

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)

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	14. DERS KURULU	Güz Dönemi	109+32	0	9
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
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; Hipertansiyona giriş ,Temel Elektrokardiografi bilgisi,Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene ve TanıYöntemleri 1,2,Koronar arter hastalığına giriş,Kalp yetersizliğinin patofizyolojisi, sınıflandırılması ve teşhisi,Kalp ritmi bozukluklarına giriş,Kalp kapak hastalıklarına giriş,Aort hastalıklarına giriş,TBL-Solunum Sistemi Patolojisi,TBL-Cardiovascular System Pathology ,Perikardit, Myokardit ve Kalp Tümörleri Patolojisi,Kardiyomyopati ve miyokardit,İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi,Damar Hastalıkları Patolojisi, Ateroskleroz Dışı-1,2,Plevral hastalıkların patolojisi,Medical Pharmacology-Treatment of hypertension 1-2-3-4,Akciğer Nonspesifik Enfeksiyonları,Akciğer Tüberkülozu 1,2,Difüz İntersstiyel Akciğer Hastalıkları 1,2,Antiplatelet ve antikoagülan ajanlar 1-2,Akciğer Tümörleri-1,2,KOAH ve öksürük ilaçları 1-2,Kardiyovasküler hastalıklarda öykü, fizik muayene ve tanı yöntemleri 1,Kardiyovasküler hastalıklarda öykü, fizik muayene ve tanı yöntemleri 2,Doğumsal kalp hastalıkları,Kalp yetmezliği,fetal dolaşım,Çocukta EKG Değerlendirmesi,Solunum Sistemi Hastalıklarında Öykü, Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri 1,2,Bilimsel Araştırma-Kohort Çalışmaları,Sepsise Giriş 1-2,Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Giriş,Sistemik enfeksiyonlar (Bruselloz, Salmonelloz, Leptospiroz, Sıtma) -1-2,Enfektif endokardit: Patogenez, 1-2-3,Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Epidemiyolojisi,Hava Kirliliği ve Sağlık Üzerindeki Etkileri,Havadaki Hastalıklar,İklim Değişikliği ve Sağlık Üzerindeki Etkileri,Solunum ve dolaşım sistemi enfeksiyonlarının mikrobiyolojisi 1-2,Kardiyovasküler sistemin radyolojisi 1-2,Solunum sistemi radyolojisi 1-2,Nükleer Tıp-Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları,Akciğer hastalıklarında belirti ve bulgular ,Akciğer hastalıklarında fizik muayene,Kan gazlarının test edilmesi,Akciğer hastalıkları ve sigara,Akciğer kanseri ,Pnömoni,Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH),Pulmoner emboli,Bronşektazi,Yaygın interstisyel akciğer hastalıkları,Solunum fonksiyon testleri,Astım,Akciğer tüberkülozu,Pulmoner Acil Durum,TBL- Solunum Hastalıkları,Akut Romatizmal,Senkop ve hipotansiyon,Kardiyovasküler sistem bozukluklarında temel tanılma çalışmaları ve tedavileri,Blood pressure measurement,EKG alma ve değerlendirme (Etkileşimli grup çalışması) ,Damar / lenfatik ve vasküler tümör hastalıkları,Pulmoner vasküler hastalıkların patolojisi,Kronik obstrüktif akciğer hastalığı patolojisi,Yaygın interstisyel akciğer hastalığının patolojisi - pnömokonyoz,Aritmiye kullanılan ilaçlar 1-2,İskemik kalp hastalığında kullanılan ilaçlar 1-2,Kalp yetersizliğinde kullanılan ilaçlar 1-2; 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 hastalıklarından 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: Deneysel / 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	Hipertansiyona giriş	yok			
2	Temel Elektrokardiografi bilgisi	yok			
3	Kardiyovasküler Sistem Hastalıklarında Öykü ve Fizik Muayene ve TanıYöntemleri 1,2	yok			
4	Koronar arter hastalığına giriş	yok			
5	Kalp yetersizliğinin patofizyolojisi, sınıflandırılması ve teşhisi	yok			
6	Kalp ritmi bozukluklarına giriş	yok			
7	Kalp kapak hastalıklarına giriş	yok			
8	Aort hastalıklarına giriş	yok			
9	TBL-Solunum Sistemi Patolojisi				
10	TBL-Cardiovascular System Pathology				
11	Perikardit, Myokardit ve Kalp Tümörleri Patolojisi	yok			
12	Kardiyomyopati ve miyokardit	yok			
13	İskemik Kalp Hastalıkları Patolojisi	yok			
14	Damar Hastalıkları Patolojisi, Ateroskleroz Dışı-1,2	yok			
15	Plevral hastalıkların patolojisi	yok			
16	Medical Pharmacology-Treatment of hypertension 1-2-3-4	yok			
17	Akciğer Nonspesifik Enfeksiyonları	yok			
18	Akciğer Tüberkülozu 1,2	yok			
19	Difüz İntersstiyel Akciğer Hastalıkları 1,2	yok			
20	Antiplatelet ve antikoagülan ajanlar 1-2	yok			
21	Akciğer Tümörleri-1,2	yok			
22	KOAH ve öksürük ilaçları 1-2	yok			
23	Kardiyovasküler hastalıklarda öykü, fizik muayene ve tanı yöntemleri 1	yok			
24	Kardiyovasküler hastalıklarda öykü, fizik muayene ve tanı yöntemleri 2	yok			

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

Ders Akışı		
Sıra	Konular	Ön Hazırlık
25	Doğumsal kalp hastalıkları	yok
26	Kalp yetmezliği	yok
27	fetal dolaşım	yok
28	Çocukta EKG Değerlendirmesi	yok
29	Solunum Sistemi Hastalıklarında Öykü, Fizik Muayene ve Tanı Yöntemleri 1,2	yok
30	Bilimsel Araştırma-Kohort Çalışmaları	yok
31	Sepsise Giriş 1-2	yok
32	Üst Solunum Yolu Enfeksiyonlarına Giriş	yok
33	Sistemik enfeksiyonlar (Bruselloz, Salmonelloz, Leptospiroz, Sıtma) -1-2	yok
34	Enfektif endokardit: Patogenez, 1-2-3	yok
35	Bulaşıcı Olmayan Hastalıkların Epidemiyolojisi	yok
36	Hava Kirliliği ve Sağlık Üzerindeki Etkileri	yok
37	Havadaki Hastalıklar	yok
38	İklim Değişikliği ve Sağlık Üzerindeki Etkileri	yok
39	Solunum ve dolaşım sistemi enfeksiyonlarının mikrobiyolojisi 1-2	yok
40	Kardiyovasküler sistemin radyolojisi 1-2	yok
41	Solunum sistemi radyolojisi 1-2	yok
42	Nükleer Tıp-Kardiyovasküler Hastalıklarda Nükleer Tıp Uygulamaları	yok
43	Akciğer hastalıklarında belirti ve bulgular	yok
44	Akciğer hastalıklarında fizik muayene	yok
45	Kan gazlarının test edilmesi	yok
46	Akciğer hastalıkları ve sigara	yok
47	Akciğer kanseri	yok
48	Pnömoni	yok
49	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı (KOAH)	yok
50	Pulmoner emboli	yok
51	Bronşektazi	yok
52	Yaygın interstisyel akciğer hastalıkları	yok
53	Solunum fonksiyon testleri	yok
54	Astım	yok
55	Akciğer tüberkülozu	yok
56	Pulmoner Acil Durum	yok
57	TBL- Solunum Hastalıkları	
58	Akut Romatizmal	yok
59	Senkop ve hipotansiyon	yok
60	Kardiyovasküler sistem bozukluklarında temel tanılma çalışması ve tedaviler	yok
61	Blood pressure measurement	yok
62	EKG alma ve değerlendirme (Etkileşimli grup çalışması)	
63	Damar / lenfatik ve vasküler tümör hastalıkları	yok
64	Pulmoner vasküler hastalıkların patolojisi	yok
65	Kronik obstrüktif akciğer hastalığı patolojisi	yok
66	Yaygın interstisyel akciğer hastalığının patolojisi - pnömokonyoz	yok
67	Aritmiye kullanılan ilaçlar 1-2	yok
68	İskemik kalp hastalığında kullanılan ilaçlar 1-2	yok
69	Kalp yetersizliğinde kullanılan ilaçlar 1-2	yok

Kaynaklar

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