

01. Anatomía pulmonar	1	06. Bronquiectasias	
1.1. División de la vía aérea.....	1	6.1. Concepto.....	
1.2. Estructura íntima de las vías respiratorias inferiores.....	2	6.2. Anatomía patológica.....	
1.3. Vasos pulmonares.....	3	6.3. Patogenia.....	
02. Malformaciones	4	6.4. Etiología.....	
2.1. Malformaciones pulmonares.....	4	6.5. Clínica y diagnóstico.....	
2.2. Malformaciones de la pared torácica.....	5	6.6. Tratamiento.....	
03. Fisiología y fisiopatología	7	07. Enfermedades pulmonares intersticiales	
3.1. Ventilación pulmonar.....	7	7.1. Generalidades.....	
3.2. Circulación pulmonar.....	12	7.2. Abordaje diagnóstico de las enfermedades intersticiales.....	
3.3. Intercambio gaseoso.....	13	7.3. Neumonías intersticiales idiopáticas.....	
04. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	21	7.4. Enfermedad intersticial asociada a las enfermedades del colágeno.....	
4.1. Concepto.....	21	7.5. Histiocitosis X pulmonar.....	
4.2. Epidemiología.....	21	7.6. Linfangioleiomiomatosis.....	
4.3. Etiología.....	21	7.7. Proteínosis alveolar.....	
4.4. Patogenia y anatomía patológica.....	23	7.8. Granulomatosis broncocéntrica.....	
4.5. Fisiopatología.....	24	7.9. Afectación pulmonar en la amiloidosis.....	
4.6. Clínica.....	24	7.10. Aspergilosis broncopulmonar alérgica (ABPA).....	
4.7. Diagnóstico.....	25	7.11. Eosinofiliias pulmonares de etiología desconocida.....	
4.8. Tratamiento.....	26	7.12. Afectación pulmonar por fármacos.....	
4.9. Pronóstico.....	29	08. Enfermedades por inhalación de polvos	
05. Asma bronquial	31	8.1. Neumonitis por hipersensibilidad.....	
5.1. Definición.....	31	8.2. Bisinosis.....	
5.2. Epidemiología.....	31	8.3. Silicosis.....	
5.3. Patogenia.....	31	8.4. Neumoconiosis de los mineros del carbón (NMC).....	
5.4. Factores implicados en el desarrollo y expresión del asma.....	33	8.5. Exposición al asbesto.....	
5.5. Fisiopatología.....	34	8.6. Beriliosis.....	
5.6. Clínica.....	34	09. Hipertensión pulmonar	
5.7. Diagnóstico.....	34	9.1. Generalidades.....	
5.8. Tratamiento.....	36	9.2. Hipertensión pulmonar idiopática.....	
		9.3. Hipertensión pulmonar tromboembólica crónica.....	

10. Tromboembolismo pulmonar	70	16. Enfermedades de la pleura	100
10.1. Concepto.....	70	16.1. Derrame pleural.....	100
10.2. Factores de riesgo.....	70	16.2. Neoplasias pleurales primarias.....	104
10.3. Fisiopatología.....	70	16.3. Neumotórax.....	104
10.4. Diagnóstico.....	71		
10.5. Tratamiento.....	73	17. Enfermedades del mediastino	107
11. Trastornos de la ventilación	78	17.1. Introducción.....	107
11.1. Regulación de la ventilación.....	78	17.2. Masa mediastínica.....	107
11.2. Síndromes de hipoventilación.....	78	17.3. Infecciones.....	109
12. Síndrome de la apnea del sueño	82	17.4. Neumomediastino.....	109
12.1. Apnea obstructiva del sueño.....	82	18. Enfermedades del diafragma	110
12.2. Apnea central del sueño.....	84	18.1. Parálisis del diafragma.....	110
13. Síndrome de insuficiencia respiratoria aguda (SIRA)	86	18.2. Hernias diafragmáticas.....	110
13.1. Etiología.....	86	Anexo: Clasificación TNM de cáncer pulmonar, 8.ª edición <i>International Union Against Cancer (2017)</i>	111
13.2. Fisiopatología.....	86	Recommended reading 1.....	113
13.3. Clínica.....	86	Recommended reading 2.....	114
13.4. Tratamiento.....	87	Recommended reading 3.....	116
14. Ventilación mecánica	89	Recommended reading 4.....	118
14.1. Ventilación mecánica no invasiva.....	89	Solucionario Casos clínicos/Case study.....	119
14.2. Ventilación mecánica invasiva.....	90	Bibliografía.....	120
15. Neoplasias pulmonares	91		
15.1. Tumores malignos.....	91		
15.2. Tumores pulmonares metastásicos.....	97		
15.3. Nódulo pulmonar solitario.....	97		
15.4. Tumores benignos.....	98		

Comienza 