

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ	16. DERS KURULU	Güz Dönemi	116+15	0	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Doç.Dr. Özgür Ulaş ÖZCAN				
Dersi Verenler	Doç.Dr. Özgür Ulaş ÖZCAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Solunum ve dolaşım sistemi hastalıkları bilgisini fizyopatoloji, klinik seyir, teşhis ve tedavi yönleriyle kazandırmak.				
Dersin İçeriği	<p>Bu ders; Patoloji-Romatizmal kalp ve valvül hastalıkları patolojisi,Patoloji-Kalp hipertrofisi, dilatasyonu, kardiyomyopatiler ,Kardiyoloji-Kardiyovasküler sistem hastalıklarında öykü ve fizikmuayene ve tanı yöntemleri ,Kardiyoloji-Kalp Yetersizliği Patofizyolojisi, Sınıflaması ve Tanı Süreci,Patoloji-Perikardit, myokardit ve kalp tümörleri patolojisi,Patoloji-İskemik kalp hastalıkları patolojisi,Çocuk Hastalıkları-Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri,Kardiyoloji-Koronar Arter Hastalığına Giriş,Kardiyoloji -Akut Romatizmal Ateş,Kardiyoloji-Kardiyolojide Kullanılan Tanı ve Tedavi Yöntemleri,Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz dışı,Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz dışı,Çocuk Hastalıkları-Kalp Yetmezliği,Kardiyoloji--Kalp Ritim Bozukluklarına Giriş,Kardiyoloji-Temel Elektrikardiyografi Bilgisi,Kardiyoloji-Kalp Kapak Hastalıklarına Giriş,Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz dışı,Patoloji Laboratuvarı-Kalp ve damar hastalıkları patolojisiLAB,Kardiyoloji-Hipertansiyona Giriş,Kardiyoloji-Senkop ve Hipertansiyon,Radyoloji-Nükleer Tıp-Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları ,Kardiyoloji-Göğüs Ağrısı ,Nefes Darlığı ve Çarpıntıyla Gelen Hastaya Yaklaşım (pratik),Radyoloji-Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi,Kardiyoloji-Aort Hastalıklarına Giriş,Patoloji-Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları patolojisi,Patoloji-Akciğer Dolaşım Bozukları Patolojisi,Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Semptom Patogenezi,Farmakoloji-Antihipertansif İlaçlar,Farmakoloji-Otonom Sinir Sisteminin Farmakolojik Yönleri,Farmakoloji-Antikoagülan, Antitrombotik ve Trombolitik İlaçlar,Farmakoloji-Anjina Pektoris Tedavisinde Kullanılan İlaçlar,Farmakoloji-Kolinergik Nörotransmisyon, Muskarinik ReseptörAgonistleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri,Farmakoloji-Sempatomimetik İlaçlar,Farmakoloji-Sempatolitik İlaçlar,Enfeksiyon Hastalıkları-Sepsise Yaklaşım,Patoloji-Akciğer Nonspesifik Enfeksiyonları,Patoloji-Akciğer Tüberkülozu,Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinde üst solunum sistemi enfeksiyonlarına yaklaşım,Patoloji-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları,Enfeksiyon Hastalıkları-İnfektif endokardit :Etyopatogenez,Göğüs Hastalıkları-Solunum Fonksiyon Testleri,Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene,Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Girişimsel Yöntemler,Göğüs Hastalıkları-Kronik öksürüğe yaklaşım,Enfeksiyon Hastalıkları-Sistemik seyirli enfeksiyonlar (Bruselloz ,salmonelloz,leptospiroz,sıtma),Çocuk Hastalıkları-Fetal Dolaşım,Çocuk Hastalıkları-Konjenital Kalp Hastalıkları,Göğüs Hastalıkları-Pnömoniler,Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıkları ve Sigara,Patoloji-Difüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları,Patoloji-Difüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları-Pnomokonyozlar ,Göğüs Hastalıkları-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları ,Göğüs Hastalıkları-Akciğer Tüberkülozu,Göğüs Hastalıkları-Astım ,Göğüs Hastalıkları-Kan Gazı Değerlendirilmesi,Farmakoloji-Nikotin, gangliyon stimülanları, gangliyon blokörleri,Farmakoloji-Su ve elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılanilaçlar, Asid-baz dengesi bozuklukları,Farmakoloji-Periferik Vazodilatörler,Farmakoloji-Kalp yetersizliğinde Kullanılan İlaçlar: Kalp Glikozidleri,Farmakoloji-Kalp yetersizliğinde Kullanılan Diğer İlaçlar,Farmakoloji-Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri, Plazma Hacmini Genişleten Solüsyonlar,Patoloji-Akciğer Tümörleri,Çocuk Hastalıkları-Solunum Sistemi Hastalıklarında Öykü,Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri,Patoloji-Plevra hastalıkları patolojisi ,Patoloji Laboratuvarı-Solunum yolu ve plevra hastalıkları patolojisi LAB,Kardiyoloji-EKG Çekme ve Değerlendirme (Pratik),Farmakoloji-Dislipidemilerde Kullanılan İlaçlar,Farmakoloji-Kardiyak Disritmilerde Kullanılan İlaçlar,Farmakoloji-Antihistaminik İlaçlar,Farmakoloji-Öksürük Tedavisi ve Soğuk Algınlığında Kullanılan İlaçlar,Farmakoloji-Bronkodilatatör İlaçlar,Farmakoloji-Antitussif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Surfaktanlar,Farmakoloji-Vitaminler, Oksijen, Ozon ve Diğer Tedavi Gazları,Göğüs Hastalıkları-Akciğer Kanseri,Göğüs Hastalıkları-Pulmoner Emboli Uykü,Göğüs Hastalıkları-Difüz Akciğer Hastalıkları,Kardiyoloji-KARDİYOASKÜLER SİSTEM MUAYENESİ,Radyoloji-Solunum Sistemi Radyolojisi,MESLEKİ BECERİ-PPD TESTİ UYGULAYABİLME,MESLEKİ BECERİ-PULS OKSİMETRE UYGULUYABİLME VE DEĞERLENDİREBİLME,MESLEKİ BECERİ-SOLUNUM SİSTEM MUAYENESİ; konularını içermektedir.</p>				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarını özetler.1.1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarını tanımlar.1.2. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının etyolojisini açıklar.1.3. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının fizyopatolojisini özetler.			1, 12, 15, 2, 6	A, B	
2. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının tanısını özetler.2.1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının anamnez alır.2.2. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarında klinik teşhis yöntemlerini gösterir.2.3. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarında radyolojik teşhis yöntemlerini açıklar.			1, 12, 13, 15, 18, 2, 6	A, B	
3. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının profilaksi ve tedavisini özetler.3.1. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarından korunma yollarına örnekler verir.3.2. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarının tedavisini anlatır.3.3. Solunum ve dolaşım sistemi hastalıklarında görülen komplikasyonları sıralar.			1, 12, 15, 18, 2, 6	A, B	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 12: Örnek Olay, 13: Deney / Laboratuvar, 15: Problem Çözme, 18: Vaka Çalışması, 2: Soru - Cevap, 6: Gösterip Yapma				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav, B: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Patoloji-Romatizmal kalp ve valvül hastalıkları patolojisi				
2	Patoloji-Kalp hipertrofisi, dilatasyonu, kardiyomyopatiler				
3	Kardiyoloji-Kardiyovasküler sistem hastalıklarında öykü ve fizikmuayene ve tanı yöntemleri				
4	Kardiyoloji-Kalp Yetersizliği Patofizyolojisi, Sınıflaması ve Tanı Süreci				
5	Patoloji-Perikardit, myokardit ve kalp tümörleri patolojisi				
6	Patoloji-İskemik kalp hastalıkları patolojisi				
7	Çocuk Hastalıkları-Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri				
8	Kardiyoloji-Koronar Arter Hastalığına Giriş				
9	Kardiyoloji-Akut Romatizmal Ateş				
10	Kardiyoloji-Kardiyolojide Kullanılan Tanı ve Tedavi Yöntemleri				
11	Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz				
12	Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz dışı				
13	Çocuk Hastalıkları-Kalp Yetmezliği				
14	Kardiyoloji--Kalp Ritim Bozukluklarına Giriş				

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
15	Kardiyoloji-Temel Elektrokardiyografi Bilgisi	
16	Kardiyoloji-Kalp Kapak Hastalıklarına Giriş	
17	Patoloji-Damar hastalıkları patolojisi, ateroskleroz dışı	
18	Patoloji Laboratuvarı-Kalp ve damar hastalıkları patolojisiLAB	
19	Kardiyoloji-Hipertansiyona Giriş	
20	Kardiyoloji-Senkop ve Hipertansiyon	
21	Radyoloji-Nükleer Tıp-Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	
22	Kardiyoloji-Göğüs Ağrısı ,Nefes Darlığı ve Çarpıntıyla Gelen Hastaya Yaklaşım (pratik)	
23	Radyoloji-Kardiyovasküler Sistem Radyolojisi	
24	Kardiyoloji-Aort Hastalıklarına Giriş	
25	Patoloji-Üst solunum yolları ve larenks hastalıkları patolojisi	
26	Patoloji-Akciğer Dolaşım Bozuklukları Patolojisi	
27	Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Semptom Patogenezi	
28	Farmakoloji-Antihipertansif İlaçlar	
29	Farmakoloji-Otonom Sinir Sisteminin Farmakolojik Yönleri	
30	Farmakoloji-Antikoagülan, Antitrombotik ve Trombolitik İlaçlar	
31	Farmakoloji-Anjina Pektoris Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	
32	Farmakoloji-Kolinergik Nörotransmisyon, Muskarinik Reseptör Agonistleri ve Kolinesteraz İnhibitörleri	
33	Farmakoloji-Sempatomimetik İlaçlar	
34	Farmakoloji-Sempatolitik İlaçlar	
35	Enfeksiyon Hastalıkları-Sepsise Yaklaşım	
36	Patoloji-Akciğer Nonspesifik Enfeksiyonları	
37	Patoloji-Akciğer Tüberkülozu	
38	Enfeksiyon Hastalıkları-Erişkinde üst solunum sistemi enfeksiyonlarına yaklaşım	
39	Patoloji-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları	
40	Enfeksiyon Hastalıkları-İnfektif endokardit :Etyopatogenez	
41	Göğüs Hastalıkları-Solunum Fonksiyon Testleri	
42	Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Fizik Muayene	
43	Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıklarında Girişimsel Yöntemler	
44	Göğüs Hastalıkları-Kronik öksürüğe yaklaşım	
45	Enfeksiyon Hastalıkları-Sistemik seyirli enfeksiyonlar (Bruselloz ,salmonelloz,leptospiros,sıtma)	
46	Çocuk Hastalıkları-Fetal Dolaşım	
47	Çocuk Hastalıkları-Konjenital Kalp Hastalıkları	
48	Göğüs Hastalıkları-Prömoniler	
49	Göğüs Hastalıkları-Göğüs Hastalıkları ve Sigara	
50	Patoloji-Difüz İntersstisyel Akciğer Hastalıkları	
51	Patoloji-Difüz İnterstisyel Akciğer Hastalıkları-Pnomokonyozlar	
52	Göğüs Hastalıkları-Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalıkları	
53	Göğüs Hastalıkları-Akciğer Tüberkülozu	
54	Göğüs Hastalıkları-Astım	
55	Göğüs Hastalıkları-Kan Gazı Değerlendirilmesi	
56	Farmakoloji-Nikotin, gangliyon stimülanları, gangliyon blokörleri	
57	Farmakoloji-Su ve elektrolit dengesi bozukluklarında kullanılan ilaçlar, Asid-baz dengesi bozuklukları	
58	Farmakoloji-Periferik Vazodilatörler	
59	Farmakoloji-Kalp yetersizliğinde Kullanılan İlaçlar: Kalp Glikozidleri	
60	Farmakoloji-Kalp yetersizliğinde Kullanılan Diğer İlaçlar	
61	Farmakoloji-Hemostatik İlaçlar ve Hemostatik Kan Ürünleri, Plazma Hacmini Genişleten Solüsyonlar	
62	Patoloji-Akciğer Tümörleri	
63	Çocuk Hastalıkları-Solunum Sistemi Hastalıklarında Öykü,Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri	
64	Patoloji-Plevra hastalıkları patolojisi	
65	Patoloji Laboratuvarı-Solunum yolu ve plevra hastalıkları patolojisi LAB	
66	Kardiyoloji-EKG Çekme ve Değerlendirme (Pratik)	
67	Farmakoloji-Dislipidemilerde Kullanılan İlaçlar	
68	Farmakoloji-Kardiyak Disritmilerde Kullanılan İlaçlar	
69	Farmakoloji-Antihistaminik İlaçlar	
70	Farmakoloji-Öksürük Tedavisi ve Soğuk Algınlığında Kullanılan İlaçlar	
71	Farmakoloji-Bronkodilatatör İlaçlar	
72	Farmakoloji-Antitüsisif İlaçlar, Ekspektoranlar ve Surfaktanlar	
73	Farmakoloji-Vitaminler, Oksijen, Ozon ve Diğer Tedavi Gazları	

Tıp Fakültesi / Tıp Programı
2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı
DOLAŞIM VE SOLUNUM SİSTEMİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
74	Göğüs Hastalıkları-Akciğer Kanseri	
75	Göğüs Hastalıkları-Pulmoner Emboli Uyku	
76	Göğüs Hastalıkları-Diffüz Akciğer Hastalıkları	
77	Kardiyoloji-KARDİYOYASKÜLER SİSTEM MUAYENESİ	
78	Radyoloji-Solunum Sistemi Radyolojisi	
79	MESLEKİ BECERİ-PPD TESTİ UYGULAYABİLME	
80	MESLEKİ BECERİ-PULS OKSİMETRE UYGULUYABİLME VE DEĞERLENDİREBİLME	
81	MESLEKİ BECERİ-SOLUNUM SİSTEM MUAYENESİ	

Kaynaklar

Öğretim üyesinin ders notları.1. Kayaalp, SO: Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji, Ankara.
2. Hardman JG, Limbird LE, Eds.: Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics, New York.
3. Katzung & Trevor: Farmakoloji, Ankara.
4. A. Yüksel Barut: Radyolojide Doğrudan Tanı, Rota Tıp Yayınevi.
5. Tevfik Özlü: Göğüs Hastalıkları El Kitabı, Rota Tıp Yayınevi.
6. M. Sadık Demirsoy: Çocuk Hastalıklarında Öykü Alma ve Fizik Muayene (PROPEDÖTİK), Nobel Tıp Kitabevi.
7. Işık BAŞAR, Lale KOLDAŞ, Faruk AYAN: Kardiyolojik Semiyoloji EKG, Nobel Tıp Kitabevleri.