

TEMA 1	FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA	11
1.1.	Mecánica ventilatoria.....	11
1.2.	Valoración del intercambio gaseoso.....	16
1.3.	Hipoxemia.....	17
TEMA 2	NEOPLASIAS PULMONARES	20
2.1.	Nódulo pulmonar solitario.....	20
2.2.	Neoplasias malignas de pulmón.....	21
2.3.	Neoplasias pulmonares benignas.....	28
TEMA 3	ENFERMEDADES DE LA PLEURA	30
3.1.	Derrame pleural.....	30
3.2.	Neumotórax.....	32
3.3.	Tumores pleurales.....	33
TEMA 4	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)	35
4.1.	Concepto y anatomía patológica.....	35
4.2.	Características diferenciales de enfisema y bronquitis crónica.....	37
4.3.	Diagnóstico.....	37
4.4.	Estadificación GOLD.....	38
4.5.	Tratamiento.....	38
4.6.	Comorbilidades en el paciente EPOC.....	41
4.7.	Pronóstico.....	41
TEMA 5	ASMA	42
TEMA 6	TROMBOEMBOLISMO PULMONAR	47
TEMA 7	TRASTORNOS DE LA VENTILACIÓN	51
7.1.	Hipoventilación alveolar.....	51
7.2.	Hiperventilación alveolar.....	51
7.3.	Síndrome de apnea del sueño.....	52
TEMA 8	SÍNDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA	54
TEMA 9	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 1: NEUMONITIS INTERSTICIALES IDIOPÁTICAS	55
9.1.	Fibrosis pulmonar idiopática.....	56
9.2.	Otras neumonitis intersticiales.....	57
TEMA 10	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 2: NEUMONITIS DE CAUSA CONOCIDA	58
10.1.	Neumonitis intersticiales por inhalación de polvos inorgánicos: neumoconiosis.....	58
10.2.	Neumonitis intersticiales por inhalación de polvos orgánicos.....	59
10.3.	Neumonitis intersticiales asociadas a enfermedades autoinmunes sistémicas.....	60
10.4.	Neumonitis intersticiales por fármacos.....	60
TEMA 11	ENFERMEDADES INTERSTICIALES 3: NEUMONITIS ASOCIADAS A PROCESOS NO BIEN CONOCIDOS	61
11.1.	Sarcoidosis.....	61
11.2.	Linfangiomiomatosis e histocitosis X.....	64
11.3.	Eosinofiliias pulmonares.....	66
11.4.	Proteinosis alveolar.....	68
TEMA 12	ENFERMEDADES DEL MEDIASTINO	69
12.1.	Masas mediastínicas.....	69
12.2.	Mediastinitis.....	69
TEMA 13	HIPERTENSIÓN PULMONAR	70
13.1.	HTP primaria (HPP).....	70
13.2.	HTP secundarias.....	71
TEMA 14	BRONQUIECTASIAS	72
TEMA 15	BRONQUIOLITIS	73
TEMA 16	SÍNDROME DE HEMORRAGIA ALVEOLAR DIFUSA	74
17.1.	Hemosiderosis pulmonar idiopática (HPI).....	74
17.2.	Enfermedad de Goodpasture.....	74
TEMA 17	ENFERMEDAD DEL DIAFRAGMA	75
17.1.	Parálisis del diafragma.....	75
17.2.	Hernias diafragmáticas.....	75
TEMA 18	TRASPLANTE PULMONAR	75
18.1.	Indicaciones del trasplante de pulmón.....	75
18.2.	Complicaciones.....	75

