



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ  
2021-2022 Eğitim Yılı



Dönem III. 2. Ders Kurulu

“Neoplazi-Hematoloji-Gastroenteroloji Ders Kurulu”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof.Dr. Gamze ÇAN
Dönem Koordinatörü	: Dr.Öğr.Üyesi Taylan ÇELİK
Koordinatör Yardımcıları	: Dr.Öğr.Üyesi Ender TEKEŞ : Dr. Öğr.Üyesi Murat TEKİN
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Yavuz BEYAZIT
Ders Kurulu Başkan Yardımcıları	: Doç. Dr. Nazan KAYMAZ : Dr. Öğr. Üyesi Yavuz Sami SALİHOĞLU
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	: 25 Ekim – 3 Aralık 2021
AKTS kredisi:	:10 Kredi
Pratik sınav	: 2 Aralık 2021
Teorik sınav	: 3 Aralık 2021

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Öztürk Özdemir	Doç. Dr. Nazan Kaymaz
Prof. Dr. Fatma Silan	Doç. Dr. Fatih Battal
Prof. Dr. Nihal Kılınç	Dr. Öğr. Üy. Turgay Çokyaman
Prof. Dr. Yavuz Beyazıt	Dr. Öğr. Üy. Fatih Kamyş
Prof. Dr. Dilek Ülker Çakır	Dr. Öğr. Üy. Lokman Koral
Prof. Dr. Coşkun Silan	Dr. Öğr. Üy. Ender Tekeş
Prof. Dr. Faruk Önder Aytekin	Dr. Öğr. Üy. Yavuz Sami Salihoğlu
Prof. Dr. Yalçın Çırak	Dr. Öğr. Üy. Murat Tekin
Doç. Dr. Şükrü Taş	Dr. Öğr. Üy. Sevil Alkan
Doç. Dr. Hakan Aylanç	Dr. Öğr. Üy. Oruç Numan Gökçe



Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı*		SORU SAYISI		
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FARMAKOLOJİ	21		21	18	
PATOLOJİ	23	2(2x6)	25	20	2
İÇ HASTALIKLARI	23		23	20	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	11		11	10	
KLİNİK BİYOKİMYA	10		10	9	
GENEL CERRAHİ	4		4	3	
GENETİK	1		1	1	
AİLE HEKİMLİĞİ	1		1	1	
ENFEKSİYON HAST.	1		1	1	
İMMÜNOLOJİ	1		1	1	
NÜKLEER TIP	1		1	1	
PRATİK ((MESLEKSEL BECERİ))		8(2x4x5)	8		12
OLGU TARTIŞMASI-2(Karın Ağrısı, Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım)		4(5x4)	4	2	
<b>Toplam</b>	<b>98</b>	<b>22</b>	<b>119</b>	<b>86</b>	<b>14</b>

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

### MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALARI ve OLGU TARTIŞMALARI PROGRAMI

		Propödetik-1	Propödetik-2	Propödetik-3	Propödetik-4	Propödetik-5
Batin Muayenesi (MB_04)	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
Zor Hastaya Yaklaşım (MB_05)	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
Olgu Tartışması (Karın Ağrısı, Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım) (OLG-02)	Dr. Öğr. Üy. F. Kamış, Dr. Öğr. Üy. O.N. Gökçe	13,14,15,16	17,18,19,20	1,2,3,4	5,6,7,8	9,10,11,12

**NOT1: Gruplar sene başında belirlenip ilan edilecektir.**

**NOT2: Grupların hangi eğitime gideceği ilgili Becerin Sorumlusu tarafından bildirilecektir.**



### Dönem 3 Eğitiminin Amacı:

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Tıp Fakültesi Dönem 3 eğitimine öğrencileri Dönem 1 ve 2'de aldıkları temel bilimler eğitimlerinin ışığında insanın morfolojik, fizyolojik yapısını, yani sağlıklı durumda işleyiş mekanizmalarıyla, mikrobiyolojik ve sosyal çevresini öğrenerek başlarlar. Dönem 3 eğitimi sonunda öğrenciler; doku ve organlarda patolojik süreçlerin nasıl ortaya çıktığını, ne gibi sorunlara yol açtığı, temel klinik yaklaşımlar ile farmakolojik yaklaşımlar konularıyla, hasta muayenesine yönelik temel yaklaşımların 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;

#### Hedefler;

1. Patolojik süreçlerde hücre ve doku düzeyinde meydana gelen moleküler ve morfolojik değişiklikleri açıkla 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 tanısal yaklaşımın temel ilkelerini ilişkilendirir ve uygun tanısal yaklaşımları 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 ilkelerini açıklar.
8. Sağlıklılık durumunu biyopsikososyal, kültürel ve çevresel faktörlerle değerlendirir.
9. Toplum ve bireyin sağlığının korumayı temel ilke olarak benimser ve korumaya ilişkin farklı yaklaşımları belirler.
10. Sağlık yönetimi ve sağlık politikalarını ve sağlık üzerine olan etkilerini tartışır.
11. Epidemiyolojinin temel ilkelerini tartışır, 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. Kanıta 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 davranmanın önemini kavrar
20. Bilimsel literatüre eleştirel yaklaşımını epidemiyoloji pratiklerindeki sorgulayıcı yaklaşımıyla gösterir.



### **Ders Kurulunun Amacı:**

Neoplastik süreçlerin, Gastrointestinal ve Hematolojik sistem hastalıklarının klinik semptomlarını ve bu hastalıkların oluşmasında rol oynayan fizyopatolojik etkenlerin belirlenmesine ilişkin bilgi ve beceri kazandırılması; tanıda yararlanılan laboratuvar yöntemlerinin belirlenmesi, bu hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçlarının etki mekanizmalarına ilişkin temel bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.

### **Ders Kurulunun Öğrenim Hedefleri:**

- 3.2.1 Neoplastik süreçlerin oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.
- 3.2.2. Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörleri tanımlar, kanserin sitopatolojisi, genetiği, biyokimyası ve fizyopatolojisini açıklar,
- 3.2.3 Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.
- 3.2.4 Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarında patolojik özelliklerini tanımlar
- 3.2.5 Beslenme bozukluklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.
- 3.2.6. Gastrointestinal sistem hastalıklarının ayırıcı tanılarına yönelik semptomları sorgular
- 3.2.7 Anamnez, muayene ve laboratuvar sonuçları ile ön tanı koyar
- 3.2.8 Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarına yönelik ilaçlar ile antineoplastik ilaçları ve enflamatuvar süreci etkileyen ilaçları sınıflandırır, farmakolojik özelliklerini açıklar.
- 3.2.9 Gastrointestinal, hematolojik sistem ve onkolojik hastalıklarda amaca yönelik tanısal testleri seçer.
- 3.2.10 Kötü Haber verme ilkelerini açıklar
- 3.2.11 Batın muayenesi yapar
- 3.2.12 Zor hastayı yönetme stratejilerini açıklar, simüle uygulamalarda iletişim becerilerini kullanarak zor hastayı yönettiğini gösterir.

### **Ölçme değerlendirme:**

Ders kurulu sonunda her biri 1 puan değerinde ve kuramsal ders içeriklerine dengeli dağıtılmış 100 çoktan seçmeli sorudan oluşan bilgi sınavı yapılır. Soruların dağılımı üstteki tabloda verilmiştir.

KOD	ÖĞRENİM HEDEFİ	DERS KODU	DERS ADI	EĞİTİM YÖNTEMİ	ÖLÇME DEĞERLENDİRME
3.2.1	<b>Neoplastik süreçlerin oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.</b>				
	Malig transformasyon için gerekli olan değişiklikleri söyler Onkogenleri ve karsinogenezdeki rollerini söyler Tümör supresör genlerin ve karsinogenezdeki rollerini söyler Karsinogenezde apoptoz, anjiogenez ve telomerazın önemini açıklar İnvazyon ve metastazi açıklar	PAT_02	Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-1	Teorik	ÇSS
	Genomik instabilite kavramını açıklar Stromal mikroçevre ve karsinogenez ilişkisini açıklar Warburg etkisini açıklar Kanserdeki moleküler değişiklik mekanizmalarını açıklar Çok basamaklı karsinogenezin moleküler temelini açıklar	PAT_03	Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-2	Teorik	ÇSS
	Kimyasal ve radyasyon kökenli karsinogenezdeki mekanizmaları açıklar Direkt ve indirekt ajanların sıralar Mikrobiyal karsinogenezde rol alan etkenleri sınıflamasını yapar Onkojenik virüslerin karsinogenetik mekanizmalarını açıklar Tümörlerde derece ve evre kavramlarını açıklar Derecelendirme ve evrelendirme için kullanılan sistemleri söyler Tümör tanısında kullanılan patolojik yöntemlerin temel mekanizmasını açıklar Tümörlerde moleküler profilinin önemini açıklar	PAT_04	Karsinojenik Ajanlar, Tümörlerde Derecelendirme ve Evrelendirme	Teorik	ÇSS
	Kanseri tanımlar ve kanser oluşumunu açıklar, Kanser hücrelerinin genel özelliklerini açıklar Kanser tiplerine göre semptom ve bulguları açıklar Kanserde tanı yöntemlerini açıklar	DAH_01	Onkolojinin temel prensipleri-1	Teorik	ÇSS
	Kanserin evrelemesini yapar Kanserin yayılma yollarını açıklar Hücre siklusu ve sitotoksik tedavideki yerini açıklar Kanser tedavisinde kullanılan terminolojiyi	DAH_02	Onkolojinin temel prensipleri-2		

	açıklar				
<b>3.2.2</b>	<b>Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörleri tanımlar, kanserin sitopatolojisi, genetiği, biyokimyası ve fizyopatolojisini açıklar</b>				
	Neoplazinin tanımını yapar	PAT_01	Neoplazinin Tanımı, Benign ve Malign Neoplazilerinin Karakteristik Özellikleri ve Epidemiyolojisi	Teorik	ÇSS
	Neoplazi ile ilgili temel isimlendirmeleri söyler				
	Benign ve malign neoplazilerin karakteristik özelliklerini açıklar				
	Epitelial ve mezankimal tümörlerin isimlendirilmesini ve sınıflandırılmasını açıklar				
	Neoplazi ve neoplazi çeşitlerinin insidansını söyler				
	Neoplazi gelişiminde etkili olan coğrafi ve çevresel faktörleri söyler				
	Neoplazi gelişiminde yaşın ve genetik predispozisyonun etkisini açıklar				
	Hereditör olmayan predispozan neoplastik faktörleri sayar				
	Talesemi kalıtımını öğrenir	TIB_GEN_01	Hemoglobinopati lerin genetiği	Teorik	ÇSS
	Globin genin kromozomal lokalizasyonunu ve fonksiyonunu öğrenir				
	Alfa ve beta talesemi etkeni mutasyon tiplerini kavrar				
	Hemoglobin tiplerini öğrenir				
	Embriyonal, fetal ve yetişkin dönem globin genlerini ve fonksiyonlarını kavrar				
	Tümöre karşı oluşan immün mekanizmaları açıklar.	İMM_01	Tümör İmmünolojisi	Teorik	ÇSS
	Tümör karşı aşı uygulamalarını ve önemini açıklar.				
	Tümör tedavisinde immünolojinin önemini açıklar.				
<b>3.2.3</b>	<b>Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.</b>				
	Aneminin tanımını bilir	DAH_04	Anemik hastaya yaklaşım-1		
	Aneminin semptomları ve muayene bulgularını bilir				
	Aneminin laboratuvar bulgularının bilir				
	Anemi nedenlerini morfolojik ve patofizyolojik olarak sınıflar	DAH_05	Anemik hastaya yaklaşım-2	Teorik	ÇSS
	Aneminin nedenini saptayabilmek için gereken tetkikleri ve klinik bulguları değerlendirir				
	Hemostaz kavramını tanımlar	DAH_06	Kanama diyatezine yaklaşım-1	Teorik	ÇSS
	Primer ve sekonder hemostazın oluşum mekanizmalarını açıklar				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	Primer ve sekonder hemostazın patofizyolojisini bilir				
	Primer ve sekonder hemostaz bozukluklarının klinik bulgularını bilir	DAH_07	Kanama diyatezine yaklaşım-2	Teorik	ÇSS
	Primer ve sekonder hemostazın laboratuvar bulgularını bilir				
	Kanama diyatezi olan hastanın ayırıcı tanısını yapar				
	Hemostaz bozuklukları ile mikroanjiyopatik hemolitik aneminin birlikte görüldüğü hastalıkları bilir	DAH_08	Kanama diyatezine yaklaşım-3	Teorik	ÇSS
	Kanama diyatezine acil yaklaşımı ve K vitamini yetersizliğini tedavisini bilir				
	Miyeloproliferatif hastalık tanımını bilir	DAH_09	Miyeloproliferatif hastalıklara yaklaşım-1	Teorik	ÇSS
	Miyeloproliferatif hastalıkları sınıflandırır				
	Miyeloproliferatif hastalıkların etyolojisini bilir	DAH_10	Miyeloproliferatif hastalıklara yaklaşım-2	Teorik	ÇSS
	Miyeloproliferatif hastalıkların klinik bulgularını, semptomlarını bilir				
	Miyeloproliferatif hastalıkların laboratuvar bulgularını bilir	DAH_11	Miyeloproliferatif hastalıklara yaklaşım-3	Teorik	ÇSS
	Miyeloproliferatif hastalıkların ayırıcı tanısını yapar				
	Lenfadenopatinin etyolojisini, muayenesi bilir	DAH_12	Lenfoproliferatif hastalıklara yaklaşım-1	Teorik	ÇSS
	Lenfadenopatinin ayırıcı tanısını yapar				
	Lenfoproliferatif hastalıkların semptom ve bulgularını bilir				
	Lenfoproliferatif hastalıkların laboratuvar bulgularını bilir				
	Lenfoma, lösemi tanımlarını ve nasıl sınıflandırıldığını bilir	DAH_13	Lenfoproliferatif hastalıklara yaklaşım-2	Teorik	ÇSS
	Lenfomanın tanı yöntemlerini ve nasıl evrelendirildiğini bilir				
	Hodgkin ve Hodgkin dışı lenfoma arasındaki klinik farkları bilir				
	Yavaş seyirli veya agresif lenfomalar arasındaki klinik farkları bilir				
	Plazma hücre bozukluklarını sınıflandırır	DAH_14	Lenfoproliferatif hastalıklara yaklaşım-3	Teorik	ÇSS
	Plazma hücre bozukluklarının semptom ve bulgularını bilir				
	Plazma hücre bozukluklarının laboratuvar bulgularını bilir				
	Lenfoproliferatif hastalıklarda görülen acil durumları bilir				
	Gastroözofageyal reflü hastalığını tanımlar	DAH_15	Gastroözofageyal reflü hastalığı	Teorik	ÇSS
	Reflünün oluşum mekanizmalarını sayar				
	Reflü semptomlarını açıklar				
	Reflüye yol açan nedenleri açıklar				
	Tanı metotlarını açıklar				
	Tedavi hedeflerini açıklar				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Peptik ülser tanımlar	DAH_16	Peptik ülser ve helikobakter pylori	Teorik	ÇSS
Peptik ülser semptomlarını özetler				
Peptik ülser patogenezi açıklar				
Peptik ülser yol açan nedenleri açıklar				
Peptik ülser tanı yöntemlerini sıralar				
Tıbbi tedavi hedeflerini açıklar				
Helikobakter pylori ile ilgili hastalıkları açıklar				
Helikobakter pylori tanı yöntemlerini açıklar				
Fonksiyonel barsak hastalığı tanımını yapar	DAH_17	Fonksiyonel barsak hastalıkları	Teorik	ÇSS
Fonksiyonel barsak hastalığı epidemiyojisini ve patofizyolojisini anlatır				
Semptom ve bulguları açıklar				
Alarm semptomlarını sayar				
Tedavideki temel yaklaşımları bilir				
Gerektiğinde motilite çalışmaları önerebileceklerdir.				
Kronik ishalli hastada etyolojik faktörleri sayar	DAH_18	Kronik ishalli hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
Kronik ishal sebebi olabilecek hastalıkların tanısında kullanılan yöntemleri açıklar				
Etyolojiye yönelik tıbbi yaklaşım algoritmalarını sayar				
Sarılığın çeşitlerini açıklar	DAH_19	Sarılıklı hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
Bilirubin metabolizmasını açıklar				
Sarılığın görüldüğü durumları sayar				
Bilirubin metabolizmasının bozukluklarını anlatır				
Sarılık yapan karaciğer ve safra yolları dışı nedenlerini sayar				
Sarılıklı hastaya tanısal yaklaşımı sayar				
Karaciğer sirozu tanımını yapar	DAH_20	Karaciğer Sirozu-1		
Epidemiyojisi ve patofizyolojisini anlatır				
Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sayar				
Semptom ve bulgularını tarif eder	DAH_21	Karaciğer Sirozu-2	Teorik	ÇSS
Portal hipertansiyon tanımını yapar	DAH_22	Portal hipertansiyon ve komplikasyonları	Teorik	ÇSS
Patofizyolojisini açıklar				
Etyolojik ve klinik özelliklerini sayar				
Portal hipertansiyon komplikasyonlarını sayar				
Hepatomegali yapan sebepleri sayar	DAH_23	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
Hepatomegalide klinik ve laboratuvar bulgularını sayar				





## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Çocuklarda lenfadenomegaliye yol açan hastalıkları sayar	PED_01	Çocuklarda lenfadenomegaliye yaklaşım	Teorik	ÇSS
Lenfatik sistem muayenesinde lokalizasyona göre patolojik boyutlarını açıklar				
Lenfadenopatide iyi ve kötü huylu özellikleri sıralar				
Lenf nodu biyopsi endikasyonlarını açıklar				
Çocuklarda kansere yatkınlık yaratan hastalıkları ve durumları açıklar	PED_02	Çocukluk çağı kanserlerine giriş	Teorik	ÇSS
Çocukluk çağı kanserlerinin yaş dağılımını açıklar				
Çocukluk çağı kanserlerini sıklık sırasına göre sayar				
Kansere neden olabilecek çevresel faktörleri sıralar				
Kansere yol açabilecek genetik risk faktörlerini sayar				
Çocukluk çağı lösemi ve lenfoma başvuru nedenlerini sıralar	PED_03	Çocukluk çağı lösemi ve lenfoma gelişimi	Teorik	ÇSS
Lösemi ve lenfomada kullanılan tanı araçlarını sayar				
Lösemi ve lenfoma risk faktörlerini açıklar				
Lösemi ve lenfoma alt tiplerini sayar				
Lösemi ve lenfoma muayene bulgularını açıklar				
Çocukluk çağı aneminin tanımını yapar	PED_04	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım 1	Teorik	ÇSS
Çocuklarda anemileri morfolojik olarak sınıflandırır				
Aneminin belirtilerini etyolojiye göre sayar				
Aneminide görülebilecek klinik bulgularını sıralar				
Anemik çocuğun klinik özelliklerine göre ayırıcı tanısını yapabilmeli				
Demir eksikliği anemisi tanımlar	PED_05	Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım 2	Teorik	ÇSS
Demir eksikliği anemisi nedenlerini sayar				
Demir eksikliği laboratuvar bulgularını yorumlar				
Demir eksikliğini önlemeye yönelik yaklaşımları açıklar				
Çocuklarda karın ağrısı nedenlerini sayar	PED_06	Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım	Teorik	ÇSS
Karın ağrısına eşlik eden semptomları sorgular				
Karın ağrısında etiyolojiye göre destekleyen laboratuvar tetkiklerini sayar				
Cerrahi karın ağrısının ayırımını yapar				
Çocuklarda GIS'in paraziter hastalıklarının klinik bulgularını sıralar	PED_07	Çocuklarda gastrointestinal sistemin paraziter hastalıklarına yaklaşım	Teorik	ÇSS
Akut karın tanımını yapar	G.CER_0	Akut Karın	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Akut karın semptomlarını açıklar	1	Sendromu		
Akut karın medikal hastalıkları açıklar				
Akut karın cerrahi hastalıkları açıklar				
Akut karın nedenine göre tedavi yöntemlerini açıklar				
Barsak tıkanmalarının semptomlarını açıklar				
Barsak tıkanmalarının tanı yöntemlerini açıklar	G.CER_0	Barsak tıkanmaları, ince barsak cerrahi hastalıkları	Teorik	ÇSS
Barsak tıkanmalarında ameliyat endikasyonlarını açıklar	2			
İnce barsak cerrahi hastalıklarını açıklar				
İnce barsak cerrahi komplikasyonlarını açıklar				
Safra yolları hastalıklarının semptomlarını açıklar				
Safra yolları hastalıklarında cerrahi veya medikal yaklaşım açıklar	G.CER_0	Safra kesesi ve safra yollarının cerrahi hastalıkları	Teorik	ÇSS
Safra yolları hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri açıklar	3			
Safra yolları hastalıklarında uygulanan medikal yöntemleri açıklar				
Safra yolları hastalıklarına yapılan girişimlerde olabilen komplikasyonları açıklar				
Akut pankreatiti tanımlar, fizyopatolojisini açıklar				
Akut pankreatit semptomlarını açıklar	G.CER_0	Pankreatit, akut-kronik	Teorik	ÇSS
Akut pankreatit muayene bulgularını açıklar	4			
Kronik pankreatit semptomlarını açıklar				
Kronik pankreatit muayene bulgularını açıklar				
Olgu üzerinde – Akut Viral hepatit A 'ya yaklaşımı yapar	ENF_01	Akut viral hepatitlere yaklaşım	Teorik	ÇSS
Metabolik hastalıkları sınıflar, Metabolik hastalıkların patogenezi açıklar, Metabolik hastalıkların semptomlarını sayar, Metabolik hastalıklarda görülebilecek fizik muayene bulgularını sayar, Metabolik hastalıkların laboratuvar bulgularını sayar	PED_12	Konjenital metabolik hastalıklar	Teorik	ÇSS

3.2.4	Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarında patolojik özelliklerini tanımlar				
	Akut ve kronik nonspesifik lenfadenit etkenlerini ve histopatolojik bulgularını söyler	PAT_05	Lenfoid Sistem Patolojisi	Teorik	ÇSS
	Enfeksiyöz mononükleöz hastalığını patogenezi, histopatolojik bulgularını, komplikasyonlarını ve EBV ilişkili maligniteleri söyler				
	Kedi tırnağı hastalığının etyolojisi ve patofizyolojisini söyler				
	Timus hastalıkları ve patofizyolojik mekanizmalarını açıklar				
	Dalakta sık görülen hastalıkları sayar				
	Akut ve kronik kan kaybını örneklendirebilir	PAT_06	Anemi ve Hemoglobin Bozuklukları	Teorik	ÇSS
	Hemolitik anemilerin isimlerini, etyolojilerini, patofizyolojik mekanizmalarını ve morfolojik bulgularını açıklar				
	Eritropoez azalması kaynaklı anemilerin sınıflamasını yapar				
	Eritropoez azalması kaynaklı anemilerin etyolojilerini, patogenezi, morfolojilerini, alttürlerini açıklar				
	Polistemi etyolojisini, patogenezi, morfolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
	Kanama bozukluklarının temel sebeplerini açıklar	PAT_07	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları	Teorik	ÇSS
	Damar anormalliklerinin neden olduğu kanama hastalıklarını ve etkenlerini söyler				
	İTP, TTP ve HÜS'ün etyolojisi ve patogenezi söyler; klinik tabloları ile ilişkilendirir				
	Von Willebrand hastalığı, Hemofili A ve Hemofili B hastalıklarının etyolojisi ve patogenezi söyler; klinik tabloları ile ilişkilendirir				
	DİK'in etyoloji ve patofizyolojisini açıklar				
	Beyaz küre neoplazilerinin etyolojik faktörlerini sayar	PAT_08	Beyaz Küre Neoplazileri-1	Teorik	ÇSS
	Beyaz küre neoplazilerinin genel patogenezi açıklar				
	Beyaz küre neoplazilerinin tanımlamaları ve sınıflamasını yapar				
	Periferik B hücreli lenfomaların isimlerini, görülen önemli moleküler değişiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
	Prekürsör B hücreli ve T hücreli neoplazilerin isimlerini, görülen önemli moleküler değişiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma	PAT_09	Beyaz Küre Neoplazileri-2 Kırmızı Küre Neoplazileri	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Periferel T hücreli ve NK hücreli lenfomaların isimlerini, görülen önemli moleküler değişiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Hodgkin lenfomanın alt tiplerini, etyopatogenezlerini, histopatolojik ve klinik özelliklerini söyler</p> <p>Akut myeloid lösemi, myelodisplastik sendrom ve myeloproliferatif bozuklukların tanımını yapar ve gelişimde rol oynayan etyolojik faktörlerini söyler</p>				
<p>Akut myeloid lösemi tiplerini sayar ve görülen önemli moleküler değişiklikleri söyler</p> <p>Akut myeloid lösemi tiplerinde görülen histopatolojik bulguları söyler</p> <p>Myelodisplastik sendromlardaki moleküler patogenezi açıklar ve histopatolojik bulguları söyler</p> <p>Myeloproliferatif bozukluk tiplerini, görülen önemli moleküler değişiklikleri ve histopatolojik bulguları söyler</p>	PAT_10		Teorik	ÇSS
<p>Plazma hücre diskrezilerinin tanımı ve genel özelliklerini söyler</p> <p>Plazma hücre diskrezilerini sayar</p> <p>Plazma hücre diskrezilerinde görülen önemli moleküler değişiklikleri söyler</p> <p>Plazma hücre diskrezilerinde görülen histopatolojik bulguları söyler ve klinik tabloları ile ilişkilendirir</p>	PAT_11	Plazma Hücre Diskrezileri	Teorik	ÇSS
<p>Diş ve diş çevresi dokuların hastalıklarının tanımını yapar</p> <p>Odontojenik kistler ve tümörlerin isimlerini ve patogenezlerini söyler</p> <p>Oral kavitenin enfeksiyöz hastalıklarının etyolojisi, patogenezi ve histopatolojik bulgularını söyler</p> <p>Oral kavitenin prekanseröz ve tümöral hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Tükrük bezlerinin nonneoplastik hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Neoplastik tükrük bezi hastalıklarının, etyolojilerini, patogenezlerini, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_12	Oral Kavite ve Tükrük Bezi Patolojisi	Teorik	ÇSS
<p>Özefagusun konjenital anomalilerini ve diafragmatik herni türlerini sayar</p>	PAT_13	Özefagus Hastalıkları	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>Akalazyanın etyolojisi ve patofizyolojisini açıkla</p> <p>Özefajitlerin sınıflamasını, etyolojileri, patogenezlerini, histopatolojik bulgularını açıkla</p> <p>Barrett özefagusun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Özefagial varislerin etyolojisi ve patofizyolojisini açıkla</p> <p>Özefagial tümörlerin histopatolojik türlerini sayar</p> <p>Özefagial tümör türlerinin etyolojileri, patogenezleri, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler; tümörlerde evrelendirme için önemli histopatolojik bulguları söyler</p>		Patolojisi		
<p>Akut gastrik ülser etyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Kronik gastrit türlerini ve etyolojilerini söyler</p> <p>Kronik gastrit türlerinin ülserin patofizyolojisini, histopatolojik bulgularını söyler; klinik bulgular ve komplikasyonlar ile ilişkilendirir</p> <p>Hipertrofik gastropati türlerini, etyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_14	Mide Hastalıkları Patolojisi 1	Teorik	ÇSS
<p>Gastrik polip türlerini, etyolojisini, patogenezi ve histopatolojik bulgularını sayar</p> <p>Gastrik tümörlerin histolojik türlerini sayar</p> <p>Epitelial gastrik tümörlerin etyolojileri, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Epitelial gastrik tümörlerde evrelendirme için önemli histopatolojik bulguları söyler</p>	PAT_15	Mide Hastalıkları Patolojisi 2	Teorik	ÇSS
<p>İnce ve kalınbarsağın konjenital anomalilerini, etyolojilerini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>İntestinal obstrüksiyon yapan durumların etyolojilerini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>İskemik barsak hastalığının tanımını, etyolojisini, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Hemoroidin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_16	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi 1	Teorik	ÇSS
<p>Malabsorbsiyon ve diare yapan hastalıkları sayar</p> <p>Malabsorbsiyon ve diare yapan hastalıkların etyolojisini, patofizyolojisini, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_17	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi 2		



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>Sigmoid divertikülün etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Akut apandisit etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Enfeksiyöz enterokolitlerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_18	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi 3	Teorik	ÇSS
<p>Enflamatuar barsak hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Ülseratif kolit, Crohn hastalığı ve indeterminate kolitin farkları ve benzerliklerini sayar</p>				
<p>Hiperplastik polip ve neoplastik poliplerini histopatolojik özelliklerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_19	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi 4	Teorik	ÇSS
<p>İnce ve kalın barsak polipleri ile seyreden ailesel sendromları, etyolojileri, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler</p>				
<p>İnce ve kalınbarsak adenokarsinomlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını, evrelendirme için önemli histopatolojik bulgularını söyler</p>				
<p>Appendiks tümörlerini, etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Kolelithiazisin ve koledokolithiazisin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_20	Hepatopankreatik obilyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-1	Teorik	ÇSS
<p>Kolesistit ve kolanjitin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Safra kesesi karsinomlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>				
<p>Safra yollarının anomalilerini ve tümörlerini sayar; karaciğerin dolaşımsal bozukluklarını ve sebeplerini açıklar</p>				
<p>Hepatik hasar paternlerinin sayar ve hepatik hasarda görülen genel histopatolojik bulguları sıralanabilmesi</p>				
<p>Karaciğer yetmezliğindeki etiyolojik faktörleri ve patofizyolojik mekanizmaları açıklar</p>				
<p>Sirozun etyolojisi, patofizyolojisini açıklar; sirozda görülen histopatolojik ve makroskopik bulguları sayar</p>	PAT_21	Hepatopankreatik obilyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-2	Teorik	ÇSS
<p>Sirozda görülen klinik bulguların patofizyolojik mekanizmalarını açıklar</p>				
<p>Portal hipertansiyonun etyoloji ve patogenezi açıklar, portal hipertansiyonda görülen görülen klinik bulgular ve</p>				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>patofizyolojilerini açıklar</p> <p>Kolestaz ve herediter hiperbilirubinemi yapan hastalıkları sayar, patogenez ve klinik bulgularını açıklar</p> <p>Viral hepatitlerdeki hücre hasarının sebebini söyler ve viral hepatitlerin alt tiplerini morfoloji ve klinik gidişlerini açıklar</p> <p>Akut ve kronik hepatitte görülen histopatolojik bulguları sayar</p> <p>Karaciğerde enfeksiyon yapan bakteriyel, fungal ve parazitik etkenleri sayar ve yol açtıkları klinik tablolar ile ilişkilendirir</p>				
<p>Otoimmün hepatitlerin etyoloji, patogenez, histopatolojik ve bulgularını söyler ve eşlik eden diğer otoimmün hastalıkları sayar</p> <p>İlaç ve toksin nedenli karaciğer hasarında patofizyolojik mekanizmaları söyler, Reye sendromunda etiyolojiyi, görülen histopatolojik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Alkolik ve alkolik olmayan karaciğer hasarında görülen makroskopik, mikroskopik ve klinik bulguları sayar, son dönem alkolik karaciğer hasarındaki ölüm nedenlerini sıralar</p> <p>Hemakromatozisin, Wilson hastalığının, Alfa-1 antitripsin eksikliği hastalığının etiyolojisi, görülen makroskopik, mikroskopik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Primer biliyer sirozun ve primer sklerozan kolanjitin etiyolojisini, görülen makroskopik, mikroskopik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Preeklampsi, eklampsi, HELLP sendromunun, gebeliğin yağlı karaciğeri ve intrahepatik kolestazında görülen makroskopik ve mikroskopik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p>	PAT_22	Hepatopankreatik obilyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-3	Teorik	ÇSS
<p>Karaciğerin nodüler hastalıklarını sayar; malign ve benign tümörlerini sınıflandırır, karaciğerin neoplazilerinin etiyolojik, patogenetik, klinik, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini açıklar</p> <p>Konjenital pankreas hastalıklarının isimleri ve tanımlarını söyler</p> <p>Kistik fibrozisin etiyolojisi, patofizyolojisi ve klinik yansımalarını açıklar</p> <p>Akut ve kronik pankreatitlerin etiyolojik faktörleri, patofizyolojik mekanizmaları, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Ekzokrin pankreasın benign, premalign ve malign lezyonlarının etiyolojik faktörlerini, demografik özelliklerini, patogenezini,</p>	PAT_23	Hepatopankreatik obilyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-4	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	makroskopik ve mikroskopik özelliklerini söyler				
	Barret özefagusun mikroskopik görüntüsünü tanıır	PAT_UYG_1		Uygulama	
	Özefagusun skuamöz hücreli karsinom ve adenokarsinomunun mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Midede intestinal metaplazinin mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Mide adenokarsinomunun mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Kolon ve ince barsak tümörlerinin makroskopik ve mikroskopik olarak tanıır				
	Kolon ve ince barsak tümörlerinde makroskopik ve mikroskopik olarak patolojik evrelendirmeyi yapar				
	Safra kesesi patolojilerindeki makroskopik görüntüleri tanıır	PAT_UYG_2		Uygulama	
	Karaciğerde izlenen nodüler hastalıkların makroskopik ve mikroskopik görüntülerini tanıır				
	Karaciğer tümörlerinin makroskopik ve mikroskopik görüntülerini tanıır				
	Sirozun makroskopik ve mikroskopik olarak tanıır				
	Ekzokrin pankreas lezyonlarının makroskopik ve mikroskopik olarak tanıır				
<b>3.2.5</b>	<b>Beslenme bozukluklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar</b>				
	Çocuk yaş gruplarına göre beslenme ilkelerini açıklar	PED_08	Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 1	Teorik	ÇSS
	Anne sütünün özelliklerini ve anne sütü ile beslenmenin temel ilkelerini açıklar				
	Süt çocuğu beslenme özelliklerini sıralar				
	Okul çocuğu sağlıklı beslenme ilkelerini sıralar				
	Adolesan grubunun beslenme ilkelerini sıralar	PED_09	Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 2	Teorik	ÇSS
	Beslenme bozukluklarını tanımlar				
	Sağlıksız beslenmenin etkilerini açıklar				
	Her yaş grubunun beslenme değerlendirme değerlendirme yöntemlerini açıklar				
	Beslenme değerlendirmesinde kullanılan tanım ve parametreleri açıklar	PED_10	Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar-1	Teorik	ÇSS
	Beslenme eksikliğinin akut bulgularını sayar				
	Beslenme eksikliği olan çocuğun klinik değerlendirme parametrelerini açıklar	PED_11	Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar-2	Teorik	ÇSS
	Beslenme eksikliğine sebep olan sık görülen hastalıkları sıralar				



3.2.6	Gastrointestinal sistem hastalıklarının ayırıcı tanılarına yönelik semptomları sorgular				
	Lenfadenomegalili hastanın ayırıcı tanısını yapar	PED_01	Çocuklarda lenfadenomegaliiye yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Çocuklukta GIS'in paraziter hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar	PED_07	Çocuklarda gastrointestinal sistemin paraziter hastalıklarına yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Ayırıcı tanıdaki hastalıkları sayar	DAH_18	Kronik ishalli hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Tanısını ve ayırıcı tanısını yapar	DAH_21	Karaciğer Sirozu-2	Teorik	ÇSS
	Hepatomegalide ayırıcı tanılarını sayar	DAH_23	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Olgu üzerinde- Akut hepatit B enfeksiyonuna yaklaşım yapar	ENF_01	Akut viral hepatitlere yaklaşım	Teorik	ÇSS
3.2.7.	Anamnez, muayene ve laboratuvar sonuçları ile ön tanı koyar				
	Aneminin ayırıcı tanısını yapar, tanı ve/veya ön tanılarda bulunur (Aplastik anemi, hemolitik anemiler, lösemiler)	DAH_05	Anemik hastaya yaklaşım-2		
	Akut Viral hepatit B'de tanı testlerini açıklar	ENF_01	Akut viral hepatitlere yaklaşım	Teorik	ÇSS
3.2.8	Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarına yönelik ilaçlar ile antineoplastik ilaçları ve enflamatuvar süreci etkileyen ilaçları sınıflandırır, farmakolojik özelliklerini açıklar.				
	Anemi tedavisinde kullanılan ilaçları ve yan etkilerini sayar	FAR_01	Hematopoetik ilaçlar		
	Diğer hematopoetik ilaçları, etki mekanizmalarını sayar,				
	Diğer hematopoetik ilaçların önemli yan etkilerini ve tedavideki endikasyonlarını sayar.				
	Gruptaki ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkileri, tedavideki endikasyonlarını sayar	FAR_02,0 3,04,05	Antineoplastik ilaçlar-1,2,3,4		
	İmmünoşüpresif ilaçları sınıflandırır,	FAR_06,0 7	İmmünomodülatör ilaçlar-1,2		
	Etki mekanizmalarını, ana terapötik endikasyonlarını, yan tesirlerini sayar.				
	İmmünoşüpresif ilaçları ve farmakolojik özelliklerini sayar				
	Bu grup ilaçları sınıflandırır,	FAR_08,0 9	Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefajial reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-1,2		
	Etki mekanizmalarını sayar,				
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
	Yan etkilerini ve kullandıkları durumları				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



sayar				
Bu grup ilaçları sınıflandırır,	FAR_10,1 1	Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-1,2		
Etki mekanizmalarını sayar,				
Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
Yan etkilerini ve kullandıkları durumları sayar				
Bu grup ilaçları sınıflandırır,	FAR_12	Emetik ve antiemetikler		
Etki mekanizmalarını sayar,				
Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
Yan etkilerini ve kullandıkları durumları sayar				
Bu grup ilaçları sınıflandırır,	FAR_13	İnflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar		
Etki mekanizmalarını sayar,				
Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
Yan etkilerini ve kullandıkları durumları sayar				
Otakoid tanımını yapar,	FAR_14	Otakoidler-1 5-HT ve Eikozanoidler		
Membran fosfolipidlerinden sentez edilerek salıverilen organizmadaki otakoidlerin sentezini, sentezi arttıran durumları çeşitlerini ve oluşturdukları biyolojik yanıtları sayar				
Organizmadaki prostaglandin/serotonin sentezini, sentezi arttıran durumları çeşitlerini ve oluşturdukları biyolojik yanıtları sayar,				
Fizyolojik etkilerini, katıldığı fizyopatolojik süreçleri ve inhibisyonları sonucu meydana gelen etkileri sayar				
Antiinflamatuvar ilaçları, etki mekanizmalarını ve farmakokinetik özelliklerini sayar,	FAR_15,1 6	NSAI 'ler-1,2		
Antiinflamatuvar ilaçları ve önemli yan etkilerini, tedavi endikasyonlarını sayar				
Antiinflamatuvar ilaçlar arasında DMARD'ları, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkilerini, tedavi endikasyonlarını sayar	FAR_17	DMARD'lar ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar		
Antihistaminikleri sınıflandırır,	FAR_18,1 9	Antihistaminikler-1,2		
Her grubun farmakolojik etkilerini ve etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan tesirlerini, tedavi endikasyonlarını sayar				
Organizmadaki kininlerin sentezini, sentezi arttıran durumları çeşitlerini ve oluşturdukları biyolojik yanıtları sayar	FAR_20	Otakoidler-2 Kininler		

	Bu grup ilaçları sınıflandırır,	FAR_21	Karaciğer ve safra kanalı ilaçları, Sindirim sistemine yardımcı diğer ilaçlar		
	Etki mekanizmalarını sayar,				
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar				
<b>3.2.9</b>	<b>Gastrointestinal, hematolojik sistem ve onkolojik hastalıklarda amaca yönelik tanısal testleri seçer.</b>				
	Onkolojide kullanılan moleküler Nükleer Tıp uygulamalarını sayar	NUK_01	Onkolojide, Hematolojide ve Gastroenterolojide Nükleer Tıp Tetkik ve Tedavi Metodları		
	Neoplazik hastalıkların tanı, tedavi ve izleminde PET/BT'nin önemini açıklar				
	Hematolojik hastalıklarda kullanılan Nükleer Tıp uygulamalarını sayar				
	Gastroenterolojide kullanılan Nükleer Tıp uygulamalarını sayar				
	BOS'un fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklar	BYK_01	Vucut sıvıları biyokimyası1		
	BOS örneği toplama koşulları ve BOS un biyokimyasal analizlerini açıklar				
	Amniyon, sinovyal ve gözyaşı, ter, tükürük diğer vücut sıvılarının örnek toplama koşulları ve bu sıvılarda kullanılan biyokimyasal testleri açıklar	BYK_02	Vucut sıvıları biyokimyası2		
	Seröz sıvıları ve örnek toplama koşullarını tanımlar				
	Eksuda ve transuda ayırımında kullanılan kriterleri ve testleri açıklar				
	Tümör belirteçlerini sınıflandırır	BYK_03	Tümör Belirteçleri 1		
	Tümör belirteçlerini sınıflandırılmasının önemini açıklar				
	Tümör belirteçlerinin özelliklerini sayar				
	Tümör belirteçlerinin düzeyin etkileyebilen faktörleri açıklar				
	Tümör belirteçlerinin kullanım amaçlarını değerlendirir				
	Tanısal süreçte tümör belirteçlerinin yerini tartışır	BYK_04	Tümör Belirteçleri 2		
	Prognoz tayininde tümör belirteçlerinin yerini açıklar				
	Tedavi sonrası izlemde tümör belirteçlerinin yerini açıklar				
	Sık rastlanılan tümörlerin ayırıcı tanısında kullanılan tümör belirteçlerini açıklar.				
	Kanda tümör belirteçlerinin analizini ve				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	klinik önemini açıklar				
	Anemi tanısında kullanılan testleri tanımlar ve anlatır	BYK_05	Anemi ve Hemostaz Testleri		
	Hemostatik testleri sayar ve hastalıklardaki durumunu açıklar				
	Karaciğerin tüm fonksiyonlarını açıklar	BYK_06	Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 1		
	Akut faz proteinlerini sınıflar				
	Protein elektroforezini ve hastalıklardaki elektroforetik değişiklikleri açıklar				
	Paraproteinleri açıklar				
	Karaciğer hücre harabiyetini ve sentez fonksiyonunu gösteren testleri açıklar				
	Karaciğer disfonksiyonunu belirleyen testleri anlatır	BYK_07	Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 2		
	Karaciğer hastalıklarının etiyolojisini belirleyen testleri açıklar				
	Karaciğer fonksiyon testlerinin sonuçlarının değerlendirir				
	Bilirubin metabolizmasını ve bilirubin çeşitlerini açıklar				
	Enzim düzeylerinin ölçümü için uygun biyolojik materyalleri açıklar	BYK_08	Klinik Enzimoloji		
	Kan enzim düzeylerini etkileyen faktörleri açıklar				
	Klinik enzimolojide kullanılan enzim ölçüm yöntemlerini açıklar				
	Kan enzim düzeylerinin ölçümünde dikkat edilecek durumları açıklar				
	Kanda ölçülen enzimlerin fizyolojik ve patolojik düzeylerini karşılaştırarak açıklar				
	Klinik enzimolojide tanıda kullanılan testleri dokulara ve patolojilere göre açıklar				
	Klinikte sık kullanılan testleri tanımlar ve hastalık durumlarında değişimleri hakkında değerlendirme				
	Akut Viral B'de hepatitlerde laboratuvar takibinde kullanılan testleri, örnekleri ile açıklar	ENF_01	Akut viral hepatitlere yaklaşım		
<b>3.2.10.</b>	<b>Kötü Haber verme ilkelerini açıklar</b>				
	Kötü haber tanımını söyler	AH_01	Zor haber verme		
	Kötü (zor) haber verme tekniğinin adımlarını tanımlar				
	Birinci basamak hekiminin kötü haber vermedeki avantajlarını açıklar				
	Ölen hastanın yakınlarına ölüm haberini verirken ortamı hazırlamanın önemini açıklar				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	Hasta yakınlarına ölüm haberi verirken dikkat edilmesi gereken basamakları sayar				
<b>3.2.11.</b>	<b>Batın muayenesi yapar</b>				
	Karın muayene yöntemlerini tanımlar				
	Batın değerlendirilmesinde kullanılan fizik muayene basamaklarının (inspeksiyon, oskültasyon, perküsyon, palpasyon) sırasını sayar	MB_04	Batın Muayenesi		
	İşlem basamaklarını doğru sırayla uygular				
	Batın palpasyonunun nasıl yapıldığını ve kaç tip palpasyon olduğunu tanımlar				
	Batında hangi durumlarda oskültasyon yapıldığını ve bulgularını tanımlar				
	Batında hangi durumlarda oskültasyon yapıldığını ve bulgularını tanımlar				
<b>3.2.12.</b>	<b>Zor hastayı yönetme stratejilerini açıklar, simüle uygulamalarda iletişim becerilerini kullanarak zor hastayı yönettiğini gösterir.</b>				
	Ölümcül hastaya evde bakım ilkelerini sıralar	DAH_03	Ölümcül hastalığı olan (ölmekte olan) hastaya yaklaşım ve terminal dönem bakım ilkeleri	teorik	ÇSS
	Ölüm haberi alan hastanın inkar, kızgınlık, pazarlık ve depresyon evrelerini bilir ve özelliklerini açıklar				
	Terminal dönem hastalarda ağrı tedavi prensiplerini bilir.				
	Terminal dönem hastalarda sık görülen deliryum durumuna nasıl yaklaşılacağını bilir.				
	Terminal dönem hastalarda palyatif bakım ilkelerini bilir.				



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 1. HAFTA  
25-29 Ekim 2021

1. HAFTA	25 Ekim 2021 Pazartesi	26 Ekim 2021 Salı	27 Ekim 2021 Çarşamba*	28 Ekim 2021 Perşembe	29 Ekim 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_01 Onkolojinin Temel Prensip1eri-1 Dr. L. Koral	FAR_01 Hematopoetik ilaçlar Dr. E. Tekeş	G.CER_1 Akut Karın Sendromu Dr.F.Ö.Aytekin	<b>RESMİ TATİL</b>
09:30-10:15	PAT_01 Neoplazinin Tanımı, Benign ve Malign Neoplazilerinin Karakteristik Özellikleri ve Epidemiyoloji Dr. N. Kılınç	DAH_02 Onkolojinin Temel Prensip1eri-2 Dr. L. Koral	AH_01 Zor haber verme Dr. M. Tekin	PED_01 Çocuklarda lenfadenomegaliye yaklaşım 1 Dr. N. Kaymaz	
10:30-11:15	PAT_02 Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-1 Dr. N. Kılınç	PAT_04 Karsinojenik Ajanlar,Tümörlerde Derecelendirme ve Evrelendirme Dr. N. Kılınç	BYK_03 Tümör Belirteçleri 1 Dr. D.Ü. Çakır	PED_02 Çocukluk çağı kanselerine giriş Dr. N.Kaymaz	
11:30-12:15	PAT_03 Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-2 Dr. N. Kılınç	PAT_05 Lenfoid sistem patolojisi Dr. N. Kılınç	BYK_04 Tümör Belirteçleri 2 Dr. D.Ü. Çakır	PED_03 Çocukluk çağında lösemi ve lenfoma gelişimi Dr. N.Kaymaz	
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	1.DERS KURULU DEĞERLENDİRMESİ	PAT_06 Anemi ve Hemogloblin Bozuklukları-1 Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati	<b>RESMİ TATİL</b>	<b>RESMİ TATİL</b>
14:30-15:15	BYK_01 Vucut sıvıları biyokimyası1 Dr. D.Ü. Çakır	PAT_07 Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati		
15:30-16:15	BYK_02 Vucut sıvıları biyokimyası2 Dr. D.Ü. Çakır	İMM_01 Tümör İmmünolojisi Dr. L.Koral	Akademik Danışmanlık		
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	NUK_01 Onkolojide, Hematolojide ve Gastroenterolojide Nükleer Tıp Tetkik ve Tedavi Metodları Dr. Y. S. Salihoğlu	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		

\* Her hafta Çarşamba günü yapılacak olan teorik dersler online olarak yapılacaktır.



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 2. HAFTA  
1-5 Kasım 2021

2. HAFTA	1 Kasım 2021 Pazartesi	2 Kasım 2021 Salı	3 Kasım 2021 Çarşamba	4 Kasım 2021 Perşembe	5 Kasım 2021 Cuma
08:30-09:15	DAH_03 Anemik Hastaya Yaklaşım-1 Dr. F. Kamış	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_05 Gastroözefagiyal Reflü Hastalığı Dr. Y. Beyazıt	PAT_11 Plazma Hücre Diskrazileri Dr. N. Kılınc	DAH_10 Fonksiyonel Barsak Hastalıkları Dr. Y. Beyazıt
09:30-10:15	DAH_04 Anemik Hastaya Yaklaşım-2 Dr. F. Kamış	PAT_08 Beyaz Küre Neoplazileri- 1 Dr. N. Kılınc	DAH_06 Peptik ülser ve Helikobakter Pylori Dr. Y. Beyazıt	DAH_07 Kanama-diyatezine Yaklaşım-1 Dr. F. Kamış	DAH_11 Kronik İshalli Hastaya yaklaşım Dr. Y. Beyazıt
10:30-11:15	PED_04 Çocukluk çağı anemileri 1 Dr. N. Kaymaz	PAT_09 Beyaz Küre Neoplazileri- 2 Dr. N. Kılınc	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_08 Kanama-diyatezine Yaklaşım-2 Dr. F. Kamış	DAH_12 Sarılıklı Hastaya Yaklaşım Dr. Y. Beyazıt
11:30-12:15	PED_05 Çocukluk çağı anemileri 2 Dr. N. Kaymaz	PAT_10 Kırmızı Küre Neoplazileri Dr. N. Kılınc	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_09 Kanama-diyatezine Yaklaşım-3 Dr. F. Kamış	DAH_13 Hepatomegalili Hastaya Yaklaşım Dr. Y. Beyazıt
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	BYK_05 Anemi ve Hemostaz Testleri Dr. D. Ü. Çakır	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2
14:30-15:15	FAR_20 Otakoidler-2 Kininler Dr.C.Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2
15:30-16:15	PED_06 Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım Dr. F. Battal	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 3. HAFTA  
8-12 Kasım 2021

3. HAFTA	8 Kasım 2021 Pazartesi	9 Kasım 2021 Salı	10 Kasım 2021 Çarşamba	11 Kasım 2021 Perşembe	12 Kasım 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_14 Mide Hastalıkları Patolojisi-1 Dr. N. Kılınc	DAH_17 Karaciğer Sirozu-2 Dr. Y. Beyazıt	PAT_18 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları-3 Dr. N. Kılınc	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	DAH_14 Lenfoproliferatif Hastalıklar-1 Dr. L. Koral	PAT_15 Mide Hastalıkları Patolojisi-2 Dr. N. Kılınc	DAH_18 Karaciğer Sirozu-2 Dr. Y. Beyazıt	PAT_19 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları-4 Dr. N. Kılınc	FAR_10 Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-1 Dr.C.Sılan
10:30-11:15	DAH_15 Lenfoproliferatif Hastalıklar-2 Dr. L. Koral	FAR_04 Antineoplastik ilaçlar-3 Dr.C.Sılan	FAR_06 İmmünomodülatör İlaçlar-1 Dr.C.Sılan	FAR_08 Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagial reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr.C.Sılan	FAR_11 Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-2 Dr.C.Sılan
11:30-12:15	DAH_16 Lenfoproliferatif Hastalıklar-3 Dr. L. Koral	FAR_05 Antineoplastik ilaçlar-4 Dr.C.Sılan	FAR_07 İmmünomodülatör İlaçlar-2 Dr.C.Sılan	FAR_09 Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagial reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr.C.Sılan	FAR_12 Emetik ve antiemetikler Dr.C.Sılan
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	FAR_02 Antineoplastik ilaçlar-1 Dr.C.Sılan	PAT_16 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları-1 Dr. N. Kılınc	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	G.CER_02 Barsak tıkanmaları, ince barsak cerrahi hastalıkları Dr.F.Ö.Aytekin
14:30-15:15	FAR_03 Antineoplastik ilaçlar-2 Dr.C.Sılan	PAT_17 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları-2 Dr. N. Kılınc	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	FAR_13 İnflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.E.Tekeş
15:30-16:15	PAT_12 Oral Kavite ve Tükrük Bezi Patolojisi Dr. N. Kılınc	PED_07 Çocuklarda gastrointestinal sistemin paraziter hastalıklarına yaklaşım Dr. T. Çelik	Akademik Danışmanlık	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	<b>BIÇIMLENDİRİCİ DEĞERLENDİRME</b>
16:30-17:15	PAT_13 Özefagus Hastalıkları Patolojisi Dr. N. Kılınc	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI





# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 4. HAFTA  
15-19 Kasım 2021

4. HAFTA	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 ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_20 Ölümcül Hastalığı olan (Ölmekte olan( Hastaya Yaklaşım ve Terminal Dönem Bakım İlkeleri Dr. Y. Çırak	PED_12 Konjenital metabolik hastalıklar Dr. T. Çokyaman	PAT UYG_01 Grup 1 Dr. N. Kılınç
09:30-10:15	DAH_19 Portal hipertansiyon ve komplikasyonları Dr. Y. Beyazıt	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_21 Myeloproliferatif Hastalıklar-1 Dr. Y. Çırak	PAT_22 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-3 Dr. N. Kılınç	PAT UYG_01 Grup 2 Dr. N. Kılınç
10:30-11:15	G.CER_3 Safra kesesi ve safra yollarının cerrahi hastalıkları Dr. Ş. Taş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_22 Myeloproliferatif Hastalıklar-2 Dr. Y. Çırak	PAT_23 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-4 Dr. N. Kılınç	PAT UYG_01 Grup 3 Dr. N. Kılınç
11:30-12:15	G.CER_04 Pankreatit, akut-kronik Dr. Ş. Taş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	DAH_23 Myeloproliferatif Hastalıklar-3 Dr. Y. Çırak	TIB_GEN_01 Hemoglobinopatilerin genetiği Dr. F. Silan	PAT UYG_01 Grup 4 Dr. N. Kılınç
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	PED_08 Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 1 Dr. H.Aylanç	PED_10 Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar 1 Dr. H.Aylanç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-4	PAT UYG_01 Grup 5 Dr. N. Kılınç
14:30-15:15	PED_09 Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 2 Dr. H.Aylanç	PED_11 Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar 2 Dr. H.Aylanç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PAT UYG_01 Grup 6 Dr. N. Kılınç
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_20 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-1 Dr. N. Kılınç	Akademik Danışmanlık	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_21 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-2 Dr. N. Kılınç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 5. HAFTA  
22-26 Kasım 2021

5. HAFTA	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 ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT UYG_02 Grup 1 Dr. N. Kılınç
09:30-10:15	BYK_06 Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 1 Dr. D. Ü. Çakır		PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT UYG_02 Grup 2 Dr. N. Kılınç
10:30-11:15	BYK_07 Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 2 Dr. D. Ü. Çakır	FAR_21 Karaciğer ve safra kanalı ilaçları, Sindirim sistemine yardımcı diğer ilaçlar Dr.C.Sılan	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	FAR_16 Non-steroid Antiinflatuvar İlaçlar-2 Dr.E.Tekeş	PAT UYG_02 Grup 3 Dr. N. Kılınç
11:30-12:15	BYK_08 Klinik Enzimoloji Dr. D. Ü. Çakır	ENF_01 Akut viral hepatitlere yaklaşım Dr. I. S. Alkan	PRATİK-4 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	FAR_17 DMARD'lar ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr.E.Tekeş	PAT UYG_02 Grup 4 Dr. N. Kılınç
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	FAR_14 Otakoidler-1 5-HT ve Eikozanoidler Dr.E.Tekeş	BYK_09 Kanser Biyokimyası-1 Dr. D. Ü. Çakır	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PAT UYG_02 Grup 5 Dr. N. Kılınç
14:30-15:15	FAR_15 Non-steroid Antiinflatuvar İlaçlar-1 Dr.E.Tekeş	BYK_10 Kanser Biyokimyası-2 Dr. D. Ü. Çakır	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	PAT UYG_02 Grup 6 Dr. N. Kılınç
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-2- 6. HAFTA  
29 Kasım-3 Aralık 2021

6. HAFTA	29 Kasım 2021 Pazartesi	30 Kasım 2021 Salı	1 Aralık 2021 Çarşamba	2 Aralık 2021 Perşembe	3 Aralık 2021 Cuma
08:30-09:15	PRATİK-5 ((MESLEKSEL BECERİ)) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK SINAV	TEORİK SINAV
09:30-10:15	PRATİK-5 ((MESLEKSEL BECERİ)) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
10:30-11:15	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
11:30-12:15	PRATİK-5 (MESLEKSEL BECERİ) /Olgu Tartışması-2	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	FAR_18 Antihistaminikler-1 Dr.C.Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SINAV SORULARININ AÇIKLANMASI
14:30-15:15	FAR_19 Antihistaminikler-2 Dr.C.Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	