

Programme e-learning imagerie thoracique phase approfondissement

1. **Bases de l'imagerie thoracique**
 - a. Radio-anatomie du lobule pulmonaire, formation des images pathologiques (Pierre Yves Brillet)
 - b. Sémiologie des atélectasies (Marie Pierre Debray)
 - c. Techniques de réduction de dose en TDM thoracique (Constance de Margerie)
2. **Nodule : dépistage, stratégie diagnostique**
 - a. Introduction : définition des nodules pulmonaires / conduite à tenir pratique devant un NP de découverte fortuite (Gilbert Ferretti)
 - b. Stratégie diagnostique et de suivi devant un nodule solide (Gilbert Ferretti)
 - c. Stratégie diagnostique et de suivi devant un nodule en verre dépoli (J Cohen)
3. **Cancer broncho-pulmonaire**
 - a. Aspect TDM des principales formes histologiques (Mathieu Lederlin)
 - b. Staging TNM du cancer bronchique (Guillaume Chassagnon)
 - c. Evaluation RECIST dans le cancer bronchique (Mickaël Ohana)
 - d. Principaux aspects post-chirurgie, post-radiothérapie et post-radiofréquence dans le cancer bronchique (B Padovani)
4. **Pneumopathies infiltrantes diffuses**
 - a. Les lésions élémentaires dans la pathologie interstitielle diffuse (Lucie Cassagnes)
 - b. Distribution des lésions élémentaires et diagnostics à évoquer (Aurélié Dehaene)
 - c. Synthèse et aspect des principales PID (Pierre Yves Brillet)
5. **Maladies vasculaires pulmonaires**
 - a. Embolie pulmonaire aiguë (Marie Pierre Revel)
 - b. Hypertension pulmonaire (Marie Pierre Revel)
 - c. EP chronique et cœur pulmonaire chronique post embolique (Marie Pierre Revel)
6. **Pneumopathies infectieuses**
 - a. Infections pulmonaires chez le sujet immunocompétent (Lucie Cassagnes)
 - b. Infections pulmonaires chez le sujet immunodéprimé (Mathieu Lederlin)
 - c. Tuberculose et mycobactérioses atypiques (Lucie Cassagnes)
7. **Le cœur au milieu des poumons**
 - a. Anomalies cardiaques à rechercher lors d'un scanner thoracique (Daniel Colombier)
 - b. Anomalies thoraciques à rechercher lors d'une TDM ou IRM cardiaque (Anne Lise Hachulla)
8. **Pathologie des voies aériennes**
 - a. Principales pathologies de la trachée et des bronches souches (Hubert Nivet)
 - b. Imagerie des bronches (Gael Dournes)
 - c. Imagerie des voies aériennes distales. Place de l'imagerie dans l'asthme et la BPCO (François Laurent)
9. **Plèvre et Médiastin : pathologie thymique, tumeurs et masses méd ant moy et post, tumeurs neurogènes, amiante, mésothéliome**
 - a. Imagerie des tumeurs du médiastin antérieur (Jean Yves Gaubert)

- b. Imagerie des masses du médiastin moyen et postérieur (Mélinda Kheiri)
- c. Imagerie de la pathologie pleurale (Paul Habert)

10. Imagerie thoracique interventionnelle

- a. Hémoptysie : apport du scanner (Antoine Khalil)
- b. Ponction trans thoracique : bilan initial, indication, techniques et complications (Antoine Khalil)
- c. Drainage thoracique (indication, technique et résultats); bilan pré-ablation tumorale percutanée (Sébastien Bommart)