



2020-2021 Eğitim Yılı

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	: Dr.Öğr.Üyesi Ercan AKŞİT
Kurul Eğitim Süresi	: 6 Hafta
Ders Kurulu Tarihleri:	: 28 Aralık 2020- 05 Şubat 2021
AKTS kredisi:	: 10 Kredi
Pratik sınav	: 04 Şubat 2021
Teorik sınav	: 05 Şubat 2021

Komite Dersleri ve Öğretim Üyeleri:

Prof.Dr.Arzu Mirici	Doç.Dr. Fatih Battal
Prof.Dr.Uğur Gönülgür	Dr.Öğr.Üyesi Taylan Çelik
Prof. Dr. Nihal Kılınç	Dr.Öğr.Üyesi Pınar Mutlu
Prof.Dr.Emine Gazi	Dr.Öğr.Üyesi Ercan Akşit
Prof.Dr.Coşkun Silan	Dr.Öğr.Üyesi Ender Tekeş
Doç.Dr.Ahmet Barutçu	Dr.Öğr.Üyesi Serkan Bakırdöğen
Doç.Dr.Bahadır Kırılmaz	Dr.Öğr.Üyesi Ersen Karakılıç
Doç.Dr.Hakkı Kaya	Dr.Öğr. Üyesi Serpil Şahin
Doç.Dr.Semra Özdemir	Dr.Öğr.Üyesi Yasemin Havva Çinpolat
Doç.Dr. Hakan Aylanç	

Komite Dersleri Misafir Öğretim Üyeleri (Trakya Üniversitesi):

Prof. Dr. Tülin Deniz Yalta	
Doç. Dr. Nuray Can	



Ders ve Soru Sayıları*					
Anabilim Dalı / Dersin Adı	Ders Sayısı			SORU SAYISI	
	Kuramsal	Uygulama	TOPLAM	TEORİK	UYGULAMA
FARMAKOLOJİ	36		36	35	
KARDİYOLOJİ	14		14	13	
PATOLOJİ	12		12	11	
GÖĞÜS HASTALIKLARI	10		10	10	
KLİNİK BİYOKİMYA	4		4	4	
KALP DAMAR CERRAHİSİ	5		5	5	
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALARI	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)		16(4x5x4)	16		12
Toplam	89	20	113	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 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
Boyun Vertebra ve Extremitte tesbiti (Dönem 2 den aktarılan)	EĞİTİCİ-1	17	1	5	9	13
	EĞİTİCİ-2	18	2	6	10	14
	EĞİTİCİ-3	19	3	7	11	15
	EĞİTİCİ-4	20	4	8	12	16
Olgu Tartışması (Göğüs Ağrısı, Göğüs Ağrılı Hastaya Yaklaşım) (OLG-03)	Prof. Dr. U. Gönügür, 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 eğiticiye 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 ilaçlarının 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 Akılcı ilaç kullanımı yöntemlerini uygulayarak solunum ve dolaşım sistemi hastalıkları için uygun ilacın seçilme yöntemlerini açıklar
- 3.3.8 Kardiyovasküler sisteme yönelik fizik muayene yapar
- 3.3.9 Solunum sistemine yönelik fizik muayene yapar
- 3.3.10 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. Ölçme değerlendirmeyi oluşturacak sınavlar ve diğer yöntemlerin, bunların oluşturacakları notlar ve bu notlara katkı miktarlarının açıklaması. Farklı sınavların (çoktan seçmeli, uygulama, klinik nedenselleme, performans gözlemi vb.) kapsamalarının ve özelliklerinin açıklanması.



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	GG5-07	Gaz değişimini etkileyen ne-	Teorik	ÇSS



faktörleri açıklar		denler		
Akciğerin perfüzyonunu etkileyen faktörleri açıklar				
Ventilasyon / perfüzyon dengesini etkileyen mekanizmaları açıklar				
Hipoksemi oluşum mekanizmalarını açıklar				
Hemoptizinin tanımını yapabilmek	GG5-08	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	GG5-09	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	GG5-10	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				
İlişkili 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 belirtebilecek					
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 dalgalarının 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 tanısını- da 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	Kardiyomiyopati	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	KRD_12	Doğumsal Kalp	Teorik	ÇSS	



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



	patogenezini söyler				
	Myokardit nedenlerini sayar ve nedenlerine göre ortamda bulunan hücreleri söyler				
	Perikardial efüzyon ve perikardit nedenlerini sayar				
3.3.3	Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik anamnez, fizik muayene ve laboratuvar bulgularını ilişkilendirerek ön tanı oluşturur				
	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				



<p>Konjestif kalp yetmezliğinin (KKY) etyolojisinin, patofizyolojisini söyler ve KKY'de kompensatuar mekanizmalarını sıralar</p> <p>Sol ve sağ kalp yetmezliğinin patogenezi ve başlıca etiyolojik faktörlerini sıralar</p> <p>Diastolik disfonksiyonun ve başlıca etiyolojik faktörlerinin açıklar ve diastolik disfonksiyonun alta 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</p>	PAT-07	Solunum Yollarının Benign ve Malign Hastalıkları	Teorik	ÇSS



önemini açıklar				
Akciğerin konjenital anomalilerini sayar	PAT-08-09	Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları-1-2	Teorik	ÇSS
Atelektazinin tanımını yapar ve atelektazi etyolojisini söyler				
Pulmoner ödem etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Akut akciğer hasarı ve akut respiratuvar distres sendromunun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Obstrüktif akciğer hastalıklarını sayar				
Toplum kaynaklı tipik ve atipik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	PAT-10-11	İlaç uygulama yolları-1	Teorik	ÇSS
Hastane kökenli pnömonilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Aspirasyon pnömonisinin histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Akciğer abselerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Kronik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
İmmüsuprese hastalarda akciğer enfeksiyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Plevral efüzyon tiplerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Pnömotoraks türlerini ve mekanizmalarını söyler				
Akciğer tümörlerinin sınıflamasını yapar	PAT-12	İlaç uygulama yolları-2	Teorik	ÇSS
Epiteliyal akciğer tümörlerini sayar; etyoloji, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Nöroendokrin neoplazilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Akciğerin metastatik tümörleri ve diğer tümörlerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir				
Akciğer tümörlerinde evrelemede histopatolojik olarak önemli olan				



özellikleri söyler				
Plevral tümörlerin sınıflamasını yapar				
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.				
Parestezi, parezi/paralizi, gelişimini öğrenmek.				
Periferik arteriyel sistem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.				
Aorta ve dallarını tutan hastalıkları etyopatogenezi 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.				
Derin ven trombozu etyopatogenezini kavramak.				
Ateş, deri ve tırnak değişiklikleri, dispne,				
	KVC-04	DVT ve diğer lenfovenöz sistem hastalıkları	Teorik	ÇSS
	KVC-03	Aort ve aortun ana dallarının hastalıkları	Teorik	ÇSS
	KVC-02	Periferik Arteriyel sistemin hastalıkları	Teorik	ÇSS



	<p>göğüs ağrısı, hemoptizi, kas iskelet sistemi ağrıları, ödem, öksürük hastalık ilişkisini öğrenmek ayırıcı tanıda kullanabilmek.</p> <p>Lenfovenöz sistem hastalıklarının etyopatogenezi ve alt gruplarını öğrenmek.</p> <p>Ödem gelişim mekanizmasını öğrenmek.</p> <p>Lenfovenöz sistem hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.</p>				
	<p>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.</p> <p>Travmalı hastada perikardiyal effüzyon/tamponad, anüri-Oligüri, şok, kardiyopulmoner arrest gelişim mekanizmalarını öğrenmek.</p> <p>Damar sisteminin yaralanmalarında tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.</p> <p>Şok kavramını anlamak, şoktaki hastaya yaklaşım esaslarını kavramak, kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları öğrenmek.</p>	KVC-05	Kalp Damar Sistemi Yaralanmaları ve Şoka Yaklaşım	Teorik	ÇSS
3.3.4	Solunum ve Dolaşım sistemi hastalıklarının tanısında ve ayırıcı tanısında kullanılan uygun laboratuvar yöntemlerini seçer				
	<p>Ateroskleroz gelişimindeki risk faktörlerini sayar</p> <p>Aterosklerozda gerçekleşen biyokimyasal mekanizmaları açıklar</p> <p>Lipid parametrelerinin normal ve üst değerlerini söyler</p> <p>Akut miyokardinfarktüsünde tanı kriterlerini sayar</p> <p>Akut miyokardinfarktüsü tanısında kullanılan kardiyak belirteçleri açıklar</p> <p>Akut miyokard infarktüsü tanısında altın standart olarak kullanılan kardiyak belirteçleri sayar</p> <p>Kardiyak belirteçlerin özelliklerini açıklar</p> <p>Kardiyak belirteçlerin serumda yükselme, pik yapma ve normale dönme sürelerini</p>	BYK-01-02	Myokard infarktüsünde tanı testleri1-2	Teorik	ÇSS



	söyler				
	Kardiyak belirteçlerin ölçüm yöntemlerini açıklar				
	Lipoproteinlerin özelliklerini tanımlar	BYK-03-04	Dislipideminin Biyokimyasal Mekanizmas	Teorik	ÇSS
	Lipoproteinlerin metabolizmasında görevli olan enzim ve proteinlerin fonksiyonlarını açıklar				
	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				
3.3.5	Solunum ve Dolaşım sistemi ile ilgili hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları, kullanım şekilleri ve yan etkilerini açıklar				
	Oral antikoagülanları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini ve kontrendikasyonlarını sayar	FAR_01	ntikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
	Heparin ve türevlerinin etki mekanizmalarını, karşılaştırmalı olarak kullanım özelliklerini, endikasyon, yan tesir ve kontrendikasyonlarını sayar	FAR_02	Antikoagulanlar , Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
	Antitrombotik ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini sayar	FAR_03	Antikoagulanlar , Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-3	Teorik	ÇSS
	Trombolitik ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini sayar	FAR_04	Antikoagulanlar , Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-4	Teorik	ÇSS



Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_05	Hiperkolesterolemisi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_06	Hiperkolesterolemisi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_07	Antianginal ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_08	Antianginal ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_09	Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_10	Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_11	Beta-Adrenerjik Reseptör Blokerleri	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları, alt-gruplarını sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_12	Diüretik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları, alt-gruplarını sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_13	Diüretik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_14	Antihipertansif ilaçlar-1	Teorik	ÇSS



yar					
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_15	Antihipertansif ilaçlar-2	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_16	Antihipertansif ilaçlar-3	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_17	Santral Etkili Antihipertansifler, Adrenerjik Nöron Blokerleri ve Potasyum Kanal Açıcılar	Teorik	ÇSS	
Acil hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_18	Acil Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_19	Antiaritmik ilaçlar-1	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_20	Antiaritmik ilaçlar-2	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_21	Bronkodilatatör ilaçlar-1	Teorik	ÇSS	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini s	FAR_22	Bronkodilatatör ilaçlar-2	Teorik	ÇSS	
Medikal tedavide kullanılan gazları, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_23	Terapötik gazlar Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum-1	Teorik	ÇSS	



	Medikal tedavide kullanılan gazları, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_24	Terapötik gazlar Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum-2	Teorik	ÇSS
	Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_25	Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-1	Teorik	ÇSS
	Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	FAR_26	Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-2	Teorik	ÇSS
3.3.6	Solunum ve Dolaşım sistemine yönelik öykü alır				
	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				
3.3.7	Akılcı ilaç kullanımı yöntemlerini uygulayarak solunum ve dolaşım sistemi hastalıkları için uygun ilacın seçilme yöntemlerini açıklar				
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_27	Esansiyel Hipertansiyonda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_28	KKH Primer Profilaksisinde Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_29	Angina Pektoriste Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_30	AMI'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_31	SVT'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_32	KKY'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_33	VT ve VF'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_34	Astımda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_35	KOAH'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
	İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	FAR_36	Pnömonide Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	Teorik	ÇSS
3.3.8	Kardiyovasküler sisteme yönelik fizik muayene yapar				



	Hastaya kendini tanıtır, yapılacak işlemi anlatarak izin alır. muayene öncesi ellerini yıkar Muayene yaparken hastanın sağ tarafında durur inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon ile muayeneyi sırasıyla uygular. kalp atım hızını ve ritmini değerlendirir. periferik arterleri palpe eder. hastaya muayenenin bittiğini ve muayene hakkında gerekli açıklamaları yapar	MB_06	Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
3.3.9	Solunum sistemine yönelik fizik muayene yapar				
	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.	MB_07	Solunum Sistemi Muayenesi	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme
	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	PED-03	Çocuklarda solunum sistemi fizik muayenesi	Teorik	ÇSS
3.3.10	Kanamalı Hastada İnterosseoz uygulamayı açıklar				
	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	MB_08	Kanamalı Hastaya Yaklaşım, İnterosseoz Uygulama	Uygulama	Süreç İçi değerlendirme



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-3- 1. HAFTA
28 ARALIK 2020-01 OCAK 2021

	28 Aralık 2020 Pazartesi	29 Aralık 2021 Salı	30 Aralık 2020 Çarşamba	31 Aralık 2020 Perşembe	01 Ocak 2020 Cuma
08:30-09:15	GGs-01 Öksürük ve balgam çıkarmanın fiziopatolojisi Dr. P. Mutlu	PED-02 Çocuklarda solunum sistemi hastalıklarında septomatoloji Dr. F. Battal	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	Resmi Tatil
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 fiziopatoloji Dr. U. Gönllügür	
10:30-11:15	KRD_01 Kalp Hastalıklarında septomatoloji: Nefes darlığı ve siyanoz Dr. E. Gazi	GGs-06 Plevral effüzyon gelişiminin fiziopatolojisi Dr. P. Mutlu	GGs-09 Havayolu Hastalıkları Dr. A. N. Mirici	PAT-10 Pulmoner Enfeksiyonlar- 1 Dr. N. Kılınç	
11:30-12:15	KRD_03 Kalp yetmezliği Kliniği Dr. E. Gazi	GGs-07 Gaz değişimini etkileyen nedenler Dr. U. Gönllügür	PAT-07 Solunum yollarının benign-malign hastalıkları Dr. N. Kılınç	PAT-11 Pulmoner Enfeksiyonlar- 2 Dr. N. Kılınç	
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	2.DERS KURULU DEĞERLENDİRMESİ	KVC-01 Damar sisteminin muayenesi ve damar hastalıklarında ayırıcı tanı Dr. S. Şahin	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	Resmi Tatil
14:30-15:15	GGs-03 Akciğer oskültasyonu Dr. P. Mutlu	PAT-08 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları Dr. N. Kılınç	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	
15:30-16:15	GGs-04 Dispnenin fiziopatolojisi Dr. N. A. Mirici	PAT-09 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları Dr. N. Kılınç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	
16:30-17:15	GGs-05 Göğüs Hastalıklarında göğüs ağrısı Dr. P. Mutlu	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-1 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	



GGG-01 Öksürük ve balgam çıkarmanın fizyopatolojisi	
Öksürük evrelerini sayabilmek	Bilgi
En sık 10 öksürük nedenini sayabilmek	Bilgi
Balgamın rengine göre hastalıklara yaklaşıma 5 örnek verebilmek	Bilgi
Postural drenajın tanımını yapabilmek Postural drenaj endikasyonlarını sayabilmek	Bilgi
GGG-02 Göğüs Hastalıklarında Anamnez alma	
Solunum yakınmaları olan hastada tanısız yaklaşımı açıkla	Bilgi
Solunum semptomlarının kombinasyonlarının hangi hastalıkları düşün- dürmesi gerektiğini açıkla	Bilgi
Öksürük sınıflamasını ve bunun tanıya etkisini açıkla	Bilgi
Alta yatan patolojilere ve mesleğe göre anamnez alırken dikkat edilecek hususları açıkla	Bilgi
Hemoptiziye yaklaşımı açıkla	Bilgi
GGG-03 Akciğer oskültasyonu	
Akciğer oskültasyon muayenesinin mekanizmasını açıkla	Bilgi
Normal solunum seslerinin oluşum mekanizmasını açıkla	Bilgi
Ronküslerin oluşum mekanizması ve ayırıcı tanıyı açıkla	Bilgi
Rallerin tipleri ve oluşum mekanizmasını açıkla	Bilgi
GGG-04 Dispnenin fizyopatolojisi	
Dispnenin tanımını yapabilmek Dispneye yol açan organ ve hastalık gruplarını sayabilmek	Bilgi
Dispneli hastaya sorulacak sorularını sıralayabilmek	Bilgi
Dispne basit algoritmasındaki gidişi sıralayabilmek	Bilgi
Dispne tanı yöntemlerini sıralayabilmek	Bilgi
GGG-05 Göğüs Hastalıklarında göğüs ağrısı	
Göğüs kafesi içinde yapıları sayabilmek	Bilgi
Ağrı anamnezindeki soruları sıralayabilmek	Bilgi
En sık ağrıya neden olan 5 hastalığın isimlerini sayabilmek	Bilgi
Acil yaklaşım gerektiren beş göğüs ağrısı nedeni sayabilmek	Bilgi
Pulmoner nedenli 5 göğüs ağrısı nedeni sayabilmek	Bilgi
GGG-06 Plevral efüzyon gelişiminin fizyopatolojisi	
Plevrada sıvı toplanma mekanizmasını açıkla	Bilgi
Plevranın anatomisi ve fizyolojisini açıkla	Bilgi
Transuda-eksuda ayırımını açıkla	Bilgi
Parapnömonik efüzyon tanımı ve tedavisini açıkla	Bilgi
Malign plevral efüzyon tanısı ve etiyolojisini açıkla	Bilgi
GGG-07 Gaz değişimini etkileyen nedenler	
Ventilasyonu etkileyen faktörleri açıkla	Bilgi
Akciğerde gaz difüzyonunu etkileyen faktörleri açıkla	Bilgi
Akciğerin perfüzyonunu etkileyen faktörleri açıkla	Bilgi
Ventilasyon / perfüzyon dengesini etkileyen mekanizmaları açıkla	Bilgi
Hipoksemi oluşum mekanizmasını açıkla	Bilgi
GGG-08 Hemoptizi gelişimi	
Hemoptizinin tanımını yapabilmek	Bilgi
Hemoptizi ile hematemez arasındaki farkları sayabilmek	Bilgi
Hemoptizi nedenlerinden en az 10 tane sayabilmek	Bilgi
En sık hemoptiziye neden olan üç hastalığı sayabilmek	Bilgi
Hemoptizi için basit tanı algoritmasını sayabilmek	Bilgi
Havayolları hastalıklarının isimlerini sayabilmek	Bilgi
GGG-09 Havayolu Hastalıkları	
Havayolu hastalıklarında tanı yöntemlerine 5 örnek verebilmek	Bilgi
Havayolu hastalıklarının nedenlerinden 5 tane sayabilmek	Bilgi
Hastalıklardan korunma amacıyla yapılacak 5 önlem sayabilmek	Bilgi
Hava yolu hastalıklarının dünyada ve ülkemizdeki sıklığını söyleyebilmek	Bilgi
GGG-10 Pnömonide semptomlar ve fizyopatoloji	
Pnömonide yakınmaların mekanizmasını açıkla	Bilgi
Pnömoni kliniğinin özelliklerini açıkla	Bilgi
Pnömoni ajanlarının özelliklerini açıkla	Bilgi
Pnömonide laboratuvar bulguları açıkla	Bilgi
Pnömoni tanısının konulmasında kriterleri açıkla	Bilgi
PAT-08 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları-1	
Akciğerin konjenital anomalilerini sayar	Bilgi
Atelektazinin tanımını yapar ve atelektazi etyolojisini söyler	Bilgi
Pulmoner ödemin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Akut akciğer hasarı ve akut respiratuvar distres sendromunun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Obstrüktif akciğer hastalıklarını sayar	Bilgi



PAT-09 Vasküler, Obstrüktif ve Restriktif Akciğer Hastalıkları-2	
Obstrüktif akciğer hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Restriktif akciğer hastalıklarının sınıflamasını yapar ve yer alan hastalıkları sayar	Bilgi
Restriktif akciğer hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Pulmoner emboli, hemoraji ve infarktın etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Pulmoner hipertansiyonun etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
PAT-07 Solunum Yollarının Benign ve Malign Hastalıkları	
Larinksin enflamatuar hastalıkları ve reaktif nodüllerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Larinksin neoplastik lezyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
HPV'nin larinks karsinomlarındaki önemini açıklar	Bilgi
Larinks karsinomu evrelendirmesinde önemli olan histopatolojik özellikleri söyler	Bilgi
PAT-10 Pulmoner Enfeksiyonlar-1	
Toplum kaynaklı tipik ve atipik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Hastane kökenli pnömonilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Aspirasyon pnömonisinin histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Akciğer abselerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Kronik pnömonileri etkene göre sınıflar; patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
PAT-11 Pulmoner Enfeksiyonlar-2	
İmmüsuprese hastalarda akciğer enfeksiyonlarının etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Plevral efüzyon tiplerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Pnömotoraks türlerini ve mekanizmalarını söyler	Bilgi
FAR_21 Bronkodilatör ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_22 Bronkodilatör ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
KRD-1 Kalp hastalıklarında semptomatoloji: Nefes darlığı ve siyanoz	
Nefes darlığının oluşumunun fizyopatolojisini kavrar	Bilgi
Nefes darlığı yapan kardiyovasküler sistem nedenli etkenlerini listeler	Bilgi
Nefes darlığı yapan kardiyak dışı patolojilerden ayırımını sayar	Bilgi
Nefes darlığı ile beraber olabilen kardiyak semptomları sayar	Bilgi
KRD-2 Kalp hastalıklarında semptomatoloji: Göğüs ağrısı	
Göğüs ağrısının oluşumunun fizyopatolojisini kavrar	Bilgi
Göğüs ağrısı yapan kardiyovasküler sistem nedenli etkenlerini listeler	Bilgi
Göğüs ağrısı yapan kardiyak dışı patolojilerden ayırımını sayar	Bilgi
Göğüs ağrısı ile beraber olabilen kardiyak semptomları sayar	Bilgi
KVC-01 Damar sisteminin muayenesi ve damar hastalıklarında ayırıcı tanı	
Damar sisteminde normal hemodinamik mekanizmaları öğrenmek.	Bilgi
PED-02 Çocuklarda solunum sistemi hastalıklarında semptomatoloji	
Çocuklarda yaş gruplarına göre solunum sayılarını sayabilmeli	Bilgi
Solunum yolu hastalıklarında anamnezin komponentlerini bilmeli	Bilgi
Çocuklarda yaş gruplarına göre zorlu solunum belirtilerini sayabilmeli	Bilgi
Alt ve üst solunum yolu hastalıkları semptomlarını ayırt edebilmeli	Bilgi
Solunum sistemi semptomlarına yol açacak ekstrapulmoner nedenleri sayabilmeli	Bilgi
PED-03 Çocuklarda solunum sistemi fizik muayenesi	
Çocuklarda yaş grubuna göre normal solunumun değerlendirilmesini bilmeli	Bilgi
Normal oskültasyon bulgularını sayabilmeli	Bilgi
Patolojik solunum seslerini bilmeli	Bilgi
Çocuklarda yaş gruplarına göre zorlu solunum bulgularını sayabilmeli	Bilgi
Acil tedavi gerektiren solunum sistem bulgularını sayabilmeli	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-3- 2. HAFTA
04-08 OCAK 2021

	04 Ocak 2021 Pazartesi	05 Ocak 2021 Salı	06 Ocak 2021 Çarşamba	07 Ocak 2021 Perşembe	08 Ocak 2021 Cuma
08:30-09:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PAT-01 Arterioskleroz ve Hipertansiyon Dr. TD Yalta	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR-25 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-1 Dr. C. Sılan	FAR-09 Konjestif Kalp Yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Sılan	PAT-02 İskemik Kalp Hastalığı ve Ani Ölüm Dr. TD Yalta	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	PAT-12 Akciğer ve plevra tümörleri Dr. N. Kılınc	FAR-26 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-2 Dr. C. Sılan	FAR-10 Konjestif Kalp Yetmezliğinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Sılan	KRD_08 Koroner Arter Hastalığı Dr. E. Akşit	FAR_01 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-1 Dr. E. Tekeş
11:30-12:15	PED-01 Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları Dr.T. Çelik	KRD_02 Kalp Hastalıklarında septomatoloji: Göğüs ağrısı Dr. E. Akşit	KVC-05 Kalp Damar Sistemi Yaralanmaları ve Şoka Yaklaşım Dr. S. Şahin	KRD_09 Koroner Arter Hastalığı Dr. E. Akşit	FAR_02 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-2 Dr. E. Tekeş
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	FAR-23 Terapötik gazlar: Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum Dr. C. Sılan	PAT-03 Akut Romatizmal Ateş ve Kalbin diğer enflamatuvar Hastalıkları Dr. TD Yalta	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	FAR-24 Terapötik gazlar: Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum Dr. C. Sılan	PAT-04 Konjestif Kalp Yetmezliği ve Kardiyomyopatiler Dr. TD Yalta	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	FAR_36 Pnömonide Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_34 Astımda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_35 KOAH'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-2 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



FAR_23 Terapötik gazlar Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum-1	
Medikal tedavide kullanılan gazları, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_24 Terapötik gazlar Oksijen, karbondioksit, nitrik oksit ve helyum-2	
Medikal tedavide kullanılan gazları, endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_25 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_26 Antitussif ve ekspektoran ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_34 Astımda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_35 KOAH'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_09 Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_10 Konjestif kalp yetmezliğinde kullanılan ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_01 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-1	
Oral antikoagulanları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini ve kontrendikasyonlarını sayar	Bilgi
FAR_02 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-2	
Heparin ve türevlerinin etki mekanizmalarını, karşılaştırmalı olarak kullanım özelliklerini, endikasyon, yan tesir ve kontrendikasyonlarını sayar	Bilgi
FAR_36 Pnömonide Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir, Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenilirlik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
PAT-12 Akciğer ve Plevra Tümörleri	
Akciğer tümörlerinin sınıflamasını yapar	Bilgi
Epitelial akciğer tümörlerini sayar; etyoloji, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Nöroendokrin neoplazilerin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Akciğerin metastatik tümörleri ve diğer tümörlerinin etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Akciğer tümörlerinde evrelemede histopatolojik olarak önemli olan özellikleri söyler	Bilgi
Plevral tümörlerin sınıflamasını yapar	Bilgi
Malign mezotelyomanın etyolojisi, patogenezi, histopatolojik bulgularını söyler ve klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
PAT-03 Akut Romatizmal Ateş ve Kalbin Diğer enflamatuvar Hastalıkları	
Romatizmal ateşin (RA) etiyolojisini ve patofizyolojisini, histopatolojik bulgularını ve tanı kriterlerini söyler	Bilgi
Romatizmal kalp hastalığı ve protez kapak komplikasyonları söyler	Bilgi
Enfektif endokardit alt tiplerini, predispozan faktörleri, morfolojik bulguları ve komplikasyonları sıralar	Bilgi
Nonbakteriyel trombotik endokarditin ve Lupus endokarditinin morfoloji ve patogeneziyi söyler	Bilgi
Myokardit nedenlerini sayar ve nedenlerine göre ortamda bulunan hücreleri söyler	Bilgi
Perikardial efüzyon ve perikardit nedenlerini sayar	Bilgi
Seröz, fibrinöz ve pürülan perikarditte enflamatuvar hücreyel yansımayı ve makroskopik görünümleri söyler	Bilgi
PAT-04 Konjestif Kalp Yetmezliği ve Kardiomyopatiler	
Diyastolik disfonksiyonun ve başlıca etiyolojik faktörlerinin açıklar ve diyastolik disfonksiyonun altta yatan sebebe göre patogeneziyi söyler	Bilgi
Kompanse ve dekompanse kalp yetmezliğini açıklar	Bilgi
Konjestif kalp yetmezliğinin (KKY) etiyolojisini, patofizyolojisini söyler ve KKY'de kompensatuvar mekanizmalarını sıralar	Bilgi
Sol ve sağ kalp yetmezliğinin patogeneziyi ve başlıca etiyolojik faktörlerini sıralar	Bilgi
Sol kalp yetmezliğinde kalp dışı organlarda görülen makroskopik, mikroskopik bulgularını söyler; klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi



Sağ kalp yetmezliğinde kalp dışı organlarda görülen makroskopik, mikroskopik bulgularını söyler; klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
Kardiyomyopatilerin sınıflamasını yapar, etiyoloji ve patogenezerini açıklar; klinik bulgular ile ilişkilendirir	Bilgi
PAT-01 Arterioskleroz ve Hipertansiyon	
Vasküler patolojide etkilenen damar komponentlerini ve normal işlevlerini öğrenme	Bilgi
Ateroskleroz sınıflamasını bilmeli	Bilgi
Ateroskleroz gelişimindeki risk faktörlerini sınıflayabilmeli	Bilgi
Aterosklerozda görülen makroskopik ve mikroskopik lezyonları, klinik bulguları ve komplikasyonları söyleyebilmeli	Bilgi
Hipertansiyonde görülen makroskopik ve mikroskopik lezyonları, klinik bulguları ve komplikasyonları söyleyebilmeli	Bilgi
PAT-02 İskemik Kalp Hastalığı ve Ani Ölüm	
İskemik kalp hastalığına yol açan damar patolojilerini ve hastalıkları söyleyebilmeli	Bilgi
Anjina tiplerini sayabilmeli İskemik kalp hastalığında gelişen nekroz tipini söyleyebilmeli	Bilgi
MI sırasında kalpte günler içinde görülen mikroskopik ve makroskopik değişiklikleri ve sırasını söyleyebilmeli	Bilgi
Ani kardiyak ölümün tanımını yapabilmeli	Bilgi
KRD_-03 Kalp yemeziği Kliniği	
Kalp yetmezliğinin fizyopatolojisini tanımlayabilecek	Bilgi
Kalp yetmezliğine neden olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek	Bilgi
Kalp yetmezliğinin sonuçlarını ve tüm organ sistemleri üzerindeki etkilerini sayabilecek	Bilgi
İliskili semptomlar varlığında kalp yetmezliği tanısını değerlendirebilecek	Bilgi
Tedavinin temellerini ve sık kullanılan farmakolojik ajanlardan hangilerinin kalp yetmezliği tablosunu kotulestirebileceğini sayabilecek	Bilgi
Tedavinin temel hedeflerini ifade edebileceklerdir.	Bilgi
KRD_08 Koroner Arter Hastalığı	
Koroner arter hastalığının tanımını yapabilmek	Bilgi
Koroner arter hastalığının nedenlerini sayabilmek	Bilgi
KRD_09	
Koroner arter hastalığının fizik muayene bulgularını bilmek	Bilgi
Koroner arter hastalığının elektrokardiyografi bulgularını bilmek	Bilgi
KVC-05 Kalp Damar Sistemi Yaralanmaları ve Şoka Yaklaşım	
Kalp ve damar sistemi yaralanma şüphe ve tanı esaslarını kavramak. Travmalı hastada bilinç değişiklikleri, dispne, göğüs ağrısı, hipotansiyon, peteşi, purpura, ekimoz, pupil değişik- likleri, senkop, siyanoz gelişimini anlamak ve tanıyabilmek.	Bilgi
Travmalı hastada perikardiyal effüzyon/tamponad, anüri-Oligüri, şok, kardiyo pulmoner arrest gelişim mekanizmalarını öğrenmek.	Bilgi
Damar sisteminin yaralanmalarında tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.	Bilgi
Şok kavramını anlamak, şoktaki hastaya yaklaşım esaslarını kavra- mak, kan ve ürünleri transfüzyon komplikasyonları öğrenmek.	Bilgi
Kalp ve damar sistemi yaralanma şüphe ve tanı esaslarını kavramak. Travmalı hastada bilinç değişiklikleri, dispne, göğüs ağrısı, hipotansiyon, peteşi, purpura, ekimoz, pupil değişik- likleri, senkop, siyanoz gelişimini anlamak ve tanıyabilmek.	Bilgi
PED-01 Çocuklarda alt solunum yolu enfeksiyonları	
Çocuklarda bronşiolit ve pnömoni fizyopatolojisini kavrar	Bilgi
Bronşiolit etkenlerini listeler	Bilgi
Yaşlara göre pnömoni etkenlerini sayar	Bilgi
Alt solunum yolu enfeksiyonu semptomlarını ayırt eder	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-3- 3. HAFTA
11-15 OCAK 2021

	11 Ocak 2021 Pazartesi	12 Ocak 2021 Salı	13 Ocak 2021 Çarşamba	14 Ocak 2021 Perşembe	15 Ocak 2021 Cuma
08:30-09:15	FAR_03 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-3 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
09:30-10:15	FAR_04 Antikoagulanlar, Antitrombotik ilaçlar, Trombolitik ilaçlar-4 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	KRD_10 Kardiyomiyopatiler Dr. B.Kırılmaz	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	KRD_04 Kalp Kapak Hastalıkları- 1 Dr. E. Gazi	KRD_06 Elektrokardiyografiye giriş Dr. A. Barutçu	KRD_11 Perikard Hastalıkları Dr. E.Akşit	FAR-05 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Silan	FAR-21 Bronkodilatatör ilaçlar Dr. C. Silan
11:30-12:15	KRD_05 Kalp Kapak Hastalıkları- 2 Dr. E. Gazi	KRD_07 Elektrokardiyografiye Giriş Dr. A. Barutçu	KVC-02 Periferik Arteriyal sistemin hastalıkları Dr. S. Şahin	FAR-06 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. C. Silan	FAR-22 Bronkodilatatör ilaçlar Dr. C. Silan
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	NÜK-01 Solunum ve Dolaşım Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri Dr. S. Öztürk	BK-03 Dislipidemilerin biyokimyasal mekanizması-1 Dr. Y. H. Çınpolat	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	BK-01 Miyokard İnfarktüsünde tanı testleri-1 Dr. Y. H. Çınpolat	BK-04 Dislipidemilerin biyokimyasal mekanizması-2 Dr. Y. H. Çınpolat	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-3 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	BK-02 Miyokard İnfarktüsünde tanı testleri-2 Dr. Y. H. Çınpolat	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	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



KRD_04 Kalp Kapak Hastalıkları-1	
Atrioventriküler kapak hastalıklarının fizyopatolojilerini tanımlayabilecek	Bilgi
Atrioventriküler kapak hastalıklarının klinik sunumlarını belirtebilecek	Bilgi
Atrioventriküler kapak hastalıklarının tanısını doğrulamak için kullanılan tanısal yöntemleri bilecek	Bilgi
Atrioventriküler kapak hastalarının takibinde dikkat edilecek hususları belirtebilecek	Bilgi
KRD_05 Kalp Kapak Hastalıkları-2	
Semilunar kapak hastalıklarının fizyopatolojilerini tanımlayabilecek	Bilgi
Semilunar kapak hastalıklarının klinik sunumlarını belirtebilecek	Bilgi
Semilunar kapak hastalıklarının tanısını doğrulamak için kullanılan tanısal yöntemleri bilecek	Bilgi
Semilunar kapak hastalarının takibinde dikkat edilecek hususları belirtebilecek	Bilgi
KRD_06 Elektrokardiyografiye giriş-1	
Elektrokardiyogram ve değerlendirmesi hakkında bilgiye sahip olacak Kalbin elektriksel aktivitesinin oluşum ve ilerleyişini ifade edebilecek EKG'nin temel dalgalarının oluşum sureçlerini belirtebilecek	Bilgi
Kardiyak ve sistemik hastalıklarda EKG'nin rolünü tanımlayabilecek Kalp odacıklarının genişlemelerinde beklenen EKG değişikliklerini değerlendirebilecek	Bilgi
KRD_07 Elektrokardiyografiye giriş-2	
Aritmilerin tanı, tedavi ve takibinde EKG'nin etkin kullanılmasının önemini özetleyebilecek	Bilgi
Miyokard infarktüsü ve ayırıcı tanısını- da EKG'nin yerini değerlendirebilecek	Bilgi
KRD_10 Kardiyomiopatiler	
Kardiyomiopatiyi tanımlayabilecek	Bilgi
Kardiyomiopati alt tiplerinin klinik özelliklerini belirtebilecek	Bilgi
Alt tipe göre etyolojik araştırma planı önerebilecek	Bilgi
Hastalığın evresine göre tedavi gereksinimini ifade edebilecek	Bilgi
Komplikasyonlar ve uzun vadeli tedaviyi değerlendirebilecek	Bilgi
KRD_11 Perikard Hastalıkları	
Perikarditi tanımlayabilecek	Bilgi
Perikardit alt tiplerinin klinik özelliklerini belirtebilecek	Bilgi
Perikarditlerin alt tipe göre etyolojik araştırma planı önerebilecek	Bilgi
Perikarditlerde hastalığın evresine göre tedavi gereksinimini ifade edebilecek	Bilgi
FAR_03 Antikoagulanlar, Antitrombotik İlaçlar, Trombolitik İlaçlar-3	
Antitrombotik ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini sayar	Bilgi
FAR_04 Antikoagulanlar, Antitrombotik İlaçlar, Trombolitik İlaçlar-4	
Trombolitik ilaçları, etki mekanizmalarını, farmakolojik özelliklerini, önemli yan tesirlerini sayar	Bilgi
FAR_05 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_06 Hiperkolesterolemi ve dislipidemi tedavisinde kullanılan ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
BYK-01	
Ateroskleroz gelişimindeki risk faktörlerini sayar	Bilgi
Aterosklerozda gerçekleşen biyokimyasal mekanizmaları açıklar	Bilgi
Lipid parametrelerinin normal ve üst değerlerini söyler	Bilgi
Akut myokardinfarktüsünde tanı kriterlerini sayar	Bilgi
Akut myokardinfarktüsü tanısında kullanılan kardiyak belirteçleri açıklar	Bilgi
BYK-02	
Akut myokard infarktüsü tanısında altın standart olarak kullanılan kardiyak belirteçleri sayar	Bilgi
Kardiyak belirteçlerin özelliklerini açıklar	Bilgi
Kardiyak belirteçlerin serumda yükselme ,pik yapma ve normale dönme sürelerini söyler	Bilgi
Kardiyak belirteçlerin ölçüm yöntemlerini açıklar	Bilgi
BYK-03	
Lipoproteinlerin özelliklerini tanımlar	Bilgi
Lipoproteinlerin metabolizmasında görevli olan enzim ve proteinlerin fonksiyonlarını açıklar	Bilgi
Şilomikron metabolizmasını açıklar	Bilgi
VLDL metabolizmasını açıklar	Bilgi
LDL metabolizmasını anlatır	Bilgi
BYK-04	
HDL metabolizmasını açıklar	Bilgi
Hipolipoproteinemileri sayar	Bilgi
Hiperlipoproteinemileri sayar	Bilgi
Dislipidemilerde gözlenen biyokimyasal bulguları tanımlar	Bilgi
NÜK-01 Solunum ve Dolaşım Hastalıklarında Nükleer Tıbbın Yeri	



Koroner arter hastalıklarının tanı ve izleminde nükleer tıp uygulamalarının rolünü açıklar.	Bilgi
Pulmoner emboli tanısında akciğer perfüzyon / ventilasyon sintigrafisinin rolünü tanımlar.	Bilgi
Torasik neoplazilerin tanı, tedavi ve izleminde PET/BT'nin önemini açıklar	Bilgi

KVC-02 Periferik Arteryal sistemin hastalıkları

Nabız muayenesini öğrenmek.	Bilgi
Damar hastalıklarının semptom ve klinik bulgularını öğrenmek.	Bilgi
Genel ve soruna yönelik öykü alabilmeyi öğrenmek.	Bilgi
Damar hastalıklarının ayırıcı tanıları ve spesifik testleri öğrenmek.	Bilgi
Periferik arteryal sistem hastalıklarının etyopatogenezini ve alt gruplarını öğrenmek.	Bilgi
Periferik arteryal sistem hastalıklarının semptom ve klinik bulgularını öğrenmek.	Bilgi
Kladikasyo intermittant, kas iskelet sistemi ağrıları, deri ve tırnak değişikliklerini tanıyabilmek.	Bilgi
Parestezi, parezi/paralizi, gelişimini öğrenmek.	Bilgi
Periferik arteryal sistem hastalıklarının tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.	Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III-KURUL-3- 4. HAFTA
18-22 OCAK 2021

	18 Ocak 2021 Pazartesi	19 Ocak 2021 Salı	20 Ocak 2021 Çarşamba	21 Ocak 2021 Perşembe	22 Ocak 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. E. Akşit	FAR-11 Beta-Adrenerjik Reseptör Blokerleri Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_14 Antihipertansif İlaçlar-1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	FAR_07 Antianginal İlaçlar-1 Dr. E. Tekeş	FAR-12 Diüretik ilaçlar-1 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_15 Antihipertansif İlaçlar-2 Dr. E. Tekeş	PED-04 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları Doç.Dr. H. Aylanç
11:30-12:15	FAR_08 Antianginal İlaçlar-2 Dr. E. Tekeş	FAR-13 Diüretik ilaçlar-2 Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR_16 Antihipertansif İlaçlar-3 Dr. E. Tekeş	PED-05 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları Doç.Dr. H. Aylanç
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	PAT-05 Damar ve Kardiyak Neoplaziler-1 Dr. N. Can	KVC-03 Aort ve aortun ana dallarının hastalıkları Dr. S. Şahin	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. Can	KVC-04 DVT ve diğer lenfovenöz sistem hastalıkları Dr. S. Şahin	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	FAR_17 Santral Etkili Antihipertansifler, Adrenerjik Nöron Blokerleri ve Potasyum Kanal Açıcılar Dr. E. Tekeş
15:30-16:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	FAR_18 Acil Hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçlar Dr. E. Tekeş
16:30-17:15	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-4 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



FAR_07 Antianginal İlaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_08 Antianginal İlaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_11 Beta-Adrenerjik Reseptör Blokerleri	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_12 Diüretik ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_13 Diüretik ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_14 Antihipertansif İlaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_15 Antihipertansif İlaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_16 Antihipertansif İlaçlar-3	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_17 Santral Etkili Antihipertansifler, Adrenerjik Nöron Blokerleri ve Potasyum Kanal Açıcılar	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
FAR_18 Acil Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
Acil hipertansiyon tedavisinde kullanılan ilaçları sınıflandırır, Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi Bilgi
PAT-05 Damar Hastalıkları ve Kardiak Neoplazile-1	
Kardiak tümörlerin demografik bilgilerini, sık görülen yerleşim yerlerini, histopatolojik bulgularını sayar Anevrizmaların etyolojilerine ve şekillerine göre sınıflandırmasını yapar, en sık sık görülen lokalizasyonlarını ve komplikasyonlarını söyler Damar tümörlerini benign- malign sınıflandırmasını yapar ve histopatolojik bulgularını sayar Kaposi sarkomunun etyolojisi, alt tipleri, sık görülen yerleşim yerleri ve histopatolojik bulgularını söyler Vasküler patolojide etkilenen kan ve lenfatik damar componentlerini ve patofizyolojik mekanizmaları açıklar	Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi
PAT-06 Damar Hastalıkları ve Kardiak Neoplazile-2	
Nonenfeksiyöz vaskülit patogenezi açıklar Vaskülitlerde patogeneze ve damar boyutuna göre yapılan sınıflandırmaları söyler Vaskülitlerde izlenen histopatolojik bulguları ve klinik yansımaları açıklar	Bilgi Bilgi Bilgi
KVC-03 Aort ve aortun ana dallarının hastalıkları	
Aorta ve dallarını tutan hastalıkları etyopatogenezi 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 tanımlarını öğrenmek. Aorta ve dallarını tutan hastalıkların tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.	Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi
KVC-04 DVT ve diğer lenfovöz sistem hastalıkları	
Derin ven trombozu etyopatogenezi kavramak. Ateş, deri ve tırnak değişiklikleri, dispne, göğüs ağrısı, hemoptizi, kas iskelet sistemi ağrıları, ödem, öksürük hastalık ilişkisini öğrenmek ayırıcı tanı kullanabilmek. Lenfovöz sistem hastalıklarının etyopatogenezi ve alt gruplarını öğrenmek. Ödem gelişim mekanizmasını öğrenmek.	Bilgi Bilgi Bilgi Bilgi



Lenfovenöz sistem hastalıklarının tanı, ayırıcı tanı ve tedavi yöntemlerini öğrenmek.

Bilgi

KRD_12 Doğumsal Kalp Hastalıkları

Konjenital kalp hastalıklarının fizyopatolojisini tanımlayabilecek

Bilgi

Konjenital kalp hastalıklarına neden olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek

Bilgi

İlişkili semptomlar varlığında konjenital kalp hastalıklarının tanısını değerlendirebilecek

Bilgi

Konjenital kalp hastalıklarının tedavisinin temel hedeflerini ifade edebileceklerdir.

Bilgi

PED-04 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları-1

Fetüsün dolaşım sistem özelliklerini sayabilmeli

Bilgi

Postnatal kardiyak adaptasyonu sırasıyla anlatabilmeli

Bilgi

Sık görülen doğumsal kalp hastalıklarını sayabilmeli

Bilgi

Sağ-sol/Sol-sağ şanlı kalp hastalıklarının klinik fizyopatolojisi anlatabilmeli

Bilgi

Siyanotik/Asiyantotik konjenital kalp hastalıklarını sayabilmeli

Bilgi

PED-05 Fetal dolaşım ve doğumsal kalp hastalıkları-2

Konjenital kalp hastalıkları risk faktörlerini bilmeli

Bilgi

Konjenital kalp hastalıkları klinik başvuru nedenlerini sayabilmeli

Bilgi

Yenidoğan döneminde acil tedavi gerektiren konjenital kalp hastalıklarını bilmeli

Bilgi

PDA bağımlı kalp hastalıklarını bilmeli

Bilgi



2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-3- 5. HAFTA
25-29 OCAK 2021

	25 Ocak 2021 Pazartesi	26 Ocak 2021 Salı	27 Ocak 2021 Çarşamba	28 Ocak 2021 Perşembe	29 Ocak 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	PANEL Hipertansiyon Panel E. Aksit-S. Bakırdoğen-E.Karakılıç	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
10:30-11:15	PANEL Hipertansiyon Panel E. Aksit-S. Bakırdoğen-E.Karakılıç	FAR-28 KKH Primer Profilakside Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR-32 KKY'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
11:30-12:15	FAR-27 Esansiyel Hipertansiyonda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	FAR-29 Angina Pektoriste Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	FAR-33 VT ve VF'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
ÖĞLE ARASI					
13:30-14:15	KRD_13 Aritmilerin Mekanizmaları Ve Taşıyıcıları Dr. H. Kaya	FAR-30 AMI'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
14:30-15:15	KRD_14 Aritmilerin Mekanizmaları Ve Taşıyıcıları Dr. H. Kaya	FAR-31 SVT'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı Dr. E. Tekeş	Seçmeli Ders Saati	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
15:30-16:15	FAR-19 Antiaritmik ilaçlar-1 Dr. Ç.Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI
16:30-17:15	FAR-20 Antiaritmik ilaçlar-2 Dr. Ç.Sılan	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	PRATİK-5 (PROPEDÖTİK) /Olgu Tartışması 3	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI



PANEL: HİPERTANSİYON	
Hipertansiyonun fizyopatolojisini klinik durumlarla ilişkilendirir.	Bilgi
Hipertansiyonun tanı ve klinik evrelerini değerlendirir	Bilgi
Hipertansiyonun tedavi seçeneklerini sayar	Bilgi
Hipertansiyonun renovasküler nedenlerini sayar	Bilgi
Hipertansiyonun endokrinolojik nedenlerini sayar	Bilgi
FAR_27 Esansiyel Hipertansiyonda Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_19 Antiaritmik ilaçlar-1	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_20 Antiaritmik ilaçlar-2	
Bu gruptaki ilaçları sınıflandırır,	Bilgi
Endikasyonlarını, etki mekanizmalarını, farmakolojik etkilerini, farmakokinetik özelliklerini ve önemli yan etkilerini sayar	Bilgi
FAR_28 KKH Primer Profilaksizde Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_29 Angina Pektoriste Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_30 AMI'da Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_31 SVT'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_32 KKY'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
FAR_33 VT ve VF'de Akılcı İlaç Kullanımı Yaklaşımı	
İlgili hastalık için problemleri anlayarak tedavi stratejisi geliştirir,	Bilgi
Stratejiye uygun ilaçları etkililik ve güvenlilik değerlendirmesi yaparak seçer	Bilgi
KRD_13 Aritmilerin Mekanizmaları ve Taşiaritmiler-1	
Aritmi semptomlarının fizyopatolojisini tanımlayabilecek	Bilgi
Aritmiye neden olabilecek etiyolojik faktörleri ve hastalıkları sayabilecek	Bilgi
KRD_14 Aritmilerin Mekanizmaları ve Taşiaritmiler-2	
Farklı klinik tablolarda izlenen aritmilerin farklarını saptayabilecek	Bilgi
Sık görülen aritmilerin temel prensiplerini açıklayabilmek	Bilgi
MB_06 Kardiyovasküler Sistem Muayenesi	
Hastaya kendini tanıtır, yapılacak işlemi anlatarak izin alır.	Beceri
muayene öncesi ellerini yıkar	Beceri
Muayene yaparken hastanın sağ tarafında durur	Beceri
inspeksiyon, palpasyon, perküsyon ve oskültasyon ile muayeneyi sırasıyla uygular.	Beceri
kalp atım hızını ve ritmini değerlendirir.	Beceri
periferik arterleri palpe eder.	Beceri
hastaya muayenenin bittiğini ve muayene hakkında gerekli açıklamaları yapar	Beceri
MB_07 Solunum Sistemi Muayenesi	
muayeneye ellerini yıkayarak başlar	Beceri
ellerini ve stetoskopunu uygun şekilde ısıtır	Beceri
hastaya yapılacak olan muayene hakkında bilgi verir.	Beceri
hastanın gövde kısmının çıplak olmasını sağlar	Beceri
göğüs kafesini inspekte eder, solunum tipini ve solunum sıkıntısı bulgularını değerlendirir.	Beceri
göğüs ön duvarını, servikal, supraklaviküler ve axiller lenf nodlarını palpe eder.	Beceri
göğüs arka duvarında her iki hemitoraksın solunuma eşit katılıp katılmadığını uygun yöntemle değerlendirir	Beceri
vibrasyon torasik değerlendirmesi yapar	Beceri
perküsyon ile akciğerleri ve kostodiyafragmatik sinüsleri değerlendirir.	Beceri
oskültasyon ile akciğer seslerini değerlendirir	Beceri
hastaya muayenenin bittiğini ve muayene hakkında gerekli açıklamaları yapar	Beceri
MB_08 Kanamalı Hastaya Yaklaşım, İnterossez Uygulama	
Hipovolemik şoku tanımla	Bilgi
dolaşım yeterliliğini değerlendirme kriterlerini sayar	Bilgi



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

Beceri
Beceri
Beceri
Beceri

OLG_03 Göğüs Ağrısı, göğüs ağrılı hastaya yaklaşım

Göğüs ağrısı tiplerini tanımlar
Göğüs ağrısı tipine göre patogenezi açıklar
Göğüs ağrısı tipine göre ayırıcı tanıları belirler
Tipik Angina kriterlerini tanımlar

Bilgi
Beceri
Beceri
Bilgi





2020-2021 EĞİTİM YILI
DÖNEM III KURUL-3- 6. HAFTA
1-5 ŞUBAT 2021

	01 Şubat 2021 Pazartesi	02 Şubat 2021 Salı	03 Şubat 2021 Çarşamba	04 Şubat 2021 Perşembe	05 Şubat 2021 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	SERBEST ÇALIŞMA ZAMANI	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