

# Índice de capítulos

SECCIÓN I	Pág.	SECCIÓN II	
<b>Anatomía y embriología</b> .....	1	<b>Fisiología</b> .....	45
Sistema respiratorio (lámina 1) ....	3	Mecánica pulmonar e intercambio de gases (láminas 1-21) .....	47
Tórax (lámina 2) .....	4	Respuesta a las lesiones por oxidantes (lámina 22) .....	72
Características de las costillas y articulaciones costovertebrales (lámina 3) .....	5	Inactivación de sustancias vasoactivas circulantes (lámina 23)	73
Pared anterior del tórax (láminas 4-6) .....	6	Activación de los precursores circulantes de las sustancias vasoactivas (lámina 24) .....	74
Cara dorsal del tórax (láminas 7-8)	9	Control y trastornos de la respiración (láminas 25-31) .....	75
Trayecto y relaciones de las arterias y nervios intercostales (lámina 9) ..	11		
Diafragma (visto desde arriba) (lámina 10) .....	12		
Topografía de los pulmones (vista anterior) (lámina 11) .....	13	<b>SECCIÓN III</b>	
Topografía de los pulmones (vista posterior) (lámina 12) .....	14	<b>Radiología</b> .....	83
Cara interna de los pulmones (lámina 13) .....	15	Examen roentgenológico de los pulmones (láminas 1-18) .....	85
Segmentos broncopulmonares (láminas 14-15) .....	16		
Relaciones de la tráquea y bronquios principales (lámina 16) .	18	<b>SECCIÓN IV</b>	
Arterias bronquiales (lámina 17) ...	19	<b>Enfermedades y patología</b> .....	105
Mediastino (láminas 18-19) .....	20	Deformidades congénitas de la caja torácica (lámina 1) .....	107
Inervación de los pulmones y del árbol traqueobronquial (lámina 20)	22	Cifoscoliosis (láminas 2-3) .....	108
Estructura de la tráquea y grandes bronquios (lámina 21) .....	23	Hernia diafragmática congénita (lámina 4) .....	110
Vías aéreas intrapulmonares (lámina 22) .....	24	Fístulas traqueoesofágicas y anomalías traqueales (lámina 5) ...	111
Estructura de los bronquios y bronquiolos: microscopia óptica (lámina 23) .....	25	Agenesia, aplasia e hipoplasia pulmonares (lámina 6) .....	112
Ultraestructura del epitelio traqueal, bronquial y bronquiolar (lámina 24) .....	26	Quistes broncogénicos y pulmonares congénitos (lámina 7)	113
Glándulas bronquiales submucosas (lámina 25) .....	27	Secuestro broncopulmonar (lámina 8) .....	114
Circulación sanguínea intrapulmonar (lámina 26) .....	28	Enfisema lobular congénito (lámina 9) .....	115
Estructura fina de la unidad alveolocapilar (láminas 27-29) ....	29	Granuloma laríngeo y estenosis traqueal (lámina 10) .....	116
Drenaje linfático de los pulmones y pleura (láminas 30-31) .....	32	Resección y anastomosis traqueal (lámina 11) .....	117
Desarrollo del sistema respiratorio inferior (láminas 32-41) .....	34	Reconstrucción plástica de la tráquea (lámina 12) .....	118
		Asma bronquial (láminas 13-27) ...	119
		Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (láminas 28-45) .....	136
		Bronquiectasias (láminas 46-47) ...	154

Neoplasia quística del páncreas (láminas 48-49).....	156	Actinomicosis (lámina 79).....	190	Edema pulmonar (láminas 124-125).....	236
Carcinoma broncogénico (lámina 50).....	158	Nocardiosis (lámina 80).....	191	Lesiones de la caja torácica (lámina 126).....	238
Carcinoma pulmonar de células ramosas (lámina 51).....	159	Histoplasmosis (láminas 81-82)....	192	Tórax batiente (lámina 127).....	239
Carcinoma anaplásico de células grandes (lámina 52).....	160	Coccidioidomicosis (lámina 83)....	194	Lesiones diafragmáticas (lámina 128).....	240
Carcinoma broncogénico anaplásico de células pequeñas (lámina 53).....	161	Blastomicosis norteamericana (lámina 84).....	195	Rotura de la tráquea o de los bronquios principales (lámina 129)	241
Adenocarcinoma de pulmón (lámina 54).....	162	Blastomicosis sudanerucaba (lámina 85).....	196	Enfisema subcutáneo y asfixia traumática (lámina 130).....	242
Síndrome de Pancoast (lámina 55).....	163	Criptococosis (lámina 86).....	197	Neumotórax abierto (lámina 131)...	243
Síndrome de la vena cava superior (lámina 56).....	164	Aspergilosis (lámina 87).....	198	Neumotórax a tensión (lámina 132)	244
Diseminación linfagítica y metástasis del cáncer de pulmón (lámina 57).....	165	Tuberculosis (láminas 88-96).....	199	Hemotórax (lámina 133).....	245
Manifestaciones extrapulmonares y metastásicas del carcinoma broncogénico (láminas 58-59).....	166	Silicosis (lámina 97).....	208	Quilotórax (lámina 134).....	246
Metástasis metastásica en el pulmón (lámina 60).....	168	Silicotuberculosis y neumoconiosis reumatoide (lámina 98).....	209	Contusión pulmonar (lámina 135)	247
Carcinoma de células alveolares (lámina 61).....	169	Neumoconiosis de los trabajadores del carbón (NTC) (lámina 99).....	210	Insuficiencia pulmonar postraumática (pulmón de shock, síndrome de dificultad respiratoria del adulto) (lámina 136).....	248
Carcinoma bronquial (lámina 62).....	170	Asbestosis (lámina 100).....	211	Enfermedad de la membrana hialina (láminas 137-139).....	250
Tumores benignos de pulmón (lámina 63).....	171	Reacciones producidas por metales y polvos mixtos (lámina 101).....	212	Fibrosis pulmonar intersticial difusa idiopática (síndrome de Hamman-Rich, alveolitis fibrosante criptogénica) (lámina 140).....	253
Lesiones mediastínicas (lámina 64)....	172	Metales especiales (lámina 102)....	213	Sarcoidosis (láminas 141-142).....	254
Mesoteloma maligno (lámina 65).....	173	Varias neumoconiosis minerales (lámina 103).....	214	Hemosiderosis pulmonar idiopática (lámina 143).....	257
Pneumonía neumocócica (láminas 66-67).....	174	Gases tóxicos (lámina 104).....	215	Proteinosis alveolar pulmonar (lámina 144).....	258
Pneumonía por Klebsiella (de Friedländer) (lámina 68).....	177	Neumonitis por hipersensibilidad debida a la inhalación de polvos orgánicos (láminas 105-106).....	216	Artritis reumatoide (lámina 145)...	259
Pneumonía por Staphylococcus aureus (lámina 69).....	178	Cascada de factores de la coagulación (lámina 107).....	219	Esclerosis sistémica progresiva (escleroderma difusa) (lámina 146)...	260
Pneumonías víricas (lámina 70-71).....	179	Manifestaciones clínicas de la trombosis de una vena de la pierna (lámina 108).....	220	Lupus eritematoso sistémico (lámina 147).....	261
Pneumonía por varicela-zoster (varicela) (lámina 72).....	182	Productos de degradación de la fibrina (PDF) en el diagnóstico de la embolia pulmonar (lámina 109)	221	Dermatomiositis y polimiositis (lámina 148).....	262
Pneumonía por citomegalovirus (lámina 73).....	183	Flebografía de la extremidad inferior (venografía) (lámina 110)...	222	Poliarteritis nudosa, granulomatosis de Wegener y granulomatosis alérgica (lámina 149).....	263
Enfermedad de los «legionarios» (pneumonía debida al bacilo de los «legionarios») (lámina 74).....	184	Escintigrafía del fibrinógeno en la trombosis (lámina 111).....	223	SECCIÓN V	
Pneumonía por Pneumocystis carinii (lámina 75).....	185	Ultrasonografía y pletismografía (láminas 112-113).....	224	<b>Procedimientos diagnósticos y terapéuticos</b> .....	265
Pneumonía por Mycoplasma (lámina 76).....	187	Embolia pulmonar (láminas 114-120).....	226	Psicoterapia y administración de la terapéutica broncodilatadora (láminas 1-4).....	267
Absceso pulmonar (láminas 77-78)	188	Pruebas para controlar la terapéutica anticoagulante (lámina 121).....	233		
		Defensas quirúrgicas contra la embolia pulmonar masiva (lámina 122).....	234		
		Fuentes extravasculares de émbolos pulmonares (lámina 123).....	235		

<b>Obstrucción de las vías aéreas superiores (láminas 5-6) . . . . .</b>	271	Nomenclatura de los bronquios periféricos (lámina 15) . . . . .	282	Uso ambulatorio y domiciliario del oxígeno (lámina 25) . . . . .	293
<b>Vías aéreas permeables (lámina 7) .</b>	274	Broncoscopia rígida (lámina 16) . . .	283	Ventilación mecánica (lámina 26) .	294
<b>Intubación endotraqueal (lámina 8)</b>	275	Introducción de sondas de drenaje torácico (lámina 17) . . . . .	284	Mediastinotomía y mediastinoscopia (láminas 27-28) . .	295
<b>Traqueostomía (lámina 9) . . . . .</b>	276	Métodos de drenaje torácico (lámina 18) . . . . .	285	Neumectomía (láminas 29-30) . . . . .	297
<b>Morbilidad de la intubación endotraqueal y la traqueostomía (lámina 10) . . . . .</b>	277	Drenaje postural y ejercicios de respiración (láminas 19-21) . . . . .	286	Lobectomía (lámina 31) . . . . .	299
<b>Lavado broncofibroscópico (lámina 11) . . . . .</b>	278	Análisis de gases en sangre arterial (lámina 22) . . . . .	289	Resección y biopsia (lámina 32) . . .	300
<b>Aspiración nasotraqueal (lámina 12) . . . . .</b>	279	Oxigenoterapia en la insuficiencia respiratoria aguda (lámina 23) . . . . .	291	Extirpación de tumores mediastínicos (lámina 33) . . . . .	301
<b>Broncofibroscopia (lámina 13) . . . .</b>	280	Métodos de administración del oxígeno (lámina 24) . . . . .	292	Bibliografía . . . . .	303
<b>Vistas broncofibroscópicas (lámina 14) . . . . .</b>	281			Indice alfabético de materias . . . . .	313