

ÍNDICE

TEMA 1	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA	13
1.1.	Mecánica ventilatoria.....	13
1.2.	Valoración del intercambio gaseoso.....	18
1.3.	Hipoxemia.....	20
TEMA 2	NEOPLASIAS PULMONARES	23
2.1.	Nódulo pulmonar solitario.....	23
2.2.	Neoplasias malignas de pulmón.....	24
2.3.	Neoplasias pulmonares benignas.....	32
2.4.	Neoplasias de pared torácica.....	32
TEMA 3	ENFERMEDADES DE LA PLEURA	34
3.1.	Derrame pleural.....	34
3.2.	Neumotórax.....	36
3.3.	Tumores pleurales.....	38
TEMA 4	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)	39
4.1.	Concepto y anatomía patológica.....	39
4.2.	Características diferenciales de enfisema y bronquitis crónica.....	41
4.3.	Diagnóstico.....	41
4.4.	Estadificación GOLD.....	42
4.5.	Tratamiento.....	42
4.6.	Comorbilidades en el paciente EPOC.....	45
4.7.	Pronóstico.....	45
TEMA 5	ASMA	46
5.1.	Tratamiento.....	48
TEMA 6	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	51
TEMA 7	TRASTORNOS DE LA VENTILACIÓN	55
7.1.	Hipoventilación alveolar.....	55
7.2.	Hiperventilación alveolar.....	55
7.3.	Síndrome de apnea del sueño.....	56
TEMA 8	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA	58
TEMA 9	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 1: NEUMONITIS INTERSTICIALES IDIOPÁTICAS	60
9.1.	Fibrosis pulmonar idiopática.....	61
9.2.	Otras neumonitis intersticiales.....	62
TEMA 10	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 2: NEUMONITIS DE CAUSA CONOCIDA	64
10.1.	Neumonitis intersticiales por inhalación de polvos inorgánicos: pneumoconiosis.....	64
10.2.	Neumonitis intersticiales por inhalación de polvos orgánicos.....	65
10.3.	Neumonitis intersticiales asociadas a enfermedades autoinmunes sistémicas.....	66
10.4.	Neumonitis intersticiales por fármacos.....	67
TEMA 11	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 3: NEUMONITIS ASOCIADAS A PROCESOS NO BIEN CONOCIDOS	68
11.1.	Sarcoidosis.....	68
11.2.	Linfangiomiomatosis e histiocitosis X.....	71
11.3.	Eosinofilia pulmonares.....	71
11.4.	Proteinosis alveolar.....	74
TEMA 12	ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO	75
12.1.	Masas mediastínicas.....	75
12.2.	Mediastinitis.....	75
TEMA 13	HIPERTENSIÓN PULMONAR (HTP)	77
13.1.	Hipertensión arterial pulmonar idiopática.....	77
13.2.	Tratamiento general de la HTP.....	78
13.3.	Enfermedad tromboembólica crónica.....	79
TEMA 14	BRONQUIECTASIAS	80
TEMA 15	BRONQUIOLITIS	82
TEMA 16	SÍNDROME DE HEMORRAGIA ALVEOLAR DIFUSA	84
17.1.	Hemosiderosis pulmonar idiopática (HPI).....	84
17.2.	Enfermedad de Goodpasture.....	84
TEMA 17	ENFERMEDAD DEL DIAFRAGMA	85
17.1.	Parálisis del diafragma.....	85
17.2.	Hernias diafragmáticas.....	85

TEMA 18	TRASPLANTE PULMONAR	86
18.1.	Indicaciones del trasplante de pulmón	86
18.2.	Complicaciones.....	86
TEMA 19	MALFORMACIONES.....	87
19.1.	Deformidades de la pared torácica.....	87
19.2.	Anomalías traqueobronquiales.....	87
TEMA 20	ANATOMÍA.....	88
20.1.	Histología	88
20.2.	Radiografía de tórax	88
TEMA 21	VENTILACIÓN MECÁNICA	90
21.1.	Fundamentos.....	90
21.2.	Indicaciones generales	90
21.3.	Indicación de las distintas modalidades	90
21.4.	Modalidades de soporte ventilatorio invasivo.....	91
TEMA 22	SEMIOLOGÍA RESPIRATORIA.....	92
	VALORES NORMALES EN NEUMOLOGÍA Y CIRUGÍA TORÁCICA	93