

Sommaire :

1☐ Rappels fondamentaux en pneumologie

- * Anatomie et physiologie respiratoire
- * Ventilation, perfusion, diffusion
- * Échanges gazeux et transport de l'oxygène
- * Régulation de la respiration

2☐ Explorations fonctionnelles respiratoires (EFR)

- * Spirométrie : VEMS, CVF, rapport de Tiffeneau
- * Distinction syndrome obstructif vs restrictif
- * Volumes pulmonaires
- * Diffusion du CO (DLCO)
- * Gaz du sang artériel

3☐ Insuffisances respiratoires

- * Insuffisance respiratoire aiguë (IRA)
- * Insuffisance respiratoire chronique (IRC)
- * Hypoxémie et hypercapnie
- * Oxygénothérapie
- * Ventilation non invasive (VNI)

4 Pathologies obstructives

Asthme

- * Physiopathologie
- * Diagnostic
- * Crise d'asthme aiguë
- * Traitement de fond

BPCO

- * Diagnostic et stades
- * Exacerbations
- * Prise en charge chronique
- * Sevrage tabagique

5 Pathologies infectieuses respiratoires

- * Pneumonies communautaires
- * Pneumonies nosocomiales
- * Infections chez l'immunodéprimé
- * Tuberculose pulmonaire
- * Infections virales respiratoires

6 Pathologies pleurales

- * Épanchement pleural

- * Transsudat vs exsudat

- * Pleurésies infectieuses

- * Pneumothorax

- * Hémothorax

7? Maladies pulmonaires interstitielles

- * Fibrose pulmonaire idiopathique

- * Pneumopathies d'hypersensibilité

- * Pneumopathies interstitielles diffuses

- * Sarcoïdose

8? Pathologies tumorales thoraciques

- * Cancer bronchique non à petites cellules

- * Cancer bronchique à petites cellules

- * Démarche diagnostique

- * Bilan d'extension

- * Principes du traitement

9? Pathologies vasculaires pulmonaires

- * Embolie pulmonaire

- * Hypertension artérielle pulmonaire (HTAP)

- * Cœur pulmonaire chronique

☒ Troubles respiratoires du sommeil

- * Syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS)

- * Diagnostic (polygraphie / polysomnographie)

- * Traitements (PPC, mesures hygiéno-diététiques)

1☒1☒ Toux, dyspnée et hémoptysie

- * Démarche diagnostique

- * Causes fréquentes

- * Signes de gravité

- * Urgences pneumologiques

1☒2☒ Pneumologie et situations particulières

- * Pneumologie du sujet âgé

- * Pneumologie et grossesse

- * Pneumologie du patient immunodéprimé

- * Tabagisme et addictions

