

DERS ADI TIP3300 SOLUNUM VE DOLAŞIM SİSTEMLERİ						PROGRAM TIP			
HASTALIKLARI DERS KURULU									
Yarıyıl	Eğitim Öğretim Yöntemleri							Krediler	
	Teori/Ders Anlatımı	Uygulama	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Seminerler/ Çalışma Grupları	Diğer*	Toplam	Kredi	AKTS Kredisi
½ (5 hafta)	114	12	6	-	-	-	132		10
Ders Sorumluları	Prof. Dr. Ebru AKGÜL ERCAN (Ders kurulu sorumlusu)								
Ders Dili	Türkçe								
Zorunlu/ Seçmeli	ZORUNLU								
Ön Koşul	Dönem III öğrencisi olmak								
Dersin Amacı	Bu kurul ile dönem III öğrencilerine solunum ve dolaşım sistemini ilgilendiren hastalıkların fizyopatolojik süreçlerinin, semptomlarının, fizik muayene bulgularının, laboratuvar ve radyolojik bulgularının, patolojilerinin ve bu hastalıklara farmakolojik yaklaşımın, bu sistemleri ilgilendiren acil durumlara yaklaşımın ayrıca toplum sağlığı yönünden koruyucu hekimliğin öneminin öğretilmesi amaçlanmıştır.								
Dersin İçeriği	Solunum ve dolaşım sistemlerine ait fizyolojik ve patolojik süreçleri, biyokimyasal, patolojik, farmakolojik, genetik, etik ve halk sağlığı açısından değerlendirilerek, bu süreçlerin klinik olarak göğüs hastalıkları, kardiyoloji, kulak burun boğaz hastalıkları, anestezi ve reanimasyon, göğüs cerrahisi ve radyoloji pratiğine yansımaları ile tanı ve tedavi modaliteleri öğrenilmektedir.								
Dersin Öğrenme Cıktıları (ÖC)	Bu dersi tamamlayan ve başarılı olan öğrencilerin ders sonunda elde edeceği kazanımlar şunlardır: ÖÇ1- Solunum ve dolaşım sistemlerine ait normal ve patolojik laboratuvar bulgularını ayırt eder, nedenlerini açıklar ve buna yönelik klinik uygulamalara yönlendirir. ÖÇ2- Solunum ve dolaşım sistemlerine ait hastalıkların histopatolojik bulgularını değerlendirir ve bu bulguları klinik patolojilerle ilişkilendirir. ÖÇ3- Solunum ve dolaşım sistemlerine ait hastalıkların tedavisinde kullanılan farmakolojik ajanların etki mekanizmalarını ve kullanım alanlarını tanımlar. ÖÇ4- Solunum ve dolaşım sistemleri ile ilgili göğüs hastalıkları ve kardiyolojik hastalıkların, etiyolojilerini, fizyopatolojilerini, tanı yöntemlerini ve tedavi alternatiflerini sayar. ÖÇ5- Solunum ve dolaşım sistemine ait benign ve malign patolojileri tanımlar ve tedavi alternatiflerini sıralar. ÖÇ6- Solunum sistemine ait acil müdahale gerektirebilecek hava yolu ve akciğer patolojilerini tanımlar. ÖÇ7- Solunum ve dolaşım sistemine ait genetik problemleri tanımlar. ÖÇ8- Solunum ve dolaşım sistemine ait hastalıklarda tanı ve tedavi sürecinde görüntülemenin yerini tanımlar. ÖÇ9- Araştırma ve yayın etiği, hekim hakları ve sorumluluklarını benimser.								
Dersin Gidişatı	Hafta								
	01	Hastalıkların patogenezi, kliniği ve tedavisi temelinde yatay entegrasyonla planlanmıştır.							
	02								
	03								
	04								
	05								
Değerlendirme Ölçütleri							Varsa (X) olarak işaretleyiniz	Yüzde (%)	
	Ara Sınavlar						X	100	
	Kısa Sınavlar								
	Ödevler								
	Uygulamalar								
	Laboratuvar						X		

	Projeler/ Alan Çalışması						
	Seminerler/ Çalışma Grupları						
	Dönem Sonu Sınavı						
	Diğer (Katılım, kütüphane çalışması, vb.)						
	• Fishman’s Pulmonary Diseases and Disorders, 5th Edition, Volume 1-2,2015. • Synopsis of Diseases of the Chest, Üçüncü Baskı, Çeviri editörü: Haluk Türктаş, Güneş kitabevi 2006. • 3Solunum sistemi radyolojisi, Üçüncü baskı, Emine Osmalı, Nobel Kitabevi 2007. • Global Initiative for Asthma 2019. • Global Initiative for Obstructive Lung Disease 2019. • Solunum yetmezliği ve mekanik ventilasyon, toraks kitapları sayı:9, Türk Toraks Derneđi 2010. • Türk Toraks Derneđi Pnömoni Rehberi 2019. • Braunwald’s Heart Disease: A Textbook Of Cardiovascular Medicine, International Edition, 11th Edition • Manual of Cardiovascular Medicine 5th Edition • Learning Radiology: Recognizing the Basics , Elsevier, 4th Edition, <u>William Herring MD FACR</u> • Essential Radiology: Clinical Presentation Pathophysiology Imaging, Richard B. Gunderman • Thieme; 3rd Edition • Getting Started in Clinical Radiology: From Image to Diagnosis. George W. Eastman and Christoph Wald Thieme, 2011 • Harper’s Illustrated Biochemistry-Ed. Robert K. Murray, David A BENDER, Kathleen M. BOTHAM, Peter J. KENNELLY, Victor W. Rodwell, P. Anthony WEIL • Textbook of Biochemistry with Clinical Correlations-Ed. Thomas M. DEVLIN • Lehninger Principles of Biochemistry-Ed. David L. NELSON, Michael M. COX • Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics-Ed. Carl A. BURTIS, Edward R. ASHWOOD, David E. BURNS • Basic and Clinical Pharmacology (Bertram Katzung, Masters, Trevor. LANGE) • Lippincott’s Illustrated Reviews: Pharmacology (R.A. Harvey, P.C. Champe, Lippincott Williams & Wilkins) • The Pharmacological Basis of Therapeutics. Goodman & Gilman’s. Laurence Bruton, Bruce Chabner, Bjorn Knollman • KAYAALP Tıbbi Farmakoloji, (Prof.Dr. Oguz KAYAALP) • Thompson & Thompson Genetics in Medicine 7th Edition. Robert Nussbaum, Roderick McInnes, Huntington Willar • Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease- 8th ed, Elsevier • Essentials of pathology • High yield pathology • Netter series • Ali Haydar Bayat. Tıp Tarihi. İzmir: Sade Matbaa, 2003 • Erdem Aydın. Dünya ve Türk Tıp Tarihi. Ankara: Güneş Kitabevi, 2006 • Berna Arda, Yasemin Oğuz, Serap Şahinoğlu Pelin. Deontoloji (Genişletilmiş 2. Baskı). Ankara: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Antıp A.Ş. Yayınları, 1999. • Tıp Tarihi ve Tıp Etiği Ders Kitabı, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Yayınları, 2012 • Ayşegül Demirhan Erdemir. Lectures on Medical History and Medical Ethics. İstanbul, Nobel Kitabevi, 1995.						
Dersin Kitabı ve/veya Kaynaklar							
Program Yeterlilikleri (PY) ve Dersin Öğrenme Çıktıları (ÖÇ) İlişkisi							
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7
ÖÇ1	X						X
ÖÇ2	X						X
ÖÇ3	X						X
ÖÇ4	X						X

	ÖÇ5	X						X
	ÖÇ6	X						X
	ÖÇ7	X						X
	ÖÇ8	X						X
	ÖÇ9				X	X		X
* Katkı Düzeyi: 1 Çok düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek								

* Ödevler, alan gezileri, kütüphane araştırması, internet uygulamaları, ders dışı okuma vb.