



2026 - 2027 Eğitim Yılı

Dönem III.

2. Ders Kurulu

“Neoplazi-Hematoloji-Gastroenteroloji Ders Kurulu”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof. Dr. Coşkun BAKAR
Dönem Koordinatörü	: Prof. Dr. Bülent DEMİR
Koordinatör Yardımcıları	: Doç. Dr. Taylan ÇELİK : Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ
Ders Kurulu Başkanı	: Prof. Dr. Nihal KILINÇ
Ders Kurulu Başkan Yardımcısı	: Prof. Dr. Yalçın ÇIRAK
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	: 12 Ekim -20 Kasım 2026
AKTS kredisi:	:10 Kredi
Pratik sınav	: 19 Kasım 2026
Teorik sınav	: 20 Kasım 2026

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri:

Prof. Dr. Nihal Kılınç	Dr. Öğr. Üyesi Ender Tekeş
Prof. Dr. Fatma Sılan	Dr. Öğr. Üyesi Ece Ünal
Prof. Dr. Dilek Ülker Çakır	Dr. Öğr. Üyesi Buket Güngör
Prof. Dr. Coşkun Sılan	Dr. Öğr. Üyesi Özden Yülek
Prof. Dr. Yavuz Beyazıt	Dr. Öğr. Üyesi Seda Kulabaş
Doç. Dr. Fatih Battal	Dr. Öğr. Üyesi Emre Gülçek
Doç. Dr. Taylan Çelik	Dr. Öğr. Üyesi İvo Gökmen
Doç. Dr. Özge Kurtkulağı	Dr. Öğr. Üyesi Ferhan Demirer Aydemir
Doç. Dr. Neslihan Kaya Terzi	Dr. Öğr. Üyesi Feyza Mutlay
Doç. Dr. Murat Tekin	Dr. Öğr. Üyesi Hakan Sarbay
Doç. Dr. Gizem İssın	Dr. Öğr. Üyesi Adil Uğur Çetin
	Dr. Öğr. Üyesi Tolga Kasap

Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
TIBBİ PATOLOJİ	23	2	25	21	1
TIBBİ FARMAKOLOJİ	21		21	19	
İÇ HASTALIKLARI	19		19	17	
KLİNİK BİYOKİMYA	14		14	13	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	9		9	8	
İMMÜNOLOJİ	5		5	4	
GENEL CERRAHİ	4		4	4	
GENETİK	4		4	3	
AİLE HEKİMLİĞİ	1		1	1	
PRATİK (MESLEKSEL BECERİ)		16(4x5x4)	16		7
OLGU TARTIŞMASI-2(Karın Ağrısı, Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım)		2(5x2)	2	2	
Toplam	100	20	120	92	8

*Ölçme-Değerlendirme Yöntemleri ve sınavların yapısı için tip.comu.edu.tr web sayfası üzerinden duyuruları takip ediniz.

MESLEKSEL BECERİ UYGULAMALARI PROGRAMI

		Pratik-1	Pratik-2	Pratik-3	Pratik-4	Pratik-5
Batin Muayenesi (MB_05)	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

NOT1: Gruplar sene başında belirlenip ilan edilecektir.

NOT2: Grupların hangi eğiticiye 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 öğrenir.
13. Ölüm durumuna ve ölüm durumunda yürütülen temel adli süreçlere hakim olur.
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 anlar.
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 etyopatogeneğinde 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.
- 3.2.10Kötü Haber verme ilkelerini açıklar
- 3.2.11Batin 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	Neoplastik süreçlerin oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.				
	Malign transformasyon için gerekli olan değişiklikleri söyler	PAT_02	Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-1	Teorik	ÇSS
	Onkogenleri ve karsinogenezdeki rollerini söyler				
	Tümör supresör genlerin ve karsinogenezdeki rollerini söyler				
	Karsinogenezde apoptoz, angiogenez ve telomerazın önemini açıklar				
	İnvazyon ve metastazı açıklar				
	Genomik instabilite kavramını açıklar	PAT_03	Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-2	Teorik	ÇSS
	Stromal mikroçevre ve karsinogenez ilişkisini açıklar				
	Warburg etkisini açıklar				
	Kanserdeki moleküler değişiklik mekanizmalarını açıklar				
	Çok basamaklı karsinogenezin moleküler temelini açıklar				
	Kimyasal ve radyasyon kökenli karsinogenezdeki mekanizmaları açıklar	PAT_04	Karsinojenik Ajanlar, Tümörlerde Derecelendirme ve Evrelendirme	Teorik	ÇSS
	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				
	Kanseri tanımlar ve kanser oluşumunu açıklar,	DAH_01	Onkolojinin temel prensipleri-1	Teorik	ÇSS
	Kanser hücrelerinin genel özelliklerini açıklar				
	Kanser tiplerine göre semptom ve bulguları açıklar				
	Kanserde tanı yöntemlerini açıklar				
	Kanserin evrelemesini yapar	DAH_02	Onkolojinin temel prensipleri-2		
	Kanserin yayılma yollarını açıklar				
	Hücre siklusu ve sitotoksik tedavideki yerini açıklar				
	Kanser tedavisinde kullanılan terminolojiyi açıklar				
3.2 .2	Neoplazi etyopatogenezinde rol oynayan faktörleri tanımlar, kanserin sitopatolojisi, genetiği, biyokimyası ve fizyopatolojisini açıklar				
	Neoplazinin tanımını yapar	PAT_01	Neoplazinin Tanımı, Benign ve Malign	Teorik	ÇSS
	Neoplazi ile ilgili temel isimlendirmeleri söyler				
	Benign ve malign neoplazilerin karakteristik özelliklerini açıklar				
	Epitelial ve mezenkimal tümörlerin isimlendirilmesini ve sınıflandırılmasını açıklar				

	Neoplazi ve neoplazi çeşitlerinin insidansını söyler		Neoplazileri nin Karakteristi k Özellikleri ve Epidemiyol ojisi		
	Neoplazi gelişiminde etkili olan coğrafi ve çevresel faktörleri söyler				
	Neoplazi gelişiminde yaşın ve genetik predispozisyonun etkisini açıklar				
	Hereditör olmayan predispozan neoplastik faktörleri sayar				
	Ökaryotik hücre transformasyonu ve onkogenetik kavramlarını kavrar.				
	Kanserde moleküler etyolojik sebepleri kavrar.				
	Onkogenlerin aktivasyon yollarını bilir.	GEN_01	Kanserde genetik prensipler	Teorik	ÇSS
	Tümör supressor genlerin inhibisyon yollarını bilir.				
	Epigenetiğin kanser gelişimi üzerindeki etkilerini bilir ve kansere sebep olabilecek epigenetik mekanizmaları açıklar.				
	Kalıtsal kanser sendromlarının isimlerini ve klinik özelliklerini bilir.	GEN_02	Kalıtsal kanseri sendromları	Teorik	ÇSS
	Kalıtsal kanser sendromu düşünülmesi gereken anamnez bilgilerini bilir.				
	Kalıtsal kanser sendromlarıyla ilgili genleri bilir.				
		GEN_03	Kanser sendromları nda genetik danışma ve etik	Teorik	ÇSS
	Kanser sendromlarında genetik danışmayı bilir.				
	Farmakogenetiğin inceleme alanını açıklar.				
	Farmakogenetiğin avantajlarını açıklar.				
	CYP2C9, C19, D6, VKORC1 gibi en çok kullanılan testlerin ilaçlarla ve yan etkilerle bağlantılarını açıklar.	GEN_04	Farmakoge netik	Teorik	ÇSS
	İlaçların metabolizması ile ilgili genleri açıklar.				
	Polimorfizm- ilaç ilişkisini açıklar.				
	İlaç dozu ayarlamasında farmakogenetiğin etkisini açıklar.				
	İlaç yan etkisini azaltmak/ortadan kaldırmak için farmakogenetiğin önemini açıklar.				
	Tümöre karşı oluşan immün mekanizmaları açıklar.	İMM_01	Tümörlere karşı immün yanıtlar	Teorik	ÇSS
	Tümör karşı aşı uygulamalarını ve önemini açıklar.				
	Tümör tedavisinde immünolojinin önemini açıklar				
		İMM_02	Doku nakline karşı immün yanıtlar	Teorik	ÇSS
	Doku nakli ile ilgili temel tanımları bilir				
	Doku reddi ile ilişkili mekanizmaları açıklar				
	Sitokin ve kemokinleri genel özelliklerini açıklar. Sitokin ve kemokinlerin immün işlevlerini açıklar.	İMM_03	Sitokin ve Kemokinle r	Teorik	ÇSS
		İMM_04	İn vitro antijen- antikor birleşmesi	Teorik	ÇSS
	Invitro antijen antikor birleşmesi reaksiyonlarından yararlanarak immünolojik ve serolojik yöntemleri açıklar				
	İmmünolojide kullanılan temel tetkiklerin mekanizmalarını açıklayabilir	İMM_05	İmmünoloji k tetkikler	Teorik	ÇSS
3.2	Gastrointestinal ve hematolojik sistem hastalıklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.				
3					
	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		Anemik		
Aneminin nedenini saptayabilmek için gereken tetkikleri ve klinik bulguları değerlendirir	_05		hastaya		
			yaklaşım-2		
Hemostaz kavramını tanımlar	DAH		Kanama		
Primer ve sekonder hemostazın oluşum mekanizmalarını açıklar	_06		diyatezine	Teor	ÇSS
Primer ve sekonder hemostazın patofizyolojisini bilir			yaklaşım-1	ik	
Primer ve sekonder hemostaz bozukluklarının klinik bulgularını bilir	DAH		Kanama		
Primer ve sekonder hemostazın laboratuvar bulgularını bilir	_07		diyatezine	Teor	ÇSS
Kanama diyatezi olan hastanın ayırıcı tanısını yapar			yaklaşım-2	ik	
Hemostaz bozuklukları ile mikroanjyopatik hemolitik aneminin birlikte görüldüğü hastalıkları bilir	DAH		Kanama		
Kanama diyatezine acil yaklaşımı ve K vitamini yetersizliğini tedavisini bilir	_08		diyatezine	Teor	ÇSS
			yaklaşım-3	ik	
Gastroözofagiyal reflü hastalığını tanımlar	DAH		Gastroözof		
Reflünün oluşum mekanizmalarını sayar	_09		agiyal reflü	Teor	ÇSS
Reflü semptomlarını açıklar			hastalığı	ik	
Reflüye yol açan nedenleri açıklar					
Tanı metotlarını açıklar					
Tedavi hedeflerini açıklar					
Peptik ülseri tanımlar					
Peptik ülser semptomlarını özetler					
Peptik ülser patogeneziğini açıklar					
Peptik ülser yol açan nedenleri açıklar	DAH		Peptik ülser		
Peptik ülser tanı yöntemlerini sıralar	_10		ve		
Tıbbi tedavi hedeflerini açıklar			helikobakte	Teor	ÇSS
Helikobakter pylori ile ilgili hastalıkları açıklar			r pylori	ik	
Helikobakter pylori tanı yöntemlerini açıklar					
Semptom ve bulguları açıklar					
Alarm semptomlarını sayar					
Tedavideki temel yaklaşımları bilir	DAH		Kronik		
Gerektiğinde motilite çalışmaları önerebileceklerdir.	_12		ishalli	Teor	ÇSS
Kronik ishalli hastada etyolojik faktörleri sayar			hastaya	ik	
Kronik ishal sebebi olabilecek hastalıkların tanısında kullanılan yöntemleri açıklar			yaklaşım		
Etyolojiye yönelik tıbbi yaklaşım algoritmalarını sayar					
Sarılığın çeşitlerini açıklar	DAH		Sarılıklı		
Bilirubin metabolizmasını açıklar	_13		hastaya	Teor	ÇSS
			yaklaşım	ik	



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



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 _14 ve 15	Karaciğer Sirozu-1 ve 2	Teorik	ÇSS
Epidemiyolojisi ve patofizyolojisini anlatır				
Etyolojik, morfolojik ve klinik özelliklerini sayar				
Semptom ve bulgularını tarif eder				
Portal hipertansiyon tanımını yapar	DAH _16	Portal hipertansiyon ve komplikasyonları	Teorik	ÇSS
Patofizyolojisini açıklar				
Etyolojik ve klinik özelliklerini sayar				
Portal hipertansiyon komplikasyonlarını sayar				
Hepatomegali yapan sebepleri sayar	DAH _17	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
Hepatomegalide klinik ve laboratuvar bulgularını sayar				
Çocuklarda kansere yatkınlık yaratan hastalıkları ve durumları açıklar	PED_01	Çocukluk çağı kanserin e 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	PED_02	Çocukluk çağında lösemi ve lenfoma gelişimi	Teorik	ÇSS
Çocukluk çağı lösemi ve lenfoma başvuru nedenlerini sıralar				
Lösemi ve lenfomada kullanılan tanı araçlarını sayar				
Lösemi ve lenfoma risk faktörlerini açıklar				
Lösemi ve lenfoma alt tiplerini sayar	PED_03	Çocukluk çağı anemilerin e yaklaşım	Teorik	ÇSS
Lösemi ve lenfoma muayene bulgularını açıklar				
Çocukluk çağında aneminin tanımını yapar				
Çocuklarda anemileri morfolojik olarak sınıflandırır				
Aneminin belirtilerini etyolojiye göre sayar	PED_04	Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım	Teorik	ÇSS
Aneminide görülebilecek klinik bulgularını sıralar				
Anemik çocuğun klinik özelliklerine göre ayırıcı tanısını yapabilmeli				
Demir eksikliği anemisi tanımlar				
Demir eksikliği anemisi nedenlerini sayar	PED_04	Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım	Teorik	ÇSS
Demir eksikliği laboratuvar bulgularını yorumlar				
Demir eksikliğini önlemeye yönelik yaklaşımları açıklar				
Çocuklarda karın ağrısı nedenlerini sayar				
Karın ağrısına eşlik eden semptomları sorgular	PED_04	Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım	Teorik	ÇSS
Karın ağrısında etyolojiye göre destekleyen laboratuvar tetkiklerini sayar				

	Cerrahi karın ağrısının ayrımını yapar				
	Çocuklarda GiS'in paraziter hastalıklarının klinik bulgularını sıralar	PED_05	Çocuklarda gastrointes tinal sistemin paraziter hastalıkları na yaklaşım	Teor ik	ÇSS
	Akut karın tanımını yapar	G.CE R_01	Akut Karın Sendromu	Teor ik	ÇSS
	Akut karın semptomlarını açıklar				
	Akut karın medikal hastalıkları açıklar				
	Akut karın cerrahi hastalıkları açıklar				
	Akut karın nedenine göre tedavi yöntemlerini açıklar				
	Barsak tıkanmalarının semptomlarını açıklar	G.CE R_02	Barsak tıkanmaları, ince barsak cerrahi hastalıkları	Teor ik	ÇSS
	Barsak tıkanmalarının tanı yöntemlerini açıklar				
	Barsak tıkanmalarında ameliyat endikasyonlarını açıklar				
	Ince barsak cerrahi hastalıklarını açıklar				
	Ince barsak cerrahi komplikasyonlarını açıklar				
	Safra yolları hastalıklarının semptomlarını açıklar	G.CE R_03	Safra kesesi ve safra yollarının cerrahi hastalıkları	Teor ik	ÇSS
	Safra yolları hastalıklarında cerrahi veya medikal yaklaşım açıklar				
	Safra yolları hastalıklarında uygulanan cerrahi yöntemleri açıklar				
	Safra yolları hastalıklarında uygulanan medikal yöntemleri açıklar				
	Safra yolları hastalıklarına yapılan girişimlerde olabilen komplikasyonları açıklar				
	Akut pankreatiti tanımlar, fizyopatolojisini açıklar	G.CE R_04	Pankreatit, akut-kronik	Teor ik	ÇSS
	Akut pankreatit semptomlarını açıklar				
	Akut pankreatit muayene bulgularını açıklar				
	Kronik pankreatit semptomlarını açıklar				
	Kronik pankreatit muayene bulgularını açıklar				
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	Teor ik	ÇSS
	Enfeksiyöz mononükleöz hastalığını patogenezi, histopatolojik bulgularını, komplikasyonlarını ve EBV ilişkili maligniteleri söyler				
	Kedi tırmığı hastalığının etyolojisi ve patofizyolojisini söyler				
	Timus hastalıkları ve patofizyolojik mekanizmalarını açıklar				
	Dalakta sık görülen hastalıkları sayar				
	Akut ve kronik kan kaybını örneklendirebilir	PAT_	Anemi ve Hemoglobi	Teor ik	ÇSS

Hemolitik anemilerin isimlerini, etyolojilerini, patofizyolojik mekanizmalarını ve morfolojik bulgularını açıklar	06	n		
Eritropoez azalması kaynaklı anemilerin sınıflamasını yapar		Bozukluklar		
Eritropoez azalması kaynaklı anemilerin etyolojilerini, patogenezelelerini, morfolojilerini, alttürlerini açıklar				
Polistemi etyolojisini, patogenezelelerini, morfolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Kanama bozukluklarının temel sebeplerini açıklar				
Damar anormalliklerinin neden olduğu kanama hastalıklarını ve etkenlerini söyler				
İTP, TTP ve HÜS'ün etyolojisi ve patogenezelelerini söyler; klinik tabloları ile ilişkilendirir				
Von Willebrand hastalığı, Hemofili A ve Hemofili B hastalıklarının etyolojisi ve patogenezelelerini söyler; klinik tabloları ile ilişkilendirir	PAT_07	Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları	Teorik	ÇSS
DİK'in etyoloji ve patofizyolojisini açıklar				
Beyaz küre neoplazilerinin etyolojik faktörlerini sayar				
Beyaz küre neoplazilerinin genel patogenezelelerini açıklar				
Beyaz küre neoplazilerinin tanımlamaları ve sınıflamasını yapar				
Periferal B hücreli lenfomaların isimlerini, görülen önemli moleküler değışiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT_08	Beyaz Küre Neoplazileri -1	Teorik	ÇSS
Prekürsör B hücreli ve T hücreli neoplazilerin isimlerini, görülen önemli moleküler değışiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Periferal T hücreli ve NK hücreli lenfomaların isimlerini, görülen önemli moleküler değışiklikleri, histopatolojik özelliklerini, immunohistokimyasal boyanma paternlerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Hodgkin lenfomanın alt tiplerini, etyopatogenezelelerini, histopatolojik ve klinik özelliklerini söyler				
Akut myeloid lösemi, myelodisplastik sendrom ve myeloproliferatif bozuklukların tanımını yapar ve gelişimde rol oynayan etyolojik faktörlerini söyler	PAT_09	Beyaz Küre Neoplazileri -2	Teorik	ÇSS
Akut myeloid lösemi tiplerini sayar ve görülen önemli moleküler değışiklikleri söyler		Kırmızı Küre Neoplazileri		
Akut myeloid lösemi tiplerinde görülen histopatolojik bulguları söyler				
Myelodisplastik sendromlardaki moleküler patogenezeleleri açıklar ve histopatolojik bulguları söyler				
Myeloproliferatif bozukluk tiplerini, görülen önemli moleküler değışiklikleri ve histopatolojik bulguları söyler	PAT_10	Myeloproliferatif ve myelodisplastik hastalıklar	Teorik	ÇSS
Plazma hücre diskrezilerinin tanımı ve genel özelliklerini söyler				
Plazma hücre diskrezilerini sayar				
Plazma hücre diskrezilerinde görülen önemli moleküler değışiklikleri söyler				
Plazma hücre diskrezilerinde görülen histopatolojik bulguları söyler ve klinik tabloları ile ilişkilendirir	PAT_11	Plazma Hücre Diskrezileri	Teorik	ÇSS
Diş ve diş çevresi dokuların hastalıklarının tanımını yapar				
Odontojenik kistler ve tümörlerin isimlerini ve patogenezelelerini söyler				
Oral kavitenin enfeksiyöz hastalıklarını etyolojisi, patogenezeleleri ve histopatolojik bulgularını söyler				
Oral kavitenin prekanseröz ve tümöral hastalıklarını etyolojisi, patogenezeleleri, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT_12	Oral Kavite ve Tükrük Bezi Patolojisi	Teorik	ÇSS
Tükrük bezlerinin nonneoplastik hastalıklarını etyolojisi, patogenezeleleri, histopatolojik				

bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT-13	Özefagus Hastalıkları Patolojisi	Teorik	ÇSS
Neoplastik tükrük bezi hastalıklarını, etyolojilerini, patogenezelelerini, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Özefagusun konjenital anomalilerini ve diafragmatik herni türlerini sayar				
Akalazyanın etyolojisi ve patofizyolojisini açıklar				
Özefajitlerin sınıflamasını, etyolojileri, patogenezelelerini, histopatolojik bulgularını açıklar				
Barrett özefagusun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Özefagial varislerin etyolojisi ve patofizyolojisini açıklar				
Özefagial tümörlerin histopatolojik türlerini sayar				
Özefagial tümör türlerinin etyolojileri, patogenezeleleri, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler; tümörlerde evrelendirme için önemli histopatolojik bulguları söyler				
Akut gastrik ülser etyolojisini, patogenezelelerini, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Kronik gastrit türlerini ve etyolojilerini söyler	PAT-14	Mide Hastalıkları Patolojisi-1	Teorik	ÇSS
Kronik gastrit türlerinin ülserin patofizyolojisini, histopatolojik bulgularını söyler; klinik bulgular ve komplikasyonlar ile ilişkilendirir				
Hipertrofik gastropati türlerini, etyolojisini, patogenezelelerini, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Gastrik polip türlerini, etyolojisini, patogenezelelerini ve histopatolojik bulgularını sayar				
Gastrik tümörlerin histolojik türlerini sayar				
Epiteliyal gastrik tümörlerin etyolojileri, patogenezeleleri, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT-15	Mide Hastalıkları Patolojisi-2	Teorik	ÇSS
Epiteliyal gastrik tümörlerde evrelendirme için önemli histopatolojik bulguları söyler				
İnce ve kalınbarsağın konjenital anomalilerini, etyolojilerini, patogenezelelerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
İntestinal obstrüksiyon yapan durumların etyolojilerini, patogenezelelerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
İskemik barsak hastalığının tanımını, etyolojisi, patogenezi, histopatolojik söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Hemoroidin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT-16	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi-1	Teorik	ÇSS
Malabsorbsiyon ve diare yapan hastalıkları sayar				
Malabsorbsiyon ve diare yapan hastalıkların etyolojisi, patofizyolojisi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Sigmoid divertikülitin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Akut apandisitinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Enfeksiyöz enterokolitlerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT-17	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi-2		ÇSS
Enflamatuvar barsak hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Ülseratif kolit, Crohn hastalığı ve indeterminate kolitin farkları ve benzerliklerini sayar				
Hiperplastik polip ve neoplastik poliplerini histopatolojik özelliklerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
İnce ve kalın barsak polipleri ile seyreden ailesel sendromları, etyolojileri,				
	PAT-18	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi-3	Teorik	ÇSS

patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler				
İnce ve kalınbarsak adenokarsinomlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını, evrelendirme için önemli histopatolojik bulguları söyler				
Appendiks tümörlerini, etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Kolelithiazisin ve koledokolithiazisin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT_19	İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi-4	Teorik	ÇSS
Kolesistit ve kolanjitin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Safra kesesi karsinomlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Safra yollarının anomalilerini ve tümörlerini sayar; karaciğerin dolaşımsal bozukluklarını ve sebeplerini açıklar	PAT_20	Hepatopan kreatikobili yer Sistem Hastalıkları Patolojisi-1	Teorik	ÇSS
Hepatik hasar paternlerinin sayar ve hepatik hasarda görülen genel histopatolojik bulguları sıralanabilmesi				
Karaciğer yetmezliğindeki etiyolojik faktörleri ve patofizyolojik mekanizmaları açıklar				
Sirozun etyolojisi, patofizyolojisini açıklar; sirozda görülen histopatolojik ve makroskopik bulguları sayar				
Sirozda görülen klinik bulguların patofizyolojik mekanizmalarını açıklar				
Portal hipertansiyonun etyoloji ve patogeneziyi açıklar, portal hipertansiyonda görülen görülen klinik bulgular ve patofizyolojilerini açıklar	PAT_21	Hepatopan kreatikobili yer Sistem Hastalıkları Patolojisi-2	Teorik	ÇSS
Kolestaz ve herediter hiperbilirubinemi yapan hastalıkları sayar, patogenezi ve klinik bulgularını açıklar				
Viral hepatitlerdeki hücre hasarının sebebini söyler ve viral hepatitlerin alt tiplerini morfoloji ve klinik gidişlerini açıklar				
Akut ve kronik hepatitte görülen histopatolojik bulguları sayar				
Karaciğerde enfeksiyon yapan bakteriyel, fungal ve parazitik etkenleri sayar ve yol açtıkları klinik tablolar ile ilişkilendirir				
Otoimmün hepatitlerin etyoloji, patogenezi, histopatolojik ve bulgularını söyler ve eşlik eden diğer otoimmün hastalıkları sayar				
İlaç ve toksin nedenli karaciğer hasarında patofizyolojik mekanizmaları söyler, Reye sendromunda etiyolojiyi, görülen histopatolojik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Alkolik ve alkolik olmayan karaciğer hasarında görülen makroskopik, mikroskopik ve klinik bulguları sayar, son dönem alkolik karaciğer hasarındaki ölüm nedenlerini sıralar	PAT_22	Hepatopan kreatikobili yer Sistem Hastalıkları Patolojisi-3	Teorik	ÇSS
Hemakromatozisin, Wilson hastalığının, Alfa-1 antitripsin eksikliği hastalığının etyolojisi, görülen makroskopik, mikroskopik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Primer biliyer sirozun ve primer sklerozan kolanjitin etiyolojisini, görülen makroskopik, mikroskopik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Preeklamps, eklamps, HELLP sendromunun, gebeliğin yağlı karaciğeri ve intrahepatik kolestazında görülen makroskopik ve mikroskopik bulguları söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Karaciğerin nodüler hastalıklarını sayar; malign ve benign tümörlerini sınıflandırır, karaciğerin neoplazilerinin etiyolojik, patogenetik, klinik, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini açıklar				
Konjenital pankreas hastalıklarının isimleri ve tanımlarını söyler	PAT_23	Hepatopan kreatikobili yer Sistem Hastalıkları Patolojisi-4	Teorik	ÇSS
Kistik fibrozisin etyolojisi, patofizyolojisi ve klinik yansımalarını açıklar				
Akut ve kronik pankreatitlerin etiyolojik faktörleri, patofizyolojik mekanizmaları, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				

	Ekzokrin pankreasın benign, premalign ve malign lezyonlarının etiyolojik faktörlerini, demografik özelliklerini, patogenezi, makroskopik ve mikroskopik özelliklerini söyler				
	Barret özefagusun mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Özefagusun skuamöz hücreli karsinom ve adenokarsinomunun mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Midede intestinal metaplazinin mikroskopik görüntüsünü tanıır				
	Mide adenokarsinomunun mikroskopik görüntüsünü tanıır	PAT_ UYG_ 1		Uyg ula ma	
	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				
	Karaciğerde izlenen nodüler hastalıkların makroskopik ve mikroskopik görüntülerini tanıır				
	Karaciğer tümörlerinin makroskopik ve mikroskopik görüntülerini tanıır	PAT_ UYG_ 2		Uyg ula ma	
	Sirozun makroskopik ve mikroskopik olarak tanıır				
	Ekzokrin pankreas lezyonlarının makroskopik ve mikroskopik olarak tanıır				
3.2 .5	Beslenme bozukluklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar				
	Çocuk yaş gruplarına göre beslenme ilkelerini açıklar				
	Anne sütünün özelliklerini ve anne sütü ile beslenmenin temel ilkelerini açıklar				
	Süt çocuğu beslenme özelliklerini sıralar	PED_ 06	Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 1	Teor ik	ÇSS
	Okul çocuğu sağlıklı beslenme ilkelerini sıralar				
	Adolesan grubunun beslenme ilkelerini sıralar				
	Beslenme bozukluklarını tanımlar				
	Sağlıksız beslenmenin etkilerini açıklar				
	Her yaş grubunun beslenme değerlendirme yöntemlerini açıklar	PED_ 07	Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 2	Teor ik	ÇSS
	Beslenme değerlendirmesinde kullanılan tanım ve parametreleri açıklar				
	Beslenme eksikliğinin akut bulgularını sayar				
	Beslenme eksikliği olan çocuğun klinik değerlendirme parametrelerini açıklar				
	Beslenme eksikliğine sebep olan sık görülen hastalıkları sıralar	PED_ 08 ve PED_ 09	Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar-1 ve 2	Teor ik	ÇSS
	Çocuklukda GİS'in paraziter hastalıklarının ayırıcı tanısını yapar	PED_ 07	Çocuklarda gastrointestinal sistemin paraziter hastalıkları	Teor ik	ÇSS

			na yaklaşım		
3.2 .6	Anamnez, muayene ve laboratuvar sonuçları ile ön tanı koyar				
	Aneminin ayırıcı tanısı yapar, tanı ve/veya ön tanılarda bulunur (Aplastik anemi, hemolitik anemiler, lösemiler)	DAH_12	Kronik ishali hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
3.2 .7	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	DAH_17	Hepatomegalili hastaya yaklaşım	Teorik	ÇSS
	Diğer hematopoetik ilaçları, etki mekanizmalarını sayar,				
	Diğer hematopoetik ilaçların önemli yan etkilerini ve tedavideki endikasyonlarını sayar.	DAH_05	Anemik hastaya yaklaşım-2		ÇSS
3.2 .8	Antineoplastik ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkileri, tedavideki endikasyonlarını sayar				
	İmmünoşüpresif ilaçları sınıflandırır,	FAR_01	Hematopoetik ilaçlar		ÇSS
	Etki mekanizmalarını, ana terapötik endikasyonlarını, yan tesirlerini sayar.				
	İmmünoştimülanları ve farmakolojik özelliklerini sayar				
	Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagial reflü tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırır,	FAR_02, 03, 04, 05	Antineoplastik ilaçlar-1,2,3,4		ÇSS
	Etki mekanizmalarını sayar,	FAR_06, 07	İmmünomodülatör ilaçlar-1,2		ÇSS
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar				
	Antidiyareik, laksatif ve pürgatif ilaçları sınıflandırır,				
	Etki mekanizmalarını sayar,	FAR_08, 09	Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagial reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-1,2		ÇSS
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar	FAR_10, 11	Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-1,2		ÇSS
	Emetik ve antiemetik ilaçları sınıflandırır,				
	Etki mekanizmalarını sayar,				
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				

	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar	FAR_12	Emetik ve antiemetikler		ÇSS
	İnflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırır,				
	Etki mekanizmalarını sayar,				
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,				
	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar				
	Otakoid tanımını yapar,	FAR_13	İnflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar		ÇSS
	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_14	Otakoidler-1 5-HT ve Eikozanoidler		ÇSS
	Antiinflamatuvar ilaçları ve önemli yan etkilerini, tedavi endikasyonlarını sayar				
	Antiinflamatuvar ilaçlar arasında DMARD'ları, etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan etkilerini, tedavi endikasyonlarını sayar				
	Antihistaminikleri sınıflandırır,	FAR_15, 16	NSAI 'ler-1,2		ÇSS
	Her grubun farmakolojik etkilerini ve etki mekanizmalarını, farmakokinetik özelliklerini, önemli yan tesirlerini, tedavi endikasyonlarını sayar				
	Organizmadaki peptit yapılı otakoidlerin sentezini, sentezi arttıran durumları çeşitlerini ve oluşturdukları biyolojik yanıtları sayar				
	Karaciğer ve safra kanalı ilaçları ile sindirim sistemine yardımcı diğer ilaçları sınıflandırır,	FAR_17	DMARD'lar ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar		ÇSS
	Etki mekanizmalarını sayar,	FAR_18, 19	Antihistaminikler-1,2		ÇSS
	Farmakolojik ve farmakokinetik özelliklerini sayar,	FAR_20	Otakoidler-2 Kininler		ÇSS
	Yan etkilerini ve kullanıldıkları durumları sayar	FAR_21	Karaciğer ve safra kanalı ilaçları, Sindirim sistemine yardımcı diğer ilaçlar		ÇSS
3.2.9	Gastrointestinal, hematolojik sistem ve onkolojik hastalıklarda amaca yönelik tanısal testleri seçer.				
	BOS'un fiziksel ve kimyasal özelliklerini açıklar				

	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				
	Seröz sıvıları ve örnek toplama koşullarını tanımlar				
	Eksuda ve transuda ayırımında kullanılan kriterleri ve testleri açıklar Tümör belirteçlerini sınıflandırır	BYK_01	Vucut sıvıları biyokimyası -1		ÇSS
	Tümör belirteçlerini sınıflandırılmasının önemini açıklar	BYK_02	Vucut sıvıları biyokimyası -2		ÇSS
	Tümör belirteçlerinin özelliklerini sayar				
	Tümör belirteçlerinin düzeyin etkileyebilen faktörleri açıklar				
	Tümör belirteçlerinin kullanım amaçlarını değerlendirir	BYK_03	Tümör Belirteçleri-1		ÇSS
	Tanısal süreçte tümör belirteçlerinin yerini tartışır				
	Prognoz tayininde tümör belirteçlerinin yerini açıklar				
	Tedavi sonrası izlemde tümör belirteçlerinin yerini açıklar				
	Sık rastlanılan tümörlerin ayırıcı tanısında kullanılan tümör belirteçlerini açıklar.	BYK_04	Tümör Belirteçleri-2		ÇSS
	Kanda tümör belirteçlerinin analizini ve klinik önemini açıklar				
	Anemi tanısında kullanılan testleri tanımlar ve anlatır				
	Hemostatik testleri sayar ve hastalıklardaki durumunu açıklar				
	Karaciğerin tüm fonksiyonlarını açıklar				
	Akut faz proteinlerini sınıflar	BYK_05	Anemi ve Hemostaz Testleri		ÇSS
	Protein elektroforezini ve hastalıklardaki elektroforetik değişiklikleri açıklar				
	Paraproteinleri açıklar				
	Karaciğer hücre harabiyetini ve sentez fonksiyonunu gösteren testleri açıklar	BYK_06	Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık-1		ÇSS
	Karaciğer disfonksiyonunu belirleyen testleri anlatır				
	Karaciğer hastalıklarının etiyolojisini belirleyen testleri açıklar				
	Karaciğer fonksiyon testlerinin sonuçlarının değerlendirir				
	Bilirubin metabolizmasını ve bilirubin çeşitlerini açıklar	BYK_07	Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık-2		ÇSS
	Enzim düzeylerinin ölçümü için uygun biyolojik materyalleri açıklar				
	Kan enzim düzeylerini etkileyen faktörleri açıklar				
	Klinik enzimolojide kullanılan enzim ölçüm yöntemlerini açıklar				
	Kan enzim düzeylerinin ölçümünde dikkat edilecek durumları açıklar	BYK_08	Klinik Enzimoloji		ÇSS
	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				
3.2					
10	Kötü Haber verme ilkelerini açıklar				
	Kötü haber tanımını söyler	AH_01	Zor haber verme	Teorik	ÇSS
	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				
	Hasta yakınlarına ölüm haberi verirken dikkat edilmesi gereken basamakları sayar				

3.2					
.11	Batın muayenesi yapar				
	Karın muayene yöntemlerini tanımlar	MB_04	Batın Muayenesi	Uygulama	
	Batın değerlendirilmesinde kullanılan fizik muayene basamaklarının (inspeksiyon, oskültasyon, perküsyon, palpasyon) sırasını sayar				
	İşlem basamaklarını doğru sırayla uygular				
	Batın palpasyonunun nasıl yapıldığını ve kaç tip palpasyon olduğunu tanımlar				
	Batında hangi durumlarda oskültasyon yapıldığını ve bulgularını tanımlar				
3.2	Zor hastayı yönetme stratejilerini açıklar, simüle uygulamalarda iletişim becerilerini kullanarak zor hastayı yönettiğini gösterir.				
.12					
	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



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 1. HAFTA 12 - 16 Ekim 2026

1. HAFTA	12 Ekim 2026 Pazartesi	13 Ekim 2026 Salı	14 Ekim 2026 Çarşamba	15 Ekim 2026 Perşembe	16 Ekim 2026 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	İMM_01 Tümörlere karşı immün yanıtlar Dr. S. KULABAŞ	PAT_05 Lenfoid sistem patolojisi Dr. N. K. TERZİ	G.CER_1 Akut Karın Sendromu Dr. E. GÜLÇEK	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	PAT_01 Neoplazinin Tanımı, Benign ve Malign Neoplazilerinin Karakteristik Özellikleri ve Epidemiyoloji Dr. G. ISSIN	İMM_02 Doku nakline karşı immün yanıtlar Dr. S. KULABAŞ	PAT_06 Anemi ve Hemoglobin Bozuklukları Dr. N. K. TERZİ	PED_01 Çocukluk çağı kanserlerine giriş Dr. H. SARBAY	DAH_06 Kanama diyetine Yaklaşım-1 Dr. E. ÜNAL
10:30-11:15	PAT_02 Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-1 Dr. Ö. YÜLEK	PAT_04 Karsinojenik Ajanlar, Tümörlerde Derecelendirme ve Evrelendirme Dr. G. ISSIN	PAT_08 Beyaz Küre Neoplazileri-1 Dr. N. K. TERZİ	PED_02 Çocukluk çağı lösemi ve lenfoma gelişimi Dr. H. SARBAY	DAH_07 Kanama diyetine Yaklaşım-2 Dr. E. ÜNAL
11:30-12:15	PAT_03 Kanserin Moleküler Temeli ve Çok Basamaklı Karsinogenez-2 Dr. Ö. YÜLEK	PAT_07 Kanama ve Pıhtılaşma Bozuklukları Dr. G. ISSIN	PAT_09 Beyaz Küre Neoplazileri-2 Dr. N. K. TERZİ	PED_03 Çocukluk çağı anemilerine yaklaşım Dr. T. KASAP	DAH_08 Kanama diyetine Yaklaşım-3 Dr. E. ÜNAL
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	1.DERS KURULU DEĞERLENDİRMESİ	DAH_18 Batin muayenesi, anamnez alma ve fizik muayene-1 Dr. Y. BEYAZIT	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	DAH_01 Onkolojinin Temel Prensipleri-1 Dr. İ. GÖKMEN	DAH_19 Batin muayenesi, anamnez alma ve fizik muayene-2 Dr. Y. BEYAZIT	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	DAH_02 Onkolojinin Temel Prensipleri-2 Dr. İ. GÖKMEN	AH_01 Zor haber verme Dr. M. TEKİN	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-1	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 2. HAFTA 19 - 23 Ekim 2026

2. HAFTA	19 Ekim 2026 Pazartesi	20 Ekim 2026 Salı	21 Ekim 2026 Çarşamba	22 Ekim 2026 Perşembe	23 Ekim 2026 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	GEN_01 Kanserde genetik prensipler Dr. F. SILAN	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	İMM_04 İn vitro antijen-antikor birleşmesi ve immünolojik tetkikler Dr. S. KULABAŞ	(Dönem 3 dersliği, Dönem 1 KURUL SINAVI için kullanılacaktır)
09:30-10:15	DAH_03 Ölümculü Hastalığı olan (Ölmekte olan) Hastaya Yaklaşım ve Terminal Dönem Bakım İlkeleri Dr. F. D. AYDEMİR	GEN_02 Kalıtsal kanser sendromları Dr. F. SILAN	DAH_11 Fonksiyonel Barsak Hastalıkları Dr. F. MUTLAY	İMM_05 İmmünolojik tetkikler Dr. S.KULABAŞ	(Dönem 3 dersliği, Dönem 1 KURUL SINAVI için kullanılacaktır)
10:30-11:15	DAH_04 Anemik Hastaya Yaklaşım-1 Dr. Dr. E. ÜNAL	GEN_03 Kanser sendromlarında genetik danışma ve etik Dr. F. SILAN	PAT_16 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi- 1 Dr. N. KILINÇ	FAR_01 Hematopoetik ilaçlar Dr. E. TEKEŞ	(Dönem 3 dersliği, Dönem 1 KURUL SINAVI için kullanılacaktır)
11:30-12:15	DAH_05 Anemik Hastaya Yaklaşım-2 Dr. E. ÜNAL	GEN_04 Farmakogenetik Dr. F. SILAN	PAT_17 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi - 2 Dr. N. KILINÇ	DAH_12 Kronik İshalli Hastaya yaklaşım Dr. Y.BEYAZIT	(Dönem 3 dersliği, Dönem 1 KURUL SINAVI için kullanılacaktır)
13:30-14:15	PAT_10 Kırmızı Küre Neoplazileri Dr. N. K. TERZİ	PAT_12 Oral Kavite ve Tükrük Bezi Patolojisi Dr. G. ISSIN	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2	PRATİK-3
14:30-15:15	PAT_11 Plazma Hücre Diskrazileri Dr. G. ISSIN	PAT_13 Özefagus Hastalıkları Patolojisi Dr. G. ISSIN	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2	PRATİK-3
15:30-16:15	İMM_03 Sitokin ve Kemokinler Dr. S. KULABAŞ	PAT_14 Mide Hastalıkları Patolojisi-1 Dr. N. KILINÇ	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2	PRATİK-3
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT_15 Mide Hastalıkları Patolojisi-2 Dr. N. KILINÇ	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2	PRATİK-3



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 3. HAFTA 26- 30 Ekim 2026

3. HAFTA	26 Ekim 2026 Pazartesi	27 Ekim 2026 Salı	28 Ekim 2026* Çarşamba	29 Ekim 2026 Perşembe	30 Ekim 2026 Cuma
08:30-09:15	PED_04 Çocuklarda karın ağrısına yaklaşım Dr. F.BATTAL	PAT_18 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi -3 Dr. N. KILINÇ	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	PED_05 Çocuklarda gastrointestinal sistemin paraziter hastalıklarına yaklaşım Dr. T.ÇELİK	PAT_19 İnce ve Kalınbarsak Hastalıkları Patolojisi -4 Dr. N. KILINÇ	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	DAH_09 Gastroözefagiyal Reflü Hastalığı Dr. Ö.KURTKULAĞI	FAR_08 Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagiyal reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. B. GÜNGÖR	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
11:30-12:15	DAH_10 Peptik ülser ve Helikobakter Pylori Dr. A. U. ÇETİN	FAR_09 Mide asit fazlalığı, peptik ülser, ve gastroözefagiyal reflü tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. B. GÜNGÖR	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
13:30-14:15	FAR_10 Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-1 Dr. B. GÜNGÖR	FAR_02 Antineoplastik ilaçlar-1 Dr.C.SILAN	Resmi Tatil	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	FAR_11 Antidiyareikler, Laksatif ve pürgatifler-2 Dr. B. GÜNGÖR	FAR_03 Antineoplastik ilaçlar-2 Dr.C.SILAN	Resmi Tatil	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	G.CER_02 Barsak tıkanmaları, ince barsak cerrahi hastalıkları Dr. E. GÜLÇEK	Resmi Tatil	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil	Resmi Tatil	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI

* Biçimlendirici Değerlendirme ilgili tarihte çevrimiçi olarak yapılacaktır.



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 4. HAFTA 02 - 06 Kasım 2026

4. HAFTA	02 Kasım 2026 Pazartesi	03 Kasım 2026 Salı	04 Kasım 2026 Çarşamba	05 Kasım 2026 Perşembe	06 Kasım 2026 Cuma
08:30-09:15	PAT_20 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-1 Dr. Ö. YÜLEK	FAR_13 İnflamatuvar barsak hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. B. GÜNGÖR	FAR_15 Non-steroid Antiinflatuvar ilaçlar-1 Dr. E. TEKEŞ	BYK_13 Beslenme Biyokimyası-1 Dr. D. Ü. ÇAKIR	DAH_14 Karaciğer Sirozu-1 Dr. Y. BEYAZIT
09:30-10:15	PAT_21 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-2 Dr. Ö. YÜLEK	PAT_22 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-3 Dr. Ö. YÜLEK	FAR_15 Non-steroid Antiinflatuvar ilaçlar-2 Dr. E. TEKEŞ	BYK_14 Beslenme Biyokimyası-2 Dr. D. Ü. ÇAKIR	DAH_15 Karaciğer Sirozu-2 Dr. Y. BEYAZIT
10:30-11:15	FAR_04 Antineoplastik ilaçlar-3 Dr. C. SILAN	PAT_23 Hepatopankreatikobiliyer Sistem Hastalıkları Patolojisi-4 Dr. Ö. YÜLEK	PAT_UYG_01 Dr. N.KİLİNÇ	BYK_01 Vucut sıvıları biyokimyası-1 Dr. D.Ü. ÇAKIR	DAH_16 Portal hipertansiyon ve komplikasyonları Dr. Y. BEYAZIT
11:30-12:15	FAR_05 Antineoplastik ilaçlar-4 Dr. C. SILAN	DAH_13 Sarılıklı Hastaya Yaklaşım Dr. Y. BEYAZIT	PAT_UYG_01 Dr. N.KİLİNÇ	BYK_02 Vucut sıvıları biyokimyası-2 Dr. D.Ü. ÇAKIR	DAH_17 Hepatomegalili Hastaya Yaklaşım Dr. A. U. ÇETİN
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PED_06 Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 1 Dr. T. KASAP	FAR_14 Otakoidler-1 5-HT ve Eikozanoidler Dr. E. TEKEŞ	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	PED_07 Çocuklarda sağlıklı beslenme ilkeleri 2 Dr. T. KASAP	FAR_20 Otakoidler-2 Kininler Dr. E. TEKEŞ	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4	FAR_17 DMARD'lar ve Gut tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. E. TEKEŞ
15:30-16:15	BYK_03 Tümör Belirteçleri-1 Dr. D.Ü. ÇAKIR	BYK_05 Anemi ve Hemostaz Testleri Dr. D. Ü. ÇAKIR	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4	FAR_12 Emetik ve antiemetikler Dr. C. SILAN
16:30-17:15	BYK_04 Tümör Belirteçleri-2 Dr. D.Ü. ÇAKIR	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 5. HAFTA 09 – 13 Kasım 2026

4. HAFTA	09 Kasım 2026 Pazartesi	10 Kasım 2026 Salı	11 Kasım 2026 Çarşamba	12 Kasım 2026 Perşembe	13 Kasım 2026 Cuma
08:30-09:15	PED_08 Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar 1 Dr. T. KASAP	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	BYK_06 Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 1 Dr. D. Ü. ÇAKIR	OLG_02 Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım Dr.Öğr.Üy. E.Ünal, Dr. Öğr. Üy. O.N.Gökçe	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	PED_09 Çocuklarda beslenme yetersizliği, malnütrisyon ve ilişkili hastalıklar 2 Dr. T. KASAP	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	BYK_07 Karaciğer fonksiyon testleri ve sarılık 2 Dr. D. Ü. ÇAKIR	OLG_02 Karın Ağrılı Hastaya Yaklaşım Dr.Öğr.Üy. E.Ünal, Dr. Öğr. Üy. O.N.Gökçe	BYK_08 Klinik Enzimoloji Dr. D. Ü. ÇAKIR
10:30-11:15	G.CER_03 Safra kesesi ve safra yollarının cerrahi hastalıkları Dr. E. GÜLÇEK	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	BYK_09 Kanser Biyokimyası-1 Dr. D. Ü. ÇAKIR	FAR_06 İmmünomodülatör İlaçlar-1 Dr.C.SILAN	BYK_11 Kanser Biyokimyası-3 Dr. D. Ü. ÇAKIR
11:30-12:15	G.CER_04 Pankreatit, akut-kronik Dr. E. GÜLEK	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	BYK_10 Kanser Biyokimyası-2 Dr. D. Ü. ÇAKIR	FAR_07 İmmünomodülatör İlaçlar-2 Dr.C. SILAN	BYK_12 Kanser Biyokimyası-4 Dr. D. Ü. ÇAKIR
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	FAR_18 Antihistaminikler-1 Dr.E.TEKEŞ	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	FAR_19 Antihistaminikler-2 Dr.E.TEKEŞ	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	FAR_21 Karaciğer ve safra kanalı ilaçları, Sindirim sistemine yardımcı diğer ilaçlar Dr. E.TEKEŞ	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-5	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2026 - 2027 EĞİTİM YILI DÖNEM III KURUL-2- 6. HAFTA 16 - 20 Kasım 2026

4. HAFTA	16 Kasım 2026 Pazartesi	17 Kasım 2026 Salı	18 Kasım 2026 Çarşamba	19 Kasım 2026 Perşembe	20 Kasım 2026 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK SINAV [Dönem 3 dersliği, Dönem 2 KURUL SINAVI için kullanılacaktır]	TEORİK SINAV
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
10:30-11:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
11:30-12:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI		
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati		
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		