

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen

LERNTAG 9

1	Leitsymptome	7
1.1	Atemnot (Dyspnoe)	7
1.2	Husten	9
1.3	Atemrhythmusstörungen	10
1.4	Paradoxe Atmung	11
1.5	Stridor	11
1.6	Trommelschlägelfinger und Uhrglasnägel	11
2	Diagnostik	12
2.1	Labordiagnostik und Mikrobiologie - <i>K. Buschulte</i>	12
2.2	Blutgasanalyse (BGA) - <i>J. Hallbach</i>	12
2.3	Lungenfunktionsdiagnostik - <i>K. Buschulte</i>	14
2.4	Konventionelle Röntgendiagnostik	17
2.5	Röntgen-Thorax: Normalbefund	18
2.6	Röntgen-Thorax: Wichtige Leitbefunde	19
2.7	Computertomografie (CT) und Magnetresonanztomografie (MRT)	21
2.8	Szintigrafie	21
2.9	Bronchoskopie und Thorakoskopie	21
3	Pharmaka	23
3.1	Bronchodilatoren - <i>B. Renner</i>	23
3.2	Antituberkulotika	24
4	Chirurgische Eingriffe	27
4.1	Eingriffe an der Pleura	27
4.2	Lungenresektionen	28

Lungen und Lungenkreislauf

5	Erkrankungen der Bronchien	30
5.1	Obstruktives Schlafapnoe-Syndrom (OSAS)	30
5.2	Hyperventilationssyndrom - <i>K. Buschulte</i>	31
5.3	Bronchiektasen	32
5.4	Atelektasen	33
5.5	Akute Bronchitis - <i>K. Buschulte</i>	34
5.6	Asthma bronchiale - <i>K. Buschulte</i>	35
5.7	Chronische Bronchitis und chronisch obstruktive Atemwegserkrankungen (COPD) - <i>K. Buschulte</i>	41

LERNTAG 10

6	Erkrankungen des Lungenparenchyms	45
6.1	Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)	45
6.2	Lungenemphysem - <i>K. Buschulte</i>	47
6.3	Pneumonie - <i>K. Buschulte</i>	49
6.4	Weitere Pneumonien - <i>K. Buschulte</i>	55
6.5	Lungenabszess	57
6.6	Tuberkulose	58
7	Interstitielle Lungenerkrankungen	64
7.1	Überblick - <i>K. Buschulte</i>	64
7.2	Pneumokoniosen	66
7.3	Idiopathische interstitielle Pneumonien (IIP) - <i>K. Buschulte</i>	67
7.4	Exogen-allergische Alveolitis (EAA)	69
7.5	Sarkoidose	71

LERNTAG 11

8	Erkrankungen des Lungenkreislaufs	74
8.1	Lungenödem	74
8.2	Lungenembolie - <i>K. Buschulte</i>	75
8.3	Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale - <i>K. Buschulte</i>	80
9	Tumoren der Bronchien und Lungen - <i>K. Buschulte</i>	85
9.1	Gutartige Lungentumoren	85
9.2	Bronchialkarzinom	85
9.3	Lungenmetastasen	95

Pleura und Mediastinum

10	Pleura	96
10.1	Pneumothorax - <i>K. Buschulte</i>	96
10.2	Pleuritis - <i>K. Buschulte</i>	99
10.3	Pleuraerguss	100
10.4	Pleuramesotheliom	103
11	Mediastinum	104
11.1	Mediastinitis	104
11.2	Tumoren im Mediastinum	105
	Sachverzeichnis	107