma SILAN	Dr. Öğr. Üyesi Taylan ÇELİK
Prof. Dr. Coşkun SILAN	Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ
Prof. Dr. Erkan Melih ŞAHİN	Dr. Öğr. Üyesi Buket GÜNGÖR
Prof. Dr. Nihal KILINÇ	Dr. Öğr. Üyesi Işıl DENİZ ALIRAVCI
Prof. Dr. Dilek ÜLKER ÇAKIR	Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Sami SALİHOĞLU
Prof. Dr. Özlem YILMAZ	Dr. Öğr. Üyesi Neslihan KAYA TERZİ
Prof. Dr. Oktay SARI	Dr. Öğr. Üyesi Özden YÜLEK
Doç. Dr. Sevil ALKAN	Dr. Öğr. Üyesi Ece Ünal Çetin
Doç. Dr. Murat TEKİN	Dr. Öğr. Üyesi Seda KULABAŞ



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## Ders ve Soru Sayıları\*

Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FARMAKOLOJİ	44		44	44	
PATOLOJİ	14	2	16	14	2
ENFEKSİYON HASTALIKLARI	4		4	4	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	5		5	5	
KLİNİK BİYOKİMYA	4		4	4	
AİLE HEKİMLİĞİ	4		4	4	
GENETİK	3		3	3	
İÇ HASTALIKLARI	1		1	1	
NÜKLEER TIP	1		1	1	
İMMUNOLOJİ	8		8	8	
Olgu Tartışması (Ateş, Ateşli hastaya yaklaşım)	2(5x2)		2	2	
PRATİK (MESLEKSEL BECERİ)	16(4x5x4)		16		8
Toplam	88	20	108	90	10

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

## MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALAR ve OLGU TARTIŞMALARI PROGRAMI

		Pratik-1	Pratik-2	Pratik-3	Pratik-4	Pratik-5
Hasta Hekim Görüşmesi (MB_01)	EĞİTİCİ-1	1	5	9	13	17
	EĞİTİCİ-2	2	6	10	14	18
	EĞİTİCİ-3	3	7	11	15	19
	EĞİTİCİ-4	4	8	12	16	20
Genel Anamnez Alma (MB_02)	EĞİTİCİ-1	9	13	17	1	5
	EĞİTİCİ-2	10	14	18	2	6
	EĞİTİCİ-3	11	15	19	3	7
	EĞİTİCİ-4	12	16	20	4	8
Hastanede Yaşam (MB_03)	EĞİTİCİ-1	17	1	5	9	13
	EĞİTİCİ-2	18	2	6	10	14
	EĞİTİCİ-3	19	3	7	11	15
	EĞİTİCİ-4	20	4	8	12	16
Yara Bakımı Uygulama (MB_04) *	EĞİTİCİ-1	13	17	1	5	9
	EĞİTİCİ-2	14	18	2	6	10
	EĞİTİCİ-3	15	19	3	7	11
	EĞİTİCİ-4	16	20	4	8	12
Olgu Tartışması (Ateş, Ateşli Hastaya Yaklaşım) (OLG-01)	Doç.Dr. S Alkan; Dr.Öğr.Uy.I.D.Aliravci	5,6,7,8	9,10,11,12	13,14,15,16	17,18,19,20	1,2,3,4

NOT1: Gruplar sene başında belirlenip ilan edilecektir.

NOT2: Grupların hangi eğiticiye gideceği ilgili Becerinin Sorumlusu tarafından bildirilecektir.

\*: Dönem 2 programında yer alan bu uygulamalar Maraş depremi sonrası alınan kararlar nedeniyle uygulanamadığından Eğitim Komisyonu kararı ile sadece bu yıl olmak üzere Dönem 3 programına eklenmiştir.

**Dönem 3 Eğitiminin Amacı**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitimine öğrencileri Dönem 1 ve 2'de aldıları temel bilimler eğitimlerinin işliğinde insanın morfolojik, fizyolojik yapısını, yani sağlıklı durumda işleyiş mekanizmalarıyla, mikrobiyolojik ve sosyal çevresini öğrenerek başlarlar. Dönem 3 eğitimi sonunda; doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımalar ile farmakolojik yaklaşım konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımaların ve toplum sağlığı sorunlarının biyopsiko-sosyal ve kültürel bakış açısıyla değerlendirilmesiyle iletişim becerileri konularında bilgi, beceri ve tutum kazandırmaktır.

**Öğrenim hedefleri:**

Tıp Fakültesi Dönem III eğitim döneminin sonunda öğrenciler;

1. Patolojik süreçlerde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen moleküller ve morfolojik değişiklikleri açıklar ve fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir.
2. Doku ve organ sistemlerinde patolojik sonuca yol açabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik ve sosyal risk faktörlerini ilişkilendirir.
3. Hastalığa yol açan patolojik süreçlerle klinik tabloları ilişkilendirir.
4. Patolojik süreçlerle tanışal yaklaşımın temel ilkelerini ilişkilendirir ve uygun tanışal yaklaşımı seçer.
5. Genel ve sistemlere özgü semptomların klinik özelliklerini ve oluş mekanizmalarını kavrar, bu semptomlara sahip hastaya yaklaşımın ilkelerini açıklar.
6. Fizik muayene anamnez ve tetkiklerden elde edilen bulguları fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir ve klinik karar verme süreçlerinde kullanır.
7. İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelemesini açıklar.
8. Sağlıklılık durumunu biyopsikosyal, kültürel ve çevresel faktörlerle değerlendirir.
9. Toplum ve bireyin sağlığını korumayı temel ilke olarak benimsenir ve korumaya ilişkin farklı yaklaşımları belirler.
10. Sağlık yönetimi, sağlık politikalarını ve sağlık üzerine olan etkilerini tartıĢır.
11. Epidemiyolojinin temel ilkelerini tartıĢır, amacına uygun araştırma tekniklerini ve araştırma örneklerini seçer
12. Bilimsel araştırma yöntemlerini ve rapor yazma sürecini kavrar.
13. Ölüm durumunu ve ölüm durumunda yürütülen temel adli süreçleri kavrar.
14. Hastaya yaklaşımda iletişim becerilerinin kurallarını uygular.
15. Hastanın tıbbi öyküsünü genel ve sistemlere özel olarak alır.
16. Genel ve sistemlere özel fizik muayene yapar.
17. Kanıt dayalı olarak bir makaleyi eleştirel olarak değerlendirir.
18. Basamaklara uygun olarak salgın tanımı, incelemesini yapar ve raporunu yazar.
19. Meslek uygulamalarında etkili iletişim kurmanın ve deontoloji kurallarına uygun davranışmanın önemini kavrar
20. Bilimsel literatüre eleştirel yaklaşımını epidemiyoloji pratiklerindeki sorgulayıcı yaklaşımıyla gösterir.



## Ders Kurulunun Amacı

Bu ders kurulu, hastalıkların biyolojik temellerini, patolojinin temel kavramlarını, enfeksiyöz hastalıkların patolojisini, ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik ilaç etkileşimlerine ilişkin bilgi kazandırmayı, Hasta hekim görüşmesi yapma ve genel anamnez alma becerisi kazandırmayı amaçlar.

## Öğrenim Hedefleri

Bu kurulun sonunda öğrenciler;

- 3.1.1 Patolojinin temel kavramlarını açıklar.
- 3.1.2 Hastalıkların biyolojik temellerini klinik durumlarla ilişkilendirir.
- 3.1.3 Enfeksiyöz hastalıkların patolojisini açıklar.
- 3.1.4 İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelerini açıklar.
- 3.1.5 Enfeksiyöz hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların etkilerini, mekanizmalarını ve endikasyonlarını açıklar.
- 3.1.6 Enfeksiyöz hastalıkların oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.
- 3.1.7 Enfeksiyon ve biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkiyi tanımlar.
- 3.1.8 Tanı için test seçiminin genel prensiplerini açıklar.
- 3.1.9 Genetik hastalıkları, testleri, tanı yöntemlerini ve genetik danışmada etik sorunları tartışır ve etik bakış açısı ile yorumlar.
- 3.1.10 Reçete yazma prensiplerine uygun olarak reçeteyi düzenler.
- 3.1.11 Hasta-hekim görüşmesini iletişimde temel ilkeleri doğrultusunda yapar.
- 3.1.12 Genel anamnez alır.
- 3.1.13 Hastanenin işleyişini açıklar.

## Ölçme değerlendirme:

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 100 çöktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir. Süreçte kullanılacak Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için [tip.comu.edu.tr](http://tip.comu.edu.tr) web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS KODU	DERS ADI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
3.1.1	<b>Patolojinin temel kavramlarını açıklar</b>				
3.1.1.1	Patolojinin tanımlar	PAT_01	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvar İşleyışı	Teorik	ÇSS
3.1.1.2	Makroskopik muayenenin genel özelliklerini sayar				
3.1.1.3	Frozen işlemini prensiplerini ve yapılmış gereklisini açıklar				
3.1.1.4	Fetal otopsi işlemini açıklar				
3.1.1.5	Makroskopik ve mikroskopik hazırlama işlemini kavrır.				
3.1.1.6	Sitoloji hazırlama işlemini kavrır.				
3.1.1.7	Hipertrofi ve hiperplazi mekanizmalarını açıklar	PAT_02	Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-1	Teorik	ÇSS
3.1.1.8	Fizyolojik ve patolojik hiperplazini tanımlar				
3.1.1.9	Atrofiyi tanımlayarak sık görülen atrofi sebeplerini sıralar				
3.1.1.10	Metaplazi örneklerini sıralar.				
3.1.1.11	Hücre içi birikim mekanizmalarını açıklar.				
3.1.1.12	Distrofik ve metastatik kalsifikasiyonları örnekleriyle tanımlar.				
3.1.1.13	Hücre hasarına sebep olabilen etkenleri kavrır.	PAT_03	Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-2	Teorik	ÇSS
3.1.1.14	Hücre hasarında görülen histopatolojik değişiklikleri kavrır.				
3.1.1.15	Apopitoz sebeplerini, apopitoziste görülen morfolojik değişiklikleri açıklar				
3.1.1.16	Apopitozda izlenen intrinsik ve ekstrinsik yolları açıklar				
3.1.1.17	Apopitoz bozuklukları nedeniyle oluşan hastalıkları açıklar				
3.1.1.18	Nekroz tiplerini ve özelliklerini açıklar				
3.1.1.19	Nekroz ve apopitozisin farklarını sıralar.				
3.1.2	<b>Hastalıkların biyolojik temellerini klinik durumlarla ilişkilendirir.</b>				
3.1.2.1	Enflamasyonun tanımını ve sınıflamasını yapar	PAT_04	Enflamasyon-1	Teorik	ÇSS
3.1.2.2	Akut enflamasyona neden olan etkenleri sıralar.				
3.1.2.3	Akut enflamasyondaki damar değişikliklerini kavrır.				
3.1.2.4	Enflamasyonun mediatörlerinin isimlerini, görevlerini ve özellikle-rini açıklar.				
3.1.2.5	Akut enflamasyonun morfolojik paternlerini açıklar.				
3.1.2.6	Kronik enflamasyonun nedenlerini kavrır.	PAT_05	Enflamasyon-2	Teorik	ÇSS
3.1.2.7	Kronik enflamasyonun morfolojik özelliklerini açıklar.				
3.1.2.8	Kronik enflamasyonda makrofajların rolünü açıklar.				
3.1.2.9	Kronik enflamasyonda yer alan makrofaj dışı hücreleri sıralar.				
3.1.2.10	Granülomatöz enflamasyonun etyolojisini açıklar.	PAT_06	Enflamasyon-3	Teorik	ÇSS
3.1.2.11	Granülomatöz enflamasyonda görülen histopatolojik bulguları kavrır.				
3.1.2.12	Enflamasyonun sistemik etkilerini kavrır.				
3.1.2.13	Doku gelişiminde ve onarımında kök hücrelerin fonksiyonunu ve özelliklerini açıklar.	PAT_07	Doku Onarımı ve İyileşme-1	Teorik	ÇSS
3.1.2.14	Karaciğer rejenerasyonunu açıklar.				
3.1.2.15	Ekstrasellüler matriks ve hücre matriks etkileşimlerini açıklar.				
3.1.2.16	Anjiogenez mekanizmalarını kavrır.	PAT_08	Doku Onarımı ve İyileşme-2	Teorik	ÇSS
3.1.2.17	Kutanöz yara iyileşmesini açıklar				
3.1.2.18	Yara iyileşmesini etkileyen lokal ve sistemik faktörleri açıklar.				
3.1.2.19	Onarımın patolojik sonuçlarını kavrır.				
3.1.2.20	Fibroza gelişimini açıklar.				
3.1.2.21	Ödem, hiperemi ve konjesyon mekanizmalarını açıklar.	PAT_09	Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 1	Teorik	ÇSS
3.1.2.22	Hemoraji tanımlar.				
3.1.2.23	Şokun tanımlayarak genel kategorilerini açıklar.				
3.1.2.24	Şok türlerinin patofizyolojilerini açıklar.				
3.1.2.25	Şok evrelerde görülen değişiklikleri açıklar				
3.1.2.26	Şokta görülen makroskopik ve mikroskopik değişiklikleri kavrır.	PAT_10	Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 2	Teorik	ÇSS
3.1.2.27	Trombozis mekanizmasını açıklar.				
3.1.2.28	Dissemine intravasküler koagülasyonu açıklar.				
3.1.2.29	Embolik türlerinin patogenezlerini açıklayarak makroskopik, mikroskopik bulgularını klinike ilişkilendirir.				
3.1.2.30	Enfarkt türlerini açıklar.	PAT_11	İnfant ve Çocukluk Hastalıkları	Teorik	ÇSS
3.1.2.31	Enfarktta izlenen makroskopik ve mikroskopik bulguları açıklar				
3.1.2.32	Konjenital anomaliler olarak tanımlanan hastalıkların nedenleri ile patogenezlerini açıklar.				
3.1.2.33	Prematürite ile ilişkili hastalıkların patogenezlerini ve bu hastalıklarda görülen histopatolojik değişiklikleri açıklar.				
3.1.2.34	İmmun ve non immun hidrops fetalis etyolojilerini, patogenezleri				



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	ve görülen hitopatolojik değişiklikleri kavrır.				
3.1.2.35	Fenilketonürünün etyopatogenezini ve bulgularını açıklar.				
3.1.2.36	Kistik fibrozis etyopatogenezini, genofenotipik korelasyonu, bulguları ve histopatolojik değişikliklerini ilişkilendirir.				
3.1.2.37	Ani infant ölüm sendromu etyopatogenezini, görülen histopatolojik bulgularını açıklar.				
3.1.2.38	Hipersensitivite türlerini, mekanizmalarını açıklar.	PAT_12	Hipersensitivite Hastalıkları ve Amiloidoz	Teorik	ÇSS
3.1.2.39	Hipersensitivite hastalıklarında görülen organ bulgularını açıklar				
3.1.2.40	Amiloid proteinlerin özelliklerini sıralar				
3.1.2.41	Amiloidozisin patogenezini açıklar				
3.1.2.42	Amiloidozisin sınıflamasını yapar				
3.1.2.43	Amiloidoziste görülen histopatolojik değişiklikleri ve organ bulgularını sıralar.				
3.1.2.44	Çevre hastalıkları sınıflandırır.	PAT_14	Çevre Patolojisi	Teorik	ÇSS
3.1.2.45	Çevre hastalıkların etyolojisini açıklar.				
3.1.2.46	Çevre hastalıkları patolojisini açıklar				
3.1.2.47	Çevre hastalıkları makroskobi ve mikroskobisini kavrır.				
3.1.2.48	Radyasyonun insan sağlığına etkilerini tanımlar				
3.1.2.49	Radyasyondan korunmanın temel ilkelerini kavrır.				
3.1.2.50	Ateşin tanımını yapar	OLG_01	Ateş, Ateşli Hastaya Yaklaşım	Teorik	ÇSS
3.1.2.51	Ateş tiplerini, oluşum mekanizmalarını ve fizyopatolojisini ilişkilendirir.				
3.1.2.52	Ateşin oluşumunda rol alan sitokinleri sıralar.				
3.1.2.53	Ateşli hastada ilk müdahale basamaklarını açıklar.				
3.1.2.54	Ateş yapan enfeksiyon dışı sebepleri sıralar				
	Bağışıklık sisteminin görevi, doğal ve edinsel bağışıklığın nitelikleri veimmün hücrelerini tanımlar.	IMM_01	İmmünlöjiye giriş ve immün yanıtın genel özellikleri	Teorik	ÇSS
	Bağışıklık sisteminin organizmada yapılanmasını, alt birimlerini, hücresel ve dokusal yapılarını ve etkileşimlerini tanımlar.	IMM_02	İmmün sistemin doku ve organları	Teorik	ÇSS
	Humoral ve hücresel yanıtın aktivasyonunu, düzenlenmesini, işlevlerini ve immünglobülünlerin işlevsel, yapısal özelliklerini ve savunmadaki rolünü açıklar.	IMM_03	Doğal İmmün Sistem ve İşlevleri	Teorik	ÇSS
	Antikor sınıflarını, yapısal, biyolojik ve kimyasal özelliklerini açıklar.	IMM_04	Antikorlar ve Antijenler	Teorik	ÇSS
	Antikorların humoral savunmada immünlöjik işlevlerini açıklar.				
	Antijenin özelliklerini ve konağın antijenleri immün sisteme tanıma mekanizmalarını açıklar	IMM_05	Antigen Sunumu ve Doku uygunluk Kompleksi	Teorik	ÇSS
	B lenfositlerinin gelişim, olgunlaşma ve aktivasyon sürecini açıklar.	IMM_06	Edinsel immün sisteminde antijen tanıma, T ve B lenfosit maturasyonu	Teorik	ÇSS
	T lenfositlerinin çeşitlerini, gelişmesini, olgunlaşmasını açıklar.				
	T lenfositlerinin işlevlerini, aktivasyonunu ve hücresel immün mekanizmasını açıklar.	IMM_07	T hücre aracılı immünite ve hücresel immünenin işlevsel mekanizmaları	Teorik	ÇSS
	Humoral yanıtın aktivasyonunu, düzenlenmesini, işlevlerini ve immünglobülünlerin işlevsel, yapısal özelliklerini ve savunmadaki rolünü açıklar.	IMM_08	Hümoral immün yanıtlar ve hümoral immünenin etkin mekanizmaları	Teorik	ÇSS
3.1.3	<b>Enfeksiyöz hastalıkların patolojisinin açıklar</b>				
3.1.3.1	Enfeksiyöz hastalıkların hastalık yapma etkenlerini sınıflandırır	PAT_13	Enfeksiyon Hastalıklarında Patoloji	Teorik	ÇSS
3.1.3.2	Pyojen bakterilerin organlarda yaptığı patolojik etkilerini açıklar				
3.1.3.3	Granülomatöz enfeksiyon hastalıklarını sıralar.				
3.1.3.4	Mikrobial patogenezin genel prensiplerini açıklar				
3.1.3.5	Viral enfeksiyon mekanizmalarını açıklar.				
3.1.3.6	Akut ve kronik latent viral enfeksiyona sebep olan viruslerin ve oluşturduğu hastalıkların patogenezlerini açıklar.				
3.1.4	<b>İlaçların terapötik, yan, toksik, farmakokinetik ve farmakodinamik etkilerini ilişkilendirerek farmakolojik tedavinin ilkelerini açıklar</b>				
3.1.4.1	İlaç tanımını yapar ve ilaçları sınıflandırır.	FAR_01	Farmakolojiye giriş-1	Teorik	ÇSS
3.1.4.2	İlaç, gıda, toksik madde ilişkisini açıklar.				
3.1.4.3	İlaç etkisinin temel özelliklerini sayar.				
3.1.4.4	Farmakolojinin yan dallarını ve ilişkili disiplinleri tanımlar.	FAR_02	Farmakolojiye giriş-2	Teorik	ÇSS
3.1.4.5	Klinik ilaç geliştirme fazlarını sayar ve açıklar;				
3.1.4.6	Farmakovijilans tanımını açıklar				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



3.1.4.7	İlaçların absorbşiyonu, membranları geçiş yolları, lipofililik ve iyonizasyon sabitesi, biyoyararlanım ve hepatik ekstraksiyon, eşdeğerlilik kavramlarını açıklar	FAR_03	Farmakokinetik-1	Teorik	ÇSS
3.1.4.8	İlaçların dokulara dağılımı, plazma proteinlerine bağlanma bağılsızbest ilaç ilişkileri, kan-beyin bariyeri ve etkileşimlerini ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_04	Farmakokinetik-2	Teorik	ÇSS
3.1.4.9	İlaçların biyotransformasyonu, mikrozomal enzimler ve etkileyen ilaç ve diğer etmenleri, faz I ve faz II reaksiyonlarını metabolitin etkilerini, konjugasyon reaksiyonları ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_05	Farmakokinetik-3	Teorik	ÇSS
3.1.4.10	İlaçların eliminasyonlarında yer alan tüm itrah yollarını, nefron fonksiyonlarını, entero-hepatik siklus ve ilgili mekanizmaları ve etkileyen tüm faktörleri sayar	FAR_06	Farmakokinetik-4	Teorik	ÇSS
3.1.4.11	Lokal ilaç uygulama yollarını açıklar.	FAR_07	İlaç uygulama yolları-1	Teorik	ÇSS
3.1.4.12	Sistemik ilaç uygulama yollarını açıklar.	FAR_08	İlaç uygulama yolları-2	Teorik	ÇSS
3.1.4.13	İlaç farmasötik şekillerini açıklar	FAR_09, 10	İlaç farmasötik şekilleri-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.14	İlaçlar arasında etkileşim mekanizmalarını, sinerjizma-antagonizma kavramlarını ve çeşitlerini açıklar.	FAR_11, 12	İlaçlar arasında etkileşimler-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.15	Farmakolojik antagonizmayı, agonist-antagonistlerin ilişkisini ve antagonist etki gücünü, afinité kavramını ve tedavide önemini açıklar.				
3.1.4.16	Zamana bağlı plazma ilaç konsantrasyonu eğrisi, verdiği bilgileri ve kavramları açıklar.	FAR_13	Doz konsantrasyon yanıt ilişkisi	Teorik	ÇSS
3.1.4.17	Yinelenen dozlarda ve farklı yollardan uygulanan ilaçların plazma konsantrasyonları, doz-doz aralığı, ilaç yarılanma-ömürü, eliminasyon hızı ve klerens kavramlarını, ilaç-etki güçlerini açıklar.				
3.1.4.18	İlaç etki mekanizmalarını sayar.	FAR_14	İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi	Teorik	ÇSS
3.1.4.19	Reseptör kavramını, yerleşim yerlerini, düzenleyici proteinleri ve efektör sistemleri ile ilaç reseptör ilişkisini açıklar.				
3.1.4.20	Enzimler, yapısal ve taşıyıcı proteinler iyon kanalları EPSP, IPSP kavramlarını açıklar.	FAR_15, 16	İlaç etkisini değiştiren faktörler-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.21	İlaç reseptör ilişkisini açıklar				
3.1.4.22	İlaç etkisini değiştiren faktörleri açıklar	FAR_18, 19	İlaçların toksik tesirleri-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.23	İlaçların toksik tesir oluşum mekanizmalarını bunlara karşı kullanılabilecek antidotları açıklar.	FAR_20, 21	Toksikoloji ilkeleri ve zehirleme Tedavisi-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.24	Toksikoloji ilkeleri ve zehirleme durumlarında kullanılması gereken tedavi enstrümanlarını sayar				
3.1.4.25	Ağır metaller ve Metal antagonistlerini sayar.	FAR_22, 23	Ağır metaller ve Metal antagonistleri-1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.4.26	Ağır metaller ile metal antagonistlerinin organizma ile temasta ne gibi etkiler ortaya çıkabileceğini ve nasıl edilmesi gerektiğini açıklar.				
3.1.5	<b>Enfeksiyöz hastalıklarda kullanılan farmakolojik ajanların etkilerini, mekanizmalarını ve endikasyonlarını açıklar</b>				
3.1.5.1	Antibakteriyel tedavi prensipleri, antibakteriyel ilaçların etki ve rezistans mekanizmaları, Antimikrobiyal spektrumlarını açıklar.	FAR_24, 25	Antimikrobiyallere giriş -1, 2	Teorik	ÇSS
3.1.5.2	Bakteri hücre duvarı sentezini ve bu basamaklara etki eden ilaçları sıralar.				
3.1.5.3	Beta laktam antibiyotiklerin etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_26, 27, 28	Beta Laktam Antibiyotikler-1, 2, 3	Teorik	ÇSS
3.1.5.4	Fluorokinolonların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_29	Fluorokinolonlar	Teorik	ÇSS
3.1.5.5	Aminoglikozidlerin etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_30	Aminoglikozidler	Teorik	ÇSS
3.1.5.6	Sulfonamidler ve Ko-trimoksazolun etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_31	Sulfonamidler ve Ko-trimoksazol	Teorik	ÇSS
3.1.5.7	Dar spekturumlu antistafilokkal ve antianaerobik ilaçların etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_32	Dar spekturumlu antistafilokkal ve antianaerobik ilaçlar	Teorik	ÇSS



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	rini sayar					
3.1.5.8	Makrolit yapılı antibiyotiklerin etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_33	Makrolit yapılı antibiyotikler	Teorik	ÇSS	
3.1.5.9	Tetrasiklinlerin etki ve rezistans mekanizmalarını, Antimikrobiyal spektrumu, Farmakokinetik özelliklerini, Önemli yan etkileri, Tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_34	Tetrasiklinler	Teorik	ÇSS	
3.1.5.10	Antifungal ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özellikleri sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları mantar infeksiyonlarını sayar	FAR_35	Antifungal ilaçlar-1	Teorik	ÇSS	
3.1.5.11	Antifungal ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özellikleri sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları mantar infeksiyonlarını sayar	FAR_36	Antifungal ilaçlar-2	Teorik	ÇSS	
3.1.5.12	Tüberküloz tedavisinde 1. ve 2. sıra ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetikleri ve önemli yan etkilerini, Lepra tedavisinde kullanılan ilaçları sayar	FAR_37	Tüberküloz, mikobakterium avium kompleks ve lepra tedavisi-1	Teorik	ÇSS	
3.1.5.13	Tüberküloz tedavisinde 1. ve 2. sıra ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetikleri ve önemli yan etkilerini, Lepra tedavisinde kullanılan ilaçları sayar	FAR_38	Tüberküloz, mikobakterium avium kompleks ve lepra tedavisi-2	Teorik	ÇSS	
3.1.5.14	Antiviral ilaçların etki mekanizmalarını karşılaştırır, farmakokinetic özelliklerindeki farklılıklarını, yan tesirlerini, terapötik kullanımlarını sayar	FAR_39	Antiviraller-1	Teorik	ÇSS	
3.1.5.15	Antiviral ilaçların etki mekanizmalarını karşılaştırır, farmakokinetic özelliklerindeki farklılıklarını, yan tesirlerini, terapötik kullanımını sayar	FAR_40	Antiviraller-2	Teorik	ÇSS	
3.1.5.16	Antimalaryal ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları malarya infeksiyonlarını sayar	FAR_41	Sıtma tedavisi, Antimalaryal ilaçlar	Teorik	ÇSS	
3.1.5.17	Antiseptik dezenfektan ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları helmint infeksiyonlarını sayar	FAR_42	Antiseptik dezenfektan ilaçlar	Teorik	ÇSS	
3.1.5.18	Antiparaziter ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları infeksiyonları sayar	FAR_43	Antiparaziter ilaçlar-1	Teorik	ÇSS	
3.1.5.19	Antiparaziter ilaçları sınıflandırır, etki mekanizmalarını sayar, farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar, yan etkileri ve kullanıldıkları infeksiyonları sayar	FAR_44	Antiparaziter ilaçlar-2	Teorik	ÇSS	
3.1.6	<b>Enfeksiyöz hastalıkların oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.</b>					
	Ateş ölçüm metodlarını ve değerlendirmesini kavrar	PED_01	Çocuklarda akut ateş nedenleri ve yaklaşım	Teorik	ÇSS	
	Akut ateşi ve özelliklerini tanımlar					
	Ateşin komplikasyonlarını açıklar					
	Ateşli çocuğu değerlendirme basamaklarını sıralar					
	Ateşe yol açabilecek nedenleri sıralar					
	Çocukluk çağında enfeksiyonlarında ölümcül özelliklerini açıklar	PED_02	Çocukluk çağında enfeksiyonlarında klinik belirti ve bulgular	Teorik	ÇSS	
	Hayati tehlike oluşturan enfeksiyon hastalıklarının klinik özelliklerini yorumlar					
	Çocukluk çağında enfeksiyonlarında ayırıcı tanı yapar	PED_03		Teorik	ÇSS	
	Semptomların sistemlere göre değerlendirilmesini tanımlar					
	İmmun yetmezlikleri tanımlar	PED_04, PED_05	Doğumsal ve Edinsel İmmün yetersizlikler 1-2	Teorik	ÇSS	
	Primer ve sekonder immun yetmezlik nedenlerini sıralar					
	İmmun yetmezlik semptomatolojisini açıklar					
	İmmun yetmezlik tanı araçlarını sıralar					
	Enfeksiyöz hastalıkların oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.	ENF_01	Enfeksiyon hastalıklarının önemi, temel kavramlar ve yaklaşım-1	Teorik	ÇSS	
	Enfeksiyon hastalıklarının önemini açıklar.					
	Sistemlere göre şikayetler (SS, SSS, KVS, LMS, GIS, GÜS) açıklar					
	Semptomatik ve asemptomatik enfeksiyonları açıklar					
	Enfeksiyon hastalarında semiyolojiyi açıklar.					
	Mikroorganizma ve enfeksiyon hastalıklarıyla ilgili sık kullanılan terimlerin anımlarını açıklar					
	Enfeksiyon etkenlerinin vücuta giriş yollarını açıklar					



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

	Ateş ölçüm metodlarını ve değerlendirmesini kavrar Akut ateşi ve özelliklerini tanımlar Ateşin komplikasyonlarını açıklar Ateşe yol açabilecek nedenleri sıralar Hayati tehlike oluşturan enfeksiyon hastalıklarının klinik özelliklerini yorumlar Enfeksiyon hastalıklarının semptomların sistemlere göre değerlendirimesini tanımlar	ENF_02	Enfeksiyon hastalıklarının önemi, temel kavramlar ve yaklaşımalar	Teorik	ÇSS
	Antibiyotik kullanmak için gecerli gereklilikleri sayar Ampirik, terapotik, spesifik ve profilaktik kullanımını tanımlar Ampirik tedavi endikasyonlarını açıklar Profilaktik antibiyotik kullanım endikasyonlarını sıralar Antibiyotik seçiminin etkileyen ve hastaya ait faktörleri açıklar	ENF_03	Antibiyotik kullanımının temel ilkeleri 1	Teorik	ÇSS
	İlaç dağılım hacmi kavramını açıklar ve etkileyen faktörleri sayar Antibiyotiklerin gebede kullanımı için tanımlanan kategori gruplarını açıklar Antibiyotik uygulama yollarını ve bunların endikasyonlarını sayar Kombinasyon tedavisinin endikasyonlarını sayar				
<b>3.1.7</b>	<b>Enfeksiyon ve biyokimyasal parametreler arasındaki ilişkileri tanımlar</b>				
	Inflamasyonun tanımını ve benzer durumlardan ayırmayı yapar Inflamasyon belirteğini sıralar	BYK_01	Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 1	Teorik	ÇSS
	İnflamasyon belirteğinin özelliklerini ve inflamasyon anındaki davranışlarını açıklar İnflamasyon belirteğinin normal seviyelerine dönüşü ve hastalıklarda yanılıcı değişimleri açıklar	BYK_02	Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 2	Teorik	ÇSS
	Akut faz yanıtını açıklar Akut faz yanıtında değişen biyokimyasal testleri açıklar				
	Protein elektroforezini açıklar Paraproteinleri açıklar	BYK_04	Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 1 Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 2	Teorik	ÇSS
<b>3.1.8</b>	<b>Tanı için test seçiminin genel prensiplerini açıklar</b>				
	Rahatsızlıkların ayrışma ve hasta tarafından organize edilme süreçlerini tanımlar, Rahatsızlık ve hastalık kavramlarının farklarını anlayıp tanı koyma sürecini bu kavumlara dayanarak yeniden tanımlar, Hasta davranışları ve bunun klinik problem çözme sürecine etkilerini iştirak etmek Klinik problem çözme sürecinde hekimin kullandığı işaretlerin çeşitli özelliklerini sayar, Klinisyenlerin hipotez kurma sürecini değerlendirdir hipotezleri sıralamada göz önünde bulundurulan kriterleri tanımlar, Yönlü ve rutin araştırma ile bunların sonlanması sürecini kavrar, Klinik araştırmada kullanılan testlerin duyarlılık, özgüllük ve tahmin edici değerlerini açıklar Klinik problem çözme sürecine olumsuz etkisi olan çeşitli faktörler ve süreçte sık karşılaşılan sorunları sayar.	AH_03	Klinik Problem çözme	Teorik	ÇSS
	Test sonuçlarını etkileyen faktörleri açıklar Prevalansın test sonuçlarına etkisini açıklar İyi bir testin performansını açıklar Sensitivitenin ne zaman artırılacağını açıklar Spesifitenin ne zaman artırılacağını açıklar	AH_04	Tanı testlerinin seçimi	Teorik	ÇSS
	Enfeksiyon hastalıklarının tanısında kullanılan nükleer tip yöntemlerini sayar	NUK_01	Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tibbin Yeri	Teorik	ÇSS
<b>3.1.9</b>	<b>Genetik hastalıkları, testleri, tanı yöntemlerini ve genetik danışmada etik sorunları tartışır ve etik bakış açısı ile yorumlar</b>				
	Tek gen hastalıklarını ve bu hastalıkların karakteristik pedigree paternlerini açıklar	GEN_01	Genetik hastalıkların sınıflandırılması ve	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



			Sıklığı		
	Yapısal ve sayısal kromozom anomalilerini açıklar.				
	Poligenik hastalıkları açıklar				
	Tek gen hastalıkları ve kromozomal hastalıklara tanı koymada kullanılan yöntemleri açıklar				
	Mikrodelesyon sendromlarının isimlerini ve klinik özellikleri bilir.	GEN_02	Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-1	Teorik	ÇSS
	Subtelomerik delesyon kavramını bilir.				
	Mikrodelesyon sendromlarının tanısında kullanılan Array CGH ,MLPA ve FISH yöntemlerini bilir ve karşılaştırır.	GEN_03	Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-2	Teorik	ÇSS
<b>3.1.10</b>	<b>Reçete yazma prensiplerine uygun olarak reçeteyi düzenler.</b>				
	Reçete yazma prensiplerini ve hasta uyumu için yapılacakları sayar	FAR_17	Reçete yazma prensipleri ve hasta uyumu	Teorik	ÇSS
<b>3.1.11</b>	<b>Hasta-hekim görüşmesini iletişim temel ilkeleri doğrultusunda yapar.</b>				
	Hasta hekim görüşmesini iletişim temelli açıklar	AH_01	Hasta hekim görüşmesi ve hastaya yaklaşım 1	Teorik	ÇSS
	Hastalık rolünü tartışır				
	Hastalık davranışını açıklar				
	Hekimin hasta ile görüşmedeki rolünü açıklar				
	Hekimin hasta ile görüşmedeki görevlerini açıklar	AH_02	Hasta hekim görüşmesi ve hastaya yaklaşım 2	Teorik	ÇSS
	Doktor hasta arasındaki ilişki tiplerini açıklar				
	Hasta hekim görüşmesindeki tuzakları tanımlar				
	Hastayı güçlendirmek terimini ve önemini açıklar				
	Vücut dili kullanarak ve sözel olarak hastayı karşılar, kendini tanır.	MB_01	Hasta Hekim Görüşmesi	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	Hasta mahremiyetine özen gösterdiğini görüşme için uygun ve rahat bir ortam oluşturarak gösterir				
	Hastanın başvuru sebebini ve yakınmalarını alırken açık uçlu sorular kullanır.				
	İletişime açık olduğunu gösteren vücut dili kullanır.				
	Hastanın anlattıklarını dinlerken etkin dinleme ilkelerini uygular.				
	Hastanın anlayacağı dili kullanır (Latince terimler kullanmaktan kaçınır)				
	Hastayı anladığını gösteren empatik cümleler kullanır				
	Hastaya anlatılan bilgilerin hasta tarafından doğru anlaşılıp anlaşılmadığını kontrol eder.				
	Hastayı güçlendirmeye (hasta ile ortak karar vermeye) önem verdiği hasta ile mutabakata vararak gösterir.				
<b>3.1.12</b>	<b>Genel anamnez alır</b>				
	Hasta görüşmesinde anamnez almanın önemini ve yöntemini açıklar	DAH_01	Genel Anamnez Alma	Teorik	ÇSS
	Hasta muayenesinde fizik muayenenin önemini açıklar				
	Hastayı selamlar, kendini tanır.	MB_02	Genel Anamnez Alma	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	Hasta ile ilgili kişisel verileri kaydeder				
	Başvuru nedenini açık uçlu soru sorarak öğrenir				
	Hastanın şikayetini anladığını tekrar ederek hastaya söyler, doğru anladığından eksik olmadığından emin olur				
	Şikayette yönelik hastanın hikayesini alır				
	Hastanın özgeçmiş ve soygeçmiş sorgulamasını yapar				
	Sistemleri sorgular ve kaydeder				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



3.1.13	Hastanenin işleyişini açıklar				
	Patoloji laboratuvarında neler yapıldığını ve materyal türlerini söyler	PAT_01	Patolojiye Giriş ve Patoloji Laboratuvar İşleyiği	Teorik	ÇSS
	Patoloji laboratuvarında yapılan işlemleri sayar	PAT_UYG_01 ve 02	UYGULAMA	Uygulama	Pratik Sınav
	Materyal gönderim prensiplerini söyler				
	Materyalin gelişinden kesit haline gelene kadar geçtiği işlemleri sırasıyla sayar				
	Doku takibinin temel mantığını açıklar				
	Frozen işleminin endikasyonlarını söyler				
	Hastane organizasyon yapısını ve işleyişini bilir, talimat ve prosedürlere uyar.	MB_03	Hastanede Yaşam	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	Hastane genel kurallarını bilir ve uygular.				
	Hastanenin tıbbi birimlerinin uygulamalarını ve işleyişlerini bilir, uygular				
	Hastanenin komiteleri, renkli kod birimleri ve diğer yönetim birimlerinin işleyişini öğrenir ve talimatlarına uyar.				
	Hastane bilgi yönetim sistemini öğrenir ve gerekli tüm tıbbi işlemlerde kullanır				



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2023-2024 EĞİTİM YILI

DÖNEM III KURUL-1- 1. HAFTA

4-8 Eylül 2023

	4 Eylül 2023 Pazartesi	5 Eylül 2023 Salı	6 Eylül 2023 Çarşamba	7 Eylül 2023 Perşembe	8 Eylül 2023 Cuma
08:30-09:15	----	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PED_01 Çocuklarda akut ateş nedenleri ve yaklaşım Dr. T. Çelik	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	FAR_03 Farmakokinetik-1 Dr. E. Tekeş	FAR_05 Farmakokinetik-3 Dr. E. Tekeş	FAR_07 İlaç Uygulama Yolları 1 Dr. B. Güngör	FAR_09 İlaç farmasötik şekilleri-1 Dr. B. Güngör
11:30-12:15	Açılış-Tanışma (Koordinatörlük)	FAR_04 Farmakokinetik-2 Dr. E. Tekeş	FAR_06 Farmakokinetik-4 Dr. E. Tekeş	FAR_08 İlaç Uygulama Yolları 2 Dr. B. Güngör	FAR_10 İlaç farmasötik şekilleri-2 Dr. B. Güngör
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	AH_01 Hasta Hekim Görüşmesi ve Hastaya yaklaşım Dr. O. Sarı	ENF_01 Enfeksiyon Hastalıklarının önemi; temel kavamlar ve yaklaşımlar Dr. S. Alkan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_11 İlaçlar Arası Etkileşimler-1 Dr. E. Tekeş
14:30-15:15	AH_02 Hasta Hekim Görüşmesi ve Hastaya yaklaşım Dr. O. Sarı	ENF_02 Enfeksiyon Hastalıklarının önemi; temel kavamlar ve yaklaşımlar Dr. S. Alkan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_12 İlaçlar Arası Etkileşimler-2 Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	FAR_01 Farmakolojiye Giriş-1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	FAR_02 Farmakolojiye Giriş-2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



2023-2024 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III-KURUL-1- 2. HAFTA  
11-15 Eylül 2023

	11 Eylül 2023 Pazartesi	12 Eylül 2023 Salı	13 Eylül 2023 Çarşamba	14 Eylül 2023 Perşembe	15 Eylül 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	İÇ HAST_01 Anamnez alma ve fizik muayene Dr. E. Ü. Çetin	İMM_03 Doğal immün sistem ve işlevleri Dr. S. Kulabaş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	FAR_13 Doz konsantrasyon yanıt ilişkisi Dr. E. Tekeş	İMM_04 Antikorlar ve antijenler Dr. S. Kulabaş	İMM_05 Antijen sunumu ve doku uygunluk kompleksi Dr. S. Kulabaş	FAR_18 İlaçların Toksik Tesirleri-1 Dr. C. Silan	İMM_07 T hücre aracılı immünite ve hücresel immünenin İşlevsel mekanizmaları Dr. S. Kulabaş
11:30-12:15	FAR_14 İlaç etki mekanizmaları, ilaç reseptör ilişkisi Dr. E. Tekeş	FAR_17 Reçete yazma Prensipleri ve hasta uyumu Dr. C. Silan	İMM_06 Edinsel immün sisteme antijen tanıma, T ve B lenfosit matürasyonu Dr. S. Kulabaş	FAR_19 İlaçların Toksik Tesirleri-2 Dr. C. Silan	İMM_08 Hümorallı immün yanıtlar ve hümorallı immünenin etkin mekanizmaları Dr. S. Kulabaş

## ÖĞLE ARASI

13:30-14:15	FAR_15 İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler-1 Dr. C. Silan	PED_02 Çocukluk çağında enfeksiyonlarında klinik belirti ve bulgular-1 Dr. T. Çelik	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_20 Toksikoloji İlkeleri ve Zehirlenme Tedavisi-1 Dr. C. Silan
14:30-15:15	FAR_16 İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler-2 Dr. C. Silan	PED_03 Çocukluk çağında enfeksiyonlarında klinik belirti ve bulgular-2 Dr. T. Çelik	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	FAR_21 Toksikoloji İlkeleri ve Zehirlenme Tedavisi-2 Dr. C. Silan
15:30-16:15	İMM_01 İmmünlolojiye giriş ve immün yanıtın genel özellikleri Dr. S. Kulabaş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	İMM_02 İmmün sistemin doku ve organları Dr. S. Kulabaş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## 2023-2024 EĞİTİM YILI DÖNEM III-KURUL-1- 3. HAFTA 18-22 Eylül 2023

	18 Eylül 2023 Pazartesi	19 Eylül 2023 Salı	20 Eylül 2023 Çarşamba	21 Eylül 2023 Perşembe	22 Eylül 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Biçimlendirici Değerlendirme	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	FAR_22 Ağır metaller ve Metal antagonistleri-1 Dr. C. Silan	FAR_24 Antimikrobiyallere Giriş-1 Dr. C. Silan		PAT_11 İnfant ve Çocuk Hastalıkları Dr. N. K. Terzi	BYK_01 Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 1 Dr. D. Ü. Çakır
11:30-12:15	FAR_23 Ağır metaller ve Metal antagonistleri-2 Dr. C. Silan	FAR_25 Antimikrobiyallere Giriş-2 Dr. C. Silan		PAT_13 Enfeksiyon Hastalıklarında Patoloji Dr. N. K. Terzi	BYK_02 Biyokimyasal İnflamatuvar Belirteçler 2 Dr. D. Ü. Çakır
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT_01 Patolojiye Giriş ve patoloji Laboravar işleyisi Dr. N. Kılıç	PAT_02 Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-1 Dr. N. Kılıç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PAT_04 Enflamasyon-1 Dr. N. Kılıç
14:30-15:15	GEN_01 Genetik hastalıkların Sınıflandırılması ve Sıklığı Dr. F. Silan	PAT_03 Hücrenin Strese ve Hasara Yanıtı-2 Dr. N. Kılıç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PAT_05 Enflamasyon-2 Dr. N. Kılıç
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PED_04 Doğumsal ve Edinsel İmmün yetersizlikler-1 Dr. Ö. Yılmaz	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	PAT_06 Enflamasyon-3 Dr. N. Kılıç
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PED_05 Doğumsal ve Edinsel İmmün yetersizlikler-2 Dr. Ö. Yılmaz	Akademik Danışmanlık	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## 2023-2024 EĞİTİM YILI DÖNEM III-KURUL-1- 4. HAFTA 25-29 Eylül 2023

	25 Eylül 2023 Pazartesi	26 Eylül 2023 Salı	27 Eylül 2023 Çarşamba	28 Eylül 2023 Perşembe	29 Eylül 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_09 Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 1 Dr. Ö. Yülek	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_12 Hipersensitivite Hastalıkları ve Amiloidoz Dr. N. K. Terzi	PAT_10 Şok, Hemodinamik Şok ve Tromboemboli 2 Dr. Ö. Yülek	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	ENF_03 Antimikrobiyal kullanımının temel ilkeleri-1 Dr. I. D. Alıracı	FAR_29 Fluorokinolonlar Dr. C. Silan	FAR_31 Sulfonamidler ve Kötürmeksazol Dr. C. Silan	FAR_33 Makrolit yapılı antibiyotikler Dr. C. Silan	FAR_35 Antifungal ilaçlar-1 Dr. B. Güngör
11:30-12:15	ENF_04 Antimikrobiyal kullanımının temel ilkeleri-2 Dr. I. D. Alıracı	FAR_30 Aminoglikozidler Dr. C. Silan	FAR_32 Dar spektrumlu antistafilokkal ve antianaerobik ilaçlar Dr. C. Silan	FAR_34 Tetrasiklinler Dr. C. Silan	FAR_36 Antifungal ilaçlar-2 Dr. B. Güngör
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	FAR_26 Beta Laktam Antibiyotikler-1 Dr. E. Tekeş	PAT_07 Doku Onarımı ve İyileşme-1 Dr. N. Kılıç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	AH_03 Klinik problem çözme Dr. E. M. Şahin
14:30-15:15	FAR_27 Beta Laktam Antibiyotikler-2 Dr. E. Tekeş	PAT_08 Doku Onarımı ve İyileşme-2 Dr. N. Kılıç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	AH_04 Tanı testlerinin seçimi Dr. E. M. Şahin
15:30-16:15	FAR_28 Beta Laktam Antibiyotikler-3 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



## 2023-2024 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-1- 5. HAFTA 2-6 Ekim 2023

	2 Ekim 2023 Pazartesi	3 Ekim 2023 Salı	4 Ekim 2023 Çarşamba	5 Ekim 2023 Perşembe	6 Ekim 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	NUK_01 Radyasyonun Biyolojik Etkileri ve Enfeksiyon Hastalıklarında Nükleer Tibbin Yeri Dr. Y. S. Salihoglu	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	FAR_37 Tüberküloz, M. avium kompleks ve lepra tedavisi-1 Dr. B. Güngör	BYK_03 Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 1 Dr. D. Ü. Çakır	FAR_41 Sıtma tedavisi, Antimalaryal ilaçlar Dr. B. Güngör	PAT_UYG_01 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyishi- Dr. Ö. Yülek	FAR_43 Antiparaziter ilaçlar-1 Dr. B. Güngör
11:30-12:15	FAR_38 Tüberküloz, M. avium kompleks ve lepra tedavisi-2 Dr. B. Güngör	BYK_04 Akut Faz Proteinleri ve Paraproteinler 2 Dr. D. Ü. Çakır	FAR_42 Antiseptik dezenfektan ilaçlar Dr. B. Güngör	PAT_UYG_02 Patoloji laboratuvarı tanıtımı ve işleyishi- Dr. Ö. Yülek	FAR_44 Antiparaziter ilaçlar-2 Dr. B. Güngör
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT_14 Çevre Patolojisi Dr. N. K. Terzi	FAR_39 Antiviraller-1 Dr. B. Güngör	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	GEN_02 Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-1 Dr. F. Silan	FAR_40 Antiviraller-2 Dr. B. Güngör	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışmasi-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	GEN_03 Kromozom Anomalileri ve Mikrodelesyonlar-2 Dr. F. Silan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2023-2024 EĞİTİM YILI

DÖNEM III KURUL-1- 6. HAFTA

9-13 Ekim 2023

	9 Ekim 2023 Pazartesi	10 Ekim 2023 Salı	11 Ekim 2023 Çarşamba	12 Ekim 2023 Perşembe	13 Ekim 2023 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DÖNEM 3 KURUL 1 PRATİK SINAV  [Dönem 2 Kurul Sınavı amfide yapılacaktır]	DÖNEM 3 KURUL 1 PRATİK SINAV  [Dönem 2 Kurul Sınavı amfide yapılacaktır]	[TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ]
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI			
10:30-11:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI			
11:30-12:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI			
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	Seçmeli Ders Saati	[TIP ÖĞRENCİ KONGRESİ]
14:30-15:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati		
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati		
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati		