

SOLUNUM SİSTEMİ TEMELDEN KLİNİĞİ



Editörler

Prof. Dr. Erdem Topal

Prof. Dr. Nigar Vardı

Prof. Dr. Cengiz Yakıncı

İÇİNDEKİLER

Takdim	III
Sunuş	V
Yazarlar	VI
I. BÖLÜM SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ	
1. Üst Solunum Yolu Anatomisi	1
Prof. Dr. Evren Köse	
2. Alt Solunum Yolu Anatomisi	9
Prof. Dr. Evren Köse	
II. BÖLÜM SOLUNUM SİSTEMİ EMBRİYOLOJİ VE HİSTOLOJİSİ	
3. Solunum Sistemi Embriyolojisi	17
Prof. Dr. Nigâr Vardı	
4. Üst Solunum Yolu Histolojisi	29
Prof. Dr. Nigâr Vardı	
5. Alt Solunum Yolu Histolojisi	33
Prof. Dr. Nigâr Vardı	
III. BÖLÜM SOLUNUM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ	
6. Ventilasyon ve Difüzyon	45
Dr. Öğr. Üyesi Gülnur Öztürk	
7. Kanda O₂ ve CO₂ Taşınması	51
Dr. Öğr. Üyesi Bilkay Serez Kaya	
8. Solunumun Düzenlenmesi	57
Doç. Dr. Oktay Kaya	
9. Solunum Mekanığı	61
Prof. Dr. Levent Öztürk	
10. Solunum Fonksiyon Testleri	65
Uzm. Dr. Veli Çetinsu	
IV. BÖLÜM SOLUNUM SİSTEMİ PATOLOJİSİ	
11. Üst Solunum Yolu Patolojisi	71
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nur Akatlı	
12. Alt Solunum Yolu Patolojisi	75
Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Nur Akatlı	
V. BÖLÜM SOLUNUM SİSTEMİ FARMAKOLOJİSİ	
13. Astım ve KOAH Tedavisinde Kullanılan İlaçlar	105
Prof. Dr. Ahmet Acet	
14. Antitüsifler, Ekspektoranlar, Mukolitikler ve Sürfaktanlar	131
Prof. Dr. Hacı Ahmet Acet	
15. Solunum Sistemi Hastalıklarında Tamamlayıcı Tedavi -Fitoterapi	143
Dr. Öğr. Üyesi Onural Özhan	

VI. BÖLÜM ÜST SOLUNUM YOLLARI HASTALIKLARI

16. Konjenital KBB Anomalileri	153
Prof. Dr. Elif Baysal	
17. Üst Solunum Yolu Hastalıkları	159
Prof. Dr. Elif Baysal	
18. Epistaksis	167
Prof. Dr. Elif Baysal	
19. Larenksin Benign ve Malign Lezyonları	171
Dr.Öğr. Üyesi İsmail Demir	
20. Derin Boyun Enfeksiyonları	177
Prof. Dr. Elif Baysal	

VII. BÖLÜM ALT SOLUNUM YOLLARI HASTALIKLARI - Erişkin

21. Anamnez Alma	181
Prof. Dr. Hilal Ermiş	
22. Fizik Muayene	185
Prof. Dr. Hilal Ermiş	
23. Akciğer Grafisini Değerlendirme	195
Prof. Dr. Süleyman Savaş Hacıevliyagil	
24. Solunum Fonksiyon Testlerini Değerlendirme	209
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
25. Arter Kan Gazı Analizini Değerlendirme	215
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
26. Toplum Kökenli Pnömoni	221
Prof. Dr. Hilal Ermiş	
27. COVID-19 Pnömonisi	229
Uz. Dr. Saltuk Buğra Kaya	
28. Alt Solunum Yolu Enfeksiyonları	235
Doç. Dr. Murat Yalçınsoy	
29. Akciğer Absesi	239
Doç. Dr. Murat Yalçınsoy	
30. Tüberküloz	243
Prof. Dr. Süleyman Savaş Hacıevliyagil	
31. Astım	249
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
32. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı (KOAİ)	253
Prof. Dr. Gazi Gülbaş	
33. Bronşektazi	261
Prof. Dr. Talat Kılıç	
34. Akciğer Kanseri	265
Prof. Dr. Talat Kılıç	
35. Pulmoner Tromboembolizm	273
Prof. Dr. Hilal Ermiş	

36. Korpulmonale	279
Prof. Dr. Gazi Gülbaş	
37. Difüz Parankimal Akciğer Hastalıkları	283
Prof. Dr. Talat Kılıç	
38. Sarkoidoz	289
Prof. Dr. Gazi Gülbaş	
39. Plevral Efüzyon	295
Prof. Dr. Süleyman Savaş Hacıevliyagil	
40. Ampiyem	299
Prof. Dr. Süleyman Savaş Hacıevliyagil	
41. Solunum Yetmezliği	301
Doç. Dr. Murat Yalçınsoy	
42. Akut Respiratuvar Distress Sendromu	309
Doç. Dr. Murat Yalçınsoy	
43. İnorganik Toz Hastalıkları (Pnömokonyozlar)	313
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
44. Meslek Astımı	319
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
45. Hipersensitivite Pnömonisi (HSP)	321
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
46. Hava Kirliliği'nin Akciğere Etkileri	323
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
47. Obstrüktif Uyku Apne Sendromu	325
Prof. Dr. Hilal Ermiş	
48. Tütün ve Sağlık	327
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
49. Tütün Kontrolü	331
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
50. Tütün Kullanım Bozukluğunun Tedavisi	333
Prof. Dr. Zeynep Ayfer Aytemur	
51. Pulmoner Rehabilitasyon	337
Dr. Fzt. Ayşegül Beykumül	
VIII. BÖLÜM ALT SOLUNUM YOLLARI HASTALIKLARI - Çocuk	
52. Akut Respiratuvar Distres Sendromu (ARDS)	347
Prof. Dr. Nurettin Onur Kutlu	
53. Astım Atağı	355
Prof. Dr. Hacer İlbilge Ertoy Karagöl	
54. Bronkopulmoner Displazi	365
Prof. Dr. Ramazan Özdemir	
55. Bronşiyolit	371
Uzm. Dr. Fatih Kaplan	

56. Bronşiyolitıs Obliterans	377
Uzm. Dr. Ercan Yılmaz	
57. GöĐüs Ağrısı	383
Prof. Dr. Özlem Elkıran	
58. Hışılılı Çocuk ve Astım	387
Prof. Dr. Hacer İlbilge Ertoy Karagöl	
59. Kistik Fibrozis	391
Prof. Dr. Hayriye UĐur Özçelik	
60. Öksürük (Kronik)	399
Prof. Dr. Erdem Topal	
61. Pnömoni (Toplum Kökenli)	405
Prof. Dr. Erdem Topal	
62. Primer Siliyer Diskinezi	411
Prof. Dr. Hayriye UĐur Özçelik	
63. Tüberküloz (Akciğer)	415
Prof. Dr. Erdem Topal	
64. Yenidoğanın Solunum Hastalıkları	421
Doç. Dr. İsmail Kürşad Gökce	
IX. BÖLÜM GÖĐÜS CERRAHİSİ	
65. Kistik Akciğer Hastalıkları (Konjenital)	431
Uzm. Dr. OĐuz Girgin	
66. Atelektazi	435
Uzm Dr. Mehmet AĐar	
67. Bronşektazi	441
Prof. Dr. Hakkı Ulutař	
68. Plevral Efüzyonların Cerrahi Tedavisi	447
Doç. Dr. Hasan Volkan Kara	
69. Yabancı Cisim Aspirasyonu	457
Uzm Dr. Mehmet AĐar	
70. Kist Hidatik (AkciĐerde)	463
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Özgel	
71. Akciğer Kanserinde Cerrahi	469
Prof. Dr. Hakkı Ulutař	
Dizin	477

I. BÖLÜM

SOLUNUM SİSTEMİ ANATOMİSİ

BÖLÜM EDITÖRÜ
Prof. Dr. Evren Köse



1. Üst Solunum Yolu Anatomisi
2. Alt Solunum Yolu Anatomisi