



Dönem III. 3. Ders Kurulu

“Solunum ve Dolaşım Hastalıkları Kurulu”

Eğitim Programı

Eğitim Başkoordinatörü	: Prof.Dr. Gamze ÇAN
Dönem Koordinatörü	: Dr.Öğr.Üyesi Taylan ÇELİK
Koordinatör Yardımcısı	: Dr. Öğr. Üyesi Ender TEKEŞ
Ders Kurulu Başkanı	: Doç. Dr. Ercan AKŞİT
Ders Kurulu Başkan Yardımcıları	: Dr.Öğr.Üyesi Pınar MUTLU : Dr.Öğr.Üyesi Serpil ŞAHİN
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	: 6 Aralık 2021 - 14 Ocak 2022
AKTS kredisi:	: 10 Kredi
Pratik sınav	: 13 Ocak 2022
Teorik sınav	: 14 Ocak 2022

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri:

Prof.Dr.Arzu Mirici	Doç.Dr.Fatih Battal
Prof.Dr.Uğur Gönlügür	Doç.Dr.Ercan Akşit
Prof.Dr.Nihal Kılınç	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Çelik
Prof.Dr.Dilek Ülker Çakır	Dr.Öğr.Üyesi Pınar Mutlu
Prof.Dr.Emine Gazi	Dr.Öğr.Üyesi Ender Tekeş
Prof.Dr.Coşkun Silan	Dr.Öğr.Üyesi Serkan Bakırdöğen
Prof.Dr.Ahmet Barutçu	Dr.Öğr.Üyesi Ersen Karakılıç
Prof.Dr.Bahadır Kırılmaz	Dr.Öğr.Üyesi Sonay Oğuz
Doç.Dr.Hakkı Kaya	Dr.Öğr.Üyesi Yavuz Sami Salihoğlu
Doç.Dr.Hakan Aylanç	Dr.Öğr.Üyesi Uğur Küçük



Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FARMAKOLOJİ	29		29	30	
KARDİYOLOJİ	14		14	15	
PATOLOJİ	12		12	13	
GÖĞÜS HASTALIKLARI	10		10	11	
KLİNİK BİYOKİMYA	4		4	4	
KALP DAMAR CERRAHİSİ	5		5	5	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	5		5	5	
NÜKLEER TIP	1		1	1	
Panel (Hipertansiyon)	2		2	2	
Olgu Tartışması (Göğüs Ağrısı, Göğüs Ağrılı hastaya yaklaşım)		4(5x4)	4	2	
PRATİK (PROPEDÖTİK)		12(3x4x5)	12		12
Toplam	82	16	98	88	12

\*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.

### PROPEDÖTİK UYGULAMALAR ve OLGU TARTIŞMALARI PROGRAMI

		Propödetik-1	Propödetik-2	Propödetik-3	Propödetik-4	Propödetik-5
Kardiyovasküler Sistem Muayenesi (MB_06)	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
Solunum Sistemi Muayenesi (MB_07)	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
Kanamalı Hastaya Yaklaşım (MB_08)	EĞİTİCİ-1	5	9	13	17	1
	EĞİTİCİ-2	6	10	14	18	2
	EĞİTİCİ-3	7	11	15	19	3
	EĞİTİCİ-4	8	12	16	20	4
Olgu Tartışması (Göğüs Ağrısı, Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım) (OLG-03)	Prof. Dr. U. Gönülgür, Doç. Dr. A. Barutçu	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 Becerinin 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 açıklar ve fizyopatolojik süreçlerle ilişkilendirir.
2. Doku ve organ sistemlerinde patolojik sonuca yol açabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik ve sosyal risk faktörlerini ilişkilendirir.
3. Hastalığa yol açan patolojik süreçlerle klinik tabloları ilişkilendirir.
4. Patolojik süreçlerle 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:

Solunum ve Dolaşım sistemi 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 ilaçların etki mekanizmalarına ilişkin temel bilgi ve beceriyi kazandırmaktır.



**DERS KURULUNUN ÖĞRENİM HEDEFLERİ:**

- 3.3.1 Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.
- 3.3.2 Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıklarının hastalarda oluşturduğu şikayetler, semptomlar ve bu semptomların oluşum mekanizmalarını açıklar
- 3.3.3 Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını ilişkilendirerek ön tanı oluşturur
- 3.3.4 Solunum ve Dolaşım sistemi hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan uygun laboratuvar yöntemlerini seçer
- 3.3.5 Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini açıklar
- 3.3.6 Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik öykü alır
- 3.3.7 Kardiyovasküler sisteme yönelik fizik muayene yapar
- 3.3.8 Solunum sistemine yönelik fizik muayene yapar
- 3.3.9 Kanamalı Hastada İnterosseoz uygulamayı açıklar

**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
3.3.1	Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıklarının oluşum mekanizmaları, yaygınlıkları ve meydana getirdikleri klinik tabloları açıklar.				
	Öksürük evrelerini sayabilmek En sık 10 öksürük nedenini sayabilmek Balgamın rengine göre hastalıklara yaklaşıma 5 örnek verebilmek Postural drenajın tanımını yapabilmek Postural drenaj endikasyonlarını sayabilmek	GG5-01	Öksürük ve balgam çıkarmanın fizyopatolojisi	Teorik	ÇSS
	Dispnenin tanımını yapabilmek Dispneye yol açan organ ve hastalık gruplarını sayabilmek Dispneli hastaya sorulacak soruları sıralayabilmek Dispne basit algoritmasındaki gidişi sıralayabilmek Dispne tanı yöntemlerini sıralayabilmek	GG5-04	Dispnenin fizyopatolojisi	Teorik	ÇSS
	Plevrada sıvı toplanma mekanizmalarını açıklar Plevranın anatomisi ve fizyolojisini açıklar Transuda-eksuda ayrımını açıklar Parapnömonik efüzyon tanımı ve tedavisini açıklar	GG5-06	Plevral efüzyon gelişiminin fizyopatolojisi	Teorik	ÇSS
	Malign plevral efüzyon tanısı ve etiyolojisini açıklar				
	Nefes darlığının oluşumunun fizyopatolojisini kavrar Nefes darlığı yapan kardiyovasküler sistem nedenli etkenlerini listeler Nefes darlığı yapan kardiyak dışı patolojilerden ayrımınlarını sayar Nefes darlığı ile beraber olabilen kardiyak semptomları sayar	KRD-1	Nefes darlığı ve siyanoz	Teorik	ÇSS
3.3.2	Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıklarının hastalarda oluşturduğu şikayetler, semptomlar ve bu semptomların oluşum mekanizmalarını açıklar				
	Ventilasyonu etkileyen faktörleri açıklar Akciğerde gaz difüzyonunu etkileyen faktörleri açıklar	GG5-07	Gaz değişimini etkileyen nedenler	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Akciğerin perfüzyonunu etkileyen faktörleri açıklar				
Ventilasyon / perfüzyon dengesini etkileyen mekanizmaları açıklar Hipoksemi oluşum mekanizmalarını açıklar				
Hemoptizinin tanımını yapabilmek	GGs-08	Hemoptizi gelişimi	Teorik	ÇSS
Hemoptizi ile hematemez arasındaki farkları sayabilmek				
Hemoptizi nedenlerinden en az 10 tane sayabilmek				
En sık hemoptiziye neden olan üç hastalığı sayabilmek				
Havayolu hastalıklarında tanı yöntemlerine 5 örnek verebilmek	GGs-09	Havayolu Hastalıkları	Teorik	ÇSS
Havayolu hastalıklarının nedenlerinden 5 tane sayabilmek				
Hastalıklardan korunma amacıyla yapılacak 5 önlem sayabilmek				
Hava yolu hastalıklarının dünyada ve ülkemizdeki sıklığını söyleyebilmek				
Pnömonide yakınmaların mekanizmalarını açıklar	GGs-10	Pnömonide semptomlar ve fizyopatoloji	Teorik	ÇSS
Pnömoni kliniğinin özelliklerini açıklar				
Pnömoni ajanlarının özelliklerini açıklar				
Pnömonide laboratuvar bulguları açıklar				
Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisini tanımlayabilecek	KRD_03	Kalp yetmezliği Kliniği	Teorik	ÇSS
Kalp yetmezliğine neden olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek				
Kalp yetmezliğinin sonuçlarını ve tüm organ sistemleri üzerindeki etkilerini sayabilecek				
İliskili semptomlar varlığında kalp yetmezliği tanısını değerlendirebilecek				
Tedavinin temellerini ve sık kullanılan farmakolojik ajanlardan hangilerinin kalp yetmezliği tablosunu kötülestirebileceğini sayabilecek				
Tedavinin temel hedeflerini ifade edebileceklerdir.				
Atrioventriküler kapak hastalıklarının fizyopatolojilerini tanımlayabilecek				
Atrioventriküler kapak hastalıklarının klinik sunumlarını belirtebilecek				
Atrioventriküler kapak hastalıklarının tanısını doğrulamak için kullanılan tanısal yöntemleri bilecek				
Atrioventriküler kapak hastalarının takibinde dikkat edilecek hususları belir-				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	tebilecek				
	Semilunar kapak hastalıklarının fizyopatolojilerini tanımlayabilecek	KRD_05	Kalp Kapak Hastalıkları-2	Teorik	ÇSS
	Semilunar kapak hastalıklarının klinik sunumlarını belirtebilecek				
	Semilunar kapak hastalıklarının tanısını doğrulamak için kullanılan tanısal yöntemleri bilecek				
	Semilunar kapak hastalarının takibinde dikkat edilecek hususları belirtebilecek				
	Elektrokardiyogram ve değerlendirmesi hakkında bilgiye sahip olacak Kalbin elektriksel aktivitesinin oluşum ve ilerleyişini ifade edebilecek EKG'nin temel dalgalılarının oluşum süreçlerini belirtebilecek	KRD_06-7	Elektrokardiyografiye giriş	Teorik	ÇSS
	Kardiyak ve sistemik hastalıklarda EKG'nin rolünü tanımlayabilecek Kalp odacıklarının genişlemelerinde beklenen EKG değişikliklerini değerlendirebilecek				
	Aritmilerin tanı, tedavi ve takibinde EKG'nin etkin kullanılmasının önemini özetleyebilecek				
	Miyokard infarktüsü ve ayırıcı tanısında EKG'nin yerini değerlendirebilecek				
	Koroner arter hastalığının tanımını yapabilmek	KRD_08-09	Koroner Arter Hastalığı	Teorik	ÇSS
	Koroner arter hastalığının nedenlerini sayabilmek				
	Koroner arter hastalığının fizik muayene bulgularını bilmek				
	Koroner arter hastalığının elektrokardiyografi bulgularını bilmek				
	Kardiyomiyopatiyi tanımlayabilecek	KRD_10	Kardiyomiyopatiler	Teorik	ÇSS
	Kardiyomiyopati alt tiplerinin klinik özelliklerini belirtebilecek				
	Alt tipe göre etyolojik araştırma planı önerebilecek				
	Hastalığın evresine göre tedavi gereksinimini ifade edebilecek				
	Perikarditi tanımlayabilecek	KRD_11	Perikard Hastalıkları	Teorik	ÇSS
	Perikardit alt tiplerinin klinik özelliklerini belirtebilecek				
	Perikarditlerin alt tipe göre etyolojik araştırma planı önerebilecek				
	Perikarditlerde hastalığın evresine göre tedavi gereksinimini ifade edebilecek				
	Konjenital kalp hastalıklarının fizyopatolojisini tanımlayabilecek	KRD_12	Doğumsal Kalp Hastalıkları	Teorik	ÇSS
	Konjenital kalp hastalıklarına neden				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek				
İlişkili semptomlar varlığında konjenital kalp hastalıklarının tanısını değerlendirebilecek				
Konjenital kalp hastalıklarının tedavisinin temel hedeflerini ifade edebileceklerdir.				
Aritmi semptomlarının fizyopatolojisini tanımlayabilecek	KRD_13-14	Aritmilerin Mechanizmaları	Teorik	ÇSS
Aritmiye neden olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek				
Farklı klinik tablolarda izlenen aritmilerin farklarını saptayabilecek				
Sık görülen aritmilerin temel prensiplerini açıklayabilmek				
Vasküler patolojide etkilenen damar komponentlerini ve normal işlevlerini öğrenme	PAT_01	Arterioskleroz ve Hipertansiyon	Teorik	ÇSS
Ateroskleroz sınıflamasını bilmeli				
Ateroskleroz gelişimindeki risk faktörlerini sınıflayabilmeli				
Aterosklerozda görülen makroskopik ve mikroskopik lezyonları, klinik bulguları ve komplikasyonları söyleyebilmeli				
İskemik kalp hastalığına yol açan damar patolojilerini ve hastalıkları söyleyebilmeli	PAT-02	İskemik Kalp Hastalığı ve Ani Ölüm	Teorik	ÇSS
Anjina tiplerini sayabilmeli İskemik kalp hastalığında gelişen nekroz tipini söyleyebilmeli				
MI sırasında kalpte günler içinde görülen mikroskopik ve makroskopik değişiklikleri ve sırasını söyleyebilmeli				
Ani kardiyak ölümün tanımını yapabilmeli				
İskemik kalp hastalığına yol açan damar patolojilerini ve hastalıkları söyleyebilmeli				
Romatizmal ateşin (RA) etiyolojisini ve patofizyolojisini, histopatolojik bulgularını ve tanı kriterlerini söyler	PAT-03	Akut Romatizmal Ateş ve Kalbin Diğer enflamatuar Hastalıkları	Teorik	ÇSS
Romatizmal kalp hastalığı ve protez kapak komplikasyonları söyler				
Enfektif endokardit alt tiplerini, predispozan faktörleri, morfolojik bulguları ve komplikasyonları sıralar				
Nonbakteriyel trombotik endokarditin ve Lupus endokarditin morfoloji ve patogenezi söyler				
Myokardit nedenlerini sayar ve neden-				





## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	lerine göre ortamda bulunan hücreleri söyler				
	Perikardial efüzyon ve perikardit nedenlerini sayar				
<b>3.3.3</b>	<b>Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını ilişkilendirerek ön tanı oluşturur</b>				
	Çocuklarda bronşiolit ve pnömoni fizyopatolojisini kavrar	PED-01	Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları	Teorik	ÇSS
	Bronşiolit etkenlerini listeler				
	Yaşlara göre pnömoni etkenlerini sayar				
	Alt solunum yolu enfeksiyonu semptomlarını ayırt eder				
	Çocuklarda yaş gruplarına göre solunum sayılarını sayabilmeli	PED-02	Çocuklarda solunum sistemi hastalıklarında semptomatoloji	Teorik	ÇSS
	Solunum yolu hastalıklarında anamnezin komponentlerini bilmeli				
	Çocuklarda yaş gruplarına göre zorlu solunum belirtilerini sayabilmeli				
	Alt ve üst solunum yolu hastalıkları semptomlarını ayırt edebilmeli				
	Solunum sistemi semptomlarına yol açacak ekstrapulmoner nedenleri sayabilmeli				
	Fetüsün dolaşım sistem özelliklerini sayabilmeli	PED-04-05	Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları	Teorik	ÇSS
	Postnatal kardiyak adaptasyonu sırasıyla anlatabilmeli				
	Sık görülen doğumsal kalp hastalıklarını sayabilmeli				
	Sağ-sol/Sol-sağ şanlı kalp hastalıklarının klinik fizyopatolojisi anlatabilmeli				
	Siyanotik/Asiyanotik konjenital kalp hastalıklarını sayabilmeli				
	Konjenital kalp hastalıkları risk faktörlerini bilmeli				
	Konjenital kalp hastalıkları klinik başvuru nedenlerini sayabilmeli				
	Yenidoğan döneminde acil tedavi gerektiren konjenital kalp hastalıklarını bilmeli				
	Diyastolik disfonksiyonun ve başlıca etiyolojik faktörlerinin açıklar ve diyastolik disfonksiyonun altta yatan sebebe göre patogenezini söyler	PAT-04	Konjestif Kalp Yetmezliği ve Kardiomyopatiler	Teorik	ÇSS
	Kompanse ve dekompanse kalp yetmezliğini açıklar				
	Konjestif kalp yetmezliğinin (KKY) etyolojisinin, patofizyolojisini söyler ve KKY'de kompensatuar mekanizmalarını				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>sıralar</p> <p>Sol ve sağ kalp yetmezliğinin patogenezi ve başlıca etiyolojik faktörlerini sıralar</p> <p>Diyastolik disfonksiyonun ve başlıca etiyolojik faktörlerinin açıklar ve diyastolik disfonksiyonun altta yatan sebebe göre patogenezi söyler</p>				
<p>Kardiak tümörlerin demografik bilgilerini, sık görülen yerleşim yerlerini, histopatolojik bulgularını sayar</p> <p>Anevrizmaların etyolojilerine ve şekillerine göre sınıflandırmasını yapar, en sık sık görülen lokalizasyonlarını ve komplikasyonlarını söyler</p> <p>Damar tümörlerini benign- malign sınıflandırmasını yapar ve histopatolojik bulgularını sayar</p> <p>Kaposi sarkomunun etyolojisi, alt tipleri, sık görülen yerleşim yerleri ve histopatolojik bulgularını söyler</p> <p>Vasküler patolojide etkilenen kan ve lenfatik damar komponentlerini ve patofizyolojik mekanizmaları açıklar</p> <p>Nonenfeksiyöz vaskülit patogenezi açıklar</p> <p>Vaskülitlerde patogeneze ve damar boyutuna göre yapılan sınıflandırmaları söyler</p> <p>Vaskülitlerde izlenen histopatolojik bulguları ve klinik yansımaları açıklar</p>	PAT-05-06	Damar Hastalıkları ve Kardiak Neoplaziler	Teorik	ÇSS
<p>Üst hava yollarının enflamatuar ve nekrotizan hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Nazofarenks hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik ve klinik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Larinksin enflamatuar hastalıkları ve reaktif nodüllerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Larinksin neoplastik lezyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>HPV'nin larinks karsinomlarındaki önemini açıklar</p>	PAT-07	Solunum Yollarının Benign ve Malign Hastalıkları	Teorik	ÇSS
<p>Akciğerin konjenital anomalilerini sayar</p>	PAT-08-	Vasküler, Obst-	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



<p>Atelektazinin tanımını yapar ve atelektazi etyolojisini söyler</p> <p>Pulmoner ödemin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Akut akciğer hasarı ve akut respiratuvar distres sendromunun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Obstrüktif akciğer hastalıklarını sayar</p>	09	rüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları-1-2		
<p>Toplum kaynaklı tipik ve atipik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Hastane kökenli pnömonilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Aspirasyon pnömonisinin histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Akciğer abselerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Kronik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>İmmunsuprese hastalarda akciğer enfeksiyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Plevral efüzyon tiplerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Pnömotoraks türlerini ve mekanizmalarını söyler</p>	PAT-10-11	ilaç uygulama yolları-1	Teorik	ÇSS
<p>Akciğer tümörlerinin sınıflamasını yapar</p> <p>Epiteliyal akciğer tümörlerini sayar; etyoloji, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Nöroendokrin neoplazilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Akciğerin metastatik tümörleri ve diğer tümörlerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir</p> <p>Akciğer tümörlerinde evrelemede histopatolojik olarak önemli olan özellikleri söyler</p> <p>Plevral tümörlerin sınıflamasını yapar</p>	PAT-12	ilaç uygulama yolları-2	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	Malign mezotelyomanın etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
	Damar sisteminde normal hemodinamik mekanizmaları öğrenmek. Nabız muayenesini öğrenmek. Genel ve soruna yönelik öykü alabilmeyi öğrenmek. Damar hastalıklarının semptom ve klinik bulgularını öğrenmek. Periferik arteriyel sistem hastalıklarının etyopatogenezini ve alt gruplarını öğrenmek.	KVC-01	Damar sisteminin muayenesi ve damar hastalıklarında ayırıcı tanı	Teorik	ÇSS
	Nabız muayenesini öğrenmek. Damar hastalıklarının semptom ve klinik bulgularını öğrenmek. Genel ve soruna yönelik öykü alabilmeyi öğrenmek. Damar hastalıklarının ayırıcı tanıları ve spesifik testleri öğrenmek. Periferik arteriyel sistem hastalıklarının etyopatogenezini ve alt gruplarını öğrenmek. Periferik arteriyel sistem hastalıklarının semptom ve klinik bulgularını öğrenmek. Kladikasyo intermittant, kas iskelet sistemi ağrıları, deri ve tırnak değişikliklerini tanıyabilmek. Parestesi, parezi/paralizi, gelişimini öğrenmek. Periferik arteriyel sistem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.	KVC-02	Periferik Arteriyel sistemin hastalıkları	Teorik	ÇSS
	Aorta ve dallarını tutan hastalıkları etyopatogenezini ve alt grupları ile birlikte öğrenmek. Aorta ve dallarını tutan hastalıkların semptom ve klinik bulgularını öğrenmek. Göğüs ağrısı, kalpte üfürüm, karın ağrısı, karında kitle gelişimi ve hastalık ilişkisini öğrenmek. Aorta ve dallarını tutan hastalıkları diğer vasküler ve kardiyak hastalıklardan ayırıcı tanıları öğrenmek. Aorta ve dallarını tutan hastalıkların tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.	KVC-03	Aort ve aortun ana dallarının hastalıkları	Teorik	ÇSS
	Derin ven trombozu etyopatogenezini kavramak. Ateş, deri ve tırnak değişiklikleri, dispne, göğüs ağrısı, hemoptizi, kas iskelet sistemi ağrıları, ödem, öksürük hastalık ilişkisini öğrenmek ayırıcı tanıda kullan-	KVC-04	DVT ve diğer lenfovöz sistem hastalıkları	Teorik	ÇSS



	abilmek. Lenfovenöz sistem hastalıklarının etyopatogenezini ve alt gruplarını öğrenmek. Ödem gelişim mekanizmasını öğrenmek. Lenfovenöz sistem hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.				
	Kalp ve damar sistemi yaralanma şüphesi ve tanı esaslarını kavramak. Travmalı hastada bilinç değişiklikleri, dispne, göğüs ağrısı, hipotansiyon, peteşi, purpura, ekimoz, pupil değişiklikleri, senkop, siyanoz gelişimini anlamak ve tanıyabilmek. Travmalı hastada perikardiyal effüzyon/tamponad, anüri-Oligüri, şok, kardiyopulmoner arrest gelişim mekanizmalarını öğrenmek. Damar sisteminin yaralanmalarında tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek. Şok kavramını anlamak, şoktaki hastaya yaklaşım esaslarını kavramak, kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları öğrenmek.	KVC-05	Kalp Damar Sistemi Yaralanmaları ve Şoka Yaklaşım	Teorik	ÇSS
<b>3.3.4</b>	<b>Solunum ve Dolaşım sistemi hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan uygun laboratuvar yöntemlerini seçer</b>				
	Ateroskleroz gelişimindeki risk faktörlerini sayar Aterosklerozda gerçekleşen biyokimyasal mekanizmaları açıklar Lipid parametrelerinin normal ve üst değerlerini söyler Akut myokardinfarktüsünde tanı kriterlerini sayar Akut myokardinfarktüsü tanısında kullanılan kardiyak belirteçleri açıklar Akut myokard infarktüsü tanısında altın standart olarak kullanılan kardiyak belirteçleri sayar Kardiyak belirteçlerin özelliklerini açıklar Kardiyak belirteçlerin serumda yükselme, pik yapma ve normale dönme sürelerini söyler Kardiyak belirteçlerin ölçüm yöntemlerini açıklar	BYK-01-02	Myokard infarktüsünde tanı testleri1-2	Teorik	ÇSS
	Lipoproteinlerin özelliklerini tanımlar	BYK-03-	Dislipideminin	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	Lipoproteinlerin metabolizmasında görevli olan enzim ve proteinlerin fonksiyonlarını açıklar	04	Biyokimyasal Mekanizmas		
	Şilomikron metabolizmasını açıklar				
	VLDL metabolizmasını açıklar				
	LDL metabolizmasını anlatır				
	HDL metabolizmasını açıklar				
	Hipolipoproteinemileri sayar				
	Hiperlipoproteinemileri sayar				
	Dislipidemilerde gözlenen biyokimyasal bulguları tanımla				
	Koroner arter hastalıklarının tanı ve izleminde nükleer tıp uygulamalarının rolünü açıklar.	NÜK-01	Solunum ve Dolaşım Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri	Teorik	ÇSS
	Pulmoner emboli tanısında akciğer perfüzyon / ventilasyon sintigrafisinin rolünü tanımlar.				
	Toraksik neoplazilerin tanı, tedavi ve izleminde PET/BT'nin önemini açıklar				
<b>3.3.5</b>	<b>Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini açıklar</b>				
	Medikal tedavide kullanılan gazları, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_01,0 2	Terapötik gazlar Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum-1,2	Teorik	ÇSS
	OSS'nin alt bölümlerini, sinaps ve kavşaklarını, adrenerjik ve kolinerjik aşırımın safhalarını ve fonksiyonel birimlerini, mediyatörlerinin sentez ve metabolizmalarını açıklar	FAR_03,0 4	Otonom Sinir Sistemine Giriş-1,2	Teorik	ÇSS
	Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_05,0 6	Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
	Parasempatometik ilaçları sınıflandırarak etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan etkilerini sayar	FAR_07	Parasempatometik ilaçlar	Teorik	ÇSS
	Parasempatolitik ilaçları sınıflandırarak etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan etkilerini sayar	FAR_08	Parasempatolitik ilaçlar	Teorik	ÇSS
	Otonomik ganglionları etkileyen ilaçların etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan etkilerini sayar				



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



Sempatomimetik ilaçları sınıflandırarak etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan etkilerini sayar	FAR_09	Sempatomimetik ilaçlar	Teorik	ÇSS
Sempatolitik ilaçları sınıflandırarak etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, endikasyonlarını, yan etkilerini sayar	FAR_10	Sempatolitik ilaçlar	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_11,1 2	Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_13,1 4	Antikoagulan ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_15,1 6	Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_17,1 8	Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_19,2 0	Bronkodilatatör ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_21,2 2	Antianginal ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_23,2 4	Diüretik ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_25,2 6,27	Antihipertansif ilaçlar-1,2,3	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_28,2 9	Antiaritmik ilaçlar-1,2	Teorik	ÇSS



## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	yar				
<b>3.3.6</b>	<b>Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik öykü alır</b>				
	Solunum yakınmaları olan hastada tanısal yaklaşımı açıklar	GG5-02	Göğüs Hastalıklarında Anamnez alma	Teorik	ÇSS
	Solunum semptomlarının kombinasyonlarının hangi hastalıkları düşündürmesi gerektiğini açıklar				
	Öksürük sınıflamasını ve bunun tanıya etkisini açıklar				
	Altta yatan patolojilere ve mesleğe göre anamnez alırken dikkat edilecek hususları açıklar				
	Hemoptiziye yaklaşımı açıklar				
	Akciğer oskültasyon muayenesinin mekanizmalarını açıklar	GG5-03	Akciğer oskültasyonu	Teorik	ÇSS
	Normal solunum seslerinin oluşum mekanizmalarını açıklar				
	Ronküslerin oluşum mekanizması ve ayırıcı tanıyı açıklar				
	Rallerin tipleri ve oluşum mekanizmalarını açıklar				
	Göğüs kafesi içinde yapıları sayabilmek	GG5-05	Göğüs Hastalıklarında göğüs ağrısı	Teorik	ÇSS
	Ağrı anamnezindeki soruları sıralayabilmek				
	En sık ağrıya neden olan 5 hastalığın isimlerini sayabilmek				
	Acil yaklaşım gerektiren beş göğüs ağrısı nedeni sayabilmek				
	Pulmoner nedenli 5 göğüs ağrısı nedeni sayabilmek				
	Göğüs ağrısının oluşumunun fizyopatolojisini kavrar	KRD-2	Kalp hastalıklarında semptomatoloji: Göğüs ağrısı	Teorik	ÇSS
	Göğüs ağrısı yapan kardiyovasküler sistem nedenli etkenlerini listeler				
	Göğüs ağrısı yapan kardiyak dışı patolojilerden ayırımını sayar				
	Göğüs ağrısı ile beraber olabilen kardiyak semptomları sayar				
	Göğüs ağrısının oluşumunun fizyopatolojisini kavrar				
<b>3.3.7</b>	<b>Kardiyovasküler sisteme yönelik fizik muayene yapar</b>				
	Hastaya kendini tanıtır, yapılacak işlemi anlatarak izin alır.	MB_06	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	muayene öncesi ellerini yıkar				
	Muayene yaparken hastanın sağ tarafında durur				
	inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve				





## ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



	oskültasyon ile muayeneyi sırasıyla uygular.				
	kalp atım hızını ve ritmini değerlendirir.				
	periferik arterleri palpe eder.				
	hastaya muayenenin bittiğini ve muayene hakkında gerekli açıklamaları yapar				
<b>3.3.8</b>	<b>Solunum sistemine yönelik fizik muayene yapar</b>				
	muayeneye ellerini yıkayarak başlar				
	ellerini ve stetoskopunu uygun şekilde ısıtır				
	hastaya yapılacak olan muayene hakkında bilgi verir.				
	hastanın gövde kısmının çıplak olmasını sağlar				
	göğüs kafesini inspekte eder, solunum tipini ve solunum sıkıntısı bulgularını değerlendirir.				
	Çocuklarda yaş grubuna göre normal solunumun değerlendirilmesini bilmeli				
	Normal oskültasyon bulgularını sayabilmeli				
	Patolojik solunum seslerini bilmeli				
	Çocuklarda yaş gruplarına göre zorlu solunum bulgularını sayabilmeli				
	Acil tedavi gerektiren solunum sistem bulgularını sayabilmeli				
<b>3.3.9</b>	<b>Kanamalı Hastada İnterosseoz uygulamasını açıklar</b>				
	Hipovolemik şoku tanımla				
	dolaşım yeterliliğini değerlendirme kriterlerini sayar				
	hipovolemik şok tedavisini yapar				
	şokta kullanılan, damarlar üzerine etkili ilaçları ve dozlarını söyler				
	Yetişkin ve pediatrik hipovolemik şokta vaka yönetimi özelliklerini açıklar				
	İnterosseoz uygulamayı açıklar				



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-3- 1. HAFTA  
6-10 Aralık 2021

	6 Aralık 2021 Pazartesi	7 Aralık 2021 Salı**	8 Aralık 2021 Çarşamba*	9 Aralık 2021 Perşembe**	10 Aralık 2021 Cuma
08:30-09:15	GGs-01 Öksürük ve balgam çıkarmanın fizyopatolojisi Dr. P. Mutlu	PED-02 Çocuklarda solunum sistemi hastalıklarında septomatoloji Dr. F. Battal	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PED-01 Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları Dr. T. Çelik
09:30-10:15	GGs-02 Göğüs Hastalıklarında Anamnez alma Dr. P. Mutlu	PED-03 Çocuklarda solunum sistemi fizik muayenesi Dr. F. Battal	GGs-08 Hemoptizi gelişimi Dr. A. N. Mirici	GGs-10 Pnömonide semptomlar ve fizyopatoloji Dr. U. Gönllüçür	PAT-12 Akciğer ve plevra tümörleri Dr. N. Kılınç
10:30-11:15	KRD_01 Kalp Hastalıklarında septomatoloji: Nefes darlığı ve siyanoz Dr. E. Gazi	GGs-06 Plevral effüzyon gelişiminin fizyopatolojisi Dr. P. Mutlu	GGs-09 Havayolu Hastalıkları Dr. A. N. Mirici	PAT-10 Pulmoner Enfeksiyonlar- 1 Dr. N. Kılınç	FAR_01 Terapötik gazlar: Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helium-1 Dr. C. Sılan
11:30-12:15	KRD_03 Kalp yetmezliği Kliniği Dr. E. Gazi	GGs-07 Gaz değişimini etkileyen nedenler Dr. U. Gönllüçür	PAT-07 Solunum yollarının bening-malign hastalıkları Dr. N. Kılınç	PAT-11 Pulmoner Enfeksiyonlar- 2 Dr. N. Kılınç	FAR_02 Terapötik gazlar: Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helium-2 Dr. C. Sılan
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	2.DERS KURULU DEĞERLENDİRMESİ	PAT-08 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	FAR_03 Otonom Sinir Sistemine Giriş-1 Dr. E. Tekeş
14:30-15:15	GGs-03 Akciğer oskültasyonu Dr. P. Mutlu	PAT-09 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	FAR_04 Otonom Sinir Sistemine Giriş-2 Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	GGs-04 Dispenenin fizyopa- tolojisi Dr. N. A. Mirici	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	GGs-05 Göğüs Has- talıklarındagöğüs ağrısı Dr. P. Mutlu	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI

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

\*\* 7 Aralık 2021 ve 9 Aralık 2021 tarihlerinde yapılacak olan teorik dersler online olarak yapılacaktır.



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III-KURUL-3- 2. HAFTA  
13-17 Aralık 2021

	13 Aralık 2021 Pazartesi	14 Aralık 2021 Salı	15 Aralık 2021 Çarşamba	16 Aralık 2021 Perşembe	17 Aralık 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	KVC-01 Damar sisteminin muayenesi ve damar hastalıklarında ayırıcı tanı Dr. S. Oğuz	PAT-01 Arterioskleroz ve Hipertansiyon Dr. N. Kılınç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	KRD_02 Kalp Hastalıklarında semptomatoloji: Göğüs ağrısı Dr. E. Akşit	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	KVC-05 Kalp Damar Sistemi Yaralanmaları ve Şoka Yaklaşım Dr. S. Oğuz	PAT-02 İskemik Kalp Hastalığı ve Ani Ölüm Dr. N. Kılınç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	KRD_08 Koroner Arter Hastalığı Dr. E. Akşit	PAT-03 Akut Romatizmal Ateş ve Kalbin diğer enflamatuvar Hastalıkları Dr. N. Kılınç	FAR_05 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-1 Dr. C. Sılan	FAR_11 Konjestif Kalp Yetmezliğinde kullanılan İlaçlar-1 Dr. C. Sılan	FAR_19 Bronkodilatatör ilaçlar Dr. C. Sılan
11:30-12:15	KRD_09 Koroner Arter Hastalığı Dr. E. Akşit	PAT-04 Konjestif Kalp Yetmezliği ve Kardiyomyopatiler Dr. N. Kılınç	FAR_06 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-2 Dr. C. Sılan	FAR_12 Konjestif Kalp Yetmezliğinde kullanılan İlaçlar-2 Dr. C. Sılan	FAR_20 Bronkodilatatör ilaçlar Dr. C. Sılan
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	FAR_07 Parasempatomimetik ilaçlar Dr. E. Tekeş	FAR_09 Sempatomimetik İlaçlar Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	KRD_04 Kalp Kapak Hastalıkları-1 Dr. E. Gazi
14:30-15:15	FAR_08 Parasempatolitik ilaçlar Dr. E. Tekeş	FAR_10 Sempatolitik İlaçlar Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	KRD_05 Kalp Kapak Hastalıkları-2 Dr. E. Gazi
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III-KURUL-3- 3. HAFTA  
20-24 Aralık 2021

	20 Aralık 2021 Pazartesi	21 Aralık 2021 Salı	22 Aralık 2021 Çarşamba	23 Aralık 2021 Perşembe	24 Aralık 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	BYK_03 Dislipidemilerin biyokimyasal mekanizması-1 Dr. DU Çakır	KRD_06 Elektrokardiyografiye giriş Dr. A. Barutçu	KRD_10 Kardiyomiyopatiler Dr. B.Kırılmaz	KRD_11 Perikard Hastalıkları Dr. U. Küçük	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
11:30-12:15	BYK_04 Dislipidemilerin biyokimyasal mekanizması-2 Dr. DU Çakır	KRD_07 Elektrokardiyografiye Giriş Dr. A. Barutçu	<b>BIÇIMLENDİRİCİ DEĞERLENDİRME</b>	KVC-02 Periferik Arteriyel sistemin hastalıkları Dr. S. Oğuz	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	NÜK-01 Solunum ve Dolaşım Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri Dr. Y. S. Salıhoğlu	BYK_01 Miyokard İnfarktüsünde tanı testleri-1 Dr. DU Çakır	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	BYK_02 Miyokard İnfarktüsünde tanı testleri-2 Dr. DU Çakır	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III-KURUL-3- 4. HAFTA  
27-31 Aralık 2021

	27 Aralık 2021 Pazartesi	28 Aralık 2021 Salı	29 Aralık 2021 Çarşamba	30 Aralık 2021 Perşembe	31 Aralık 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	KRD_12 Doğumsal Kalp Hastalıkları Dr. U. Küçük	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_25 Antihipertansif İlaçlar-1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	FAR_21 Antianginal İlaçlar-1 Dr. E. Tekeş	FAR_23 Diüretik ilaçlar-1 Dr. E. Tekeş	PED-04 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları Dr. H. Aylanç	FAR_26 Antihipertansif İlaçlar-2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
11:30-12:15	FAR_22 Antianginal İlaçlar-2 Dr. E. Tekeş	FAR_24 Diüretik ilaçlar-2 Dr. E. Tekeş	PED-05 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları Dr. H. Aylanç	FAR_27 Antihipertansif İlaçlar-3 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
<b>ÖĞLE ARASI</b>					
13:30-14:15	PAT-05 Damar ve Kardiyak Neoplaziler-1 Dr. N. Kılınç	KVC-03 Aort ve aortun ana dallarının hastalıkları Dr. S. Oğuz	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	PAT-06 Damar ve Kardiyak Neoplaziler-2 Dr. N. Kılınç	KVC-04 DVT ve diğer lenfovenöz sistem hastalıkları Dr. S. Oğuz	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-3- 5. HAFTA  
3-7 Ocak 2022

	3 Ocak 2022 Pazartesi	4 Ocak 2022 Salı	5 Ocak 2022 Çarşamba	6 Ocak 2022 Perşembe	7 Ocak 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	KRD_13 Aritmilerin Mekanizmaları Ve Taşıyıcıları Dr. H. Kaya	PANEL-Hipertansiyon Dr.E.Akşit, Dr.S.Bakırdöğen, Dr.E.Karakılıç, Dr.E.Tekeş	FAR_13 Antikoagulan ilaçlar-1 Dr. E. Tekeş	FAR_15 Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
11:30-12:15	KRD_14 Aritmilerin Mekanizmaları Ve Taşıyıcıları Dr. H. Kaya	PANEL-Hipertansiyon Dr.E.Akşit, Dr.S.Bakırdöğen, Dr.E.Karakılıç, Dr.E.Tekeş	FAR_14 Antikoagulan ilaçlar-2 Dr. E. Tekeş	FAR_16 Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	FAR_28 Antiaritmik ilaçlar-1 Dr. C. Sılan	FAR_17 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-1 Dr. C. Sılan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	FAR_29 Antiaritmik ilaçlar-2 Dr. C. Sılan	FAR_18 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-2 Dr. C. Sılan	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



# ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ



2021-2022 EĞİTİM YILI  
DÖNEM III KURUL-3- 6. HAFTA  
10-14 Ocak 2022

	10 Ocak 2022 Pazartesi	11 Ocak 2022 Salı	12 Ocak 2022 Çarşamba	13 Ocak 2022 Perşembe	14 Ocak 2022 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK SINAV	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	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Seçmeli Ders Saati	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Akademik Danışmanlık	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI