

Echographie pulmonaire et diaphragmatique pour le kinésithérapeute

Programme détaillé

JOUR 1

9 h 00 :

Introduction

Pré-évaluation

9 h 30 :

Bases physiques et utilisation de l'échographe

– Physique des ultrasons

– Formation et traitement de l'image en échographie

– Réglages de l'échographe et choix des sondes

10 h 30 :

Utilisation de l'échographe : **PRATIQUE**

Rappels anatomiques thoracique et abdominal

Echo-anatomie abdominal et thoracique

Sémiologie échographique normale

Echo-anatomie abdominal et thoracique : **PRATIQUE**

Sémiologie échographique normale : **PRATIQUE**

13 h :

Pause

14 h 00 :

Sémiologie échographique de l'épanchement pleural :

– Rappels physiopathologiques de l'épanchement pleural

– Echographie de l'épanchement pleural

Sémiologie échographique du pneumothorax

Le syndrome alvéolo-interstitiel :

– Physiopathologie du syndrome alvéolo-interstitiel (pneumopathie, fibrose, œdème pulmonaire, etc.)

– Echographie du syndrome alvéolo-interstitiel

16 h 00 :

Echanges

17 h 00 :

FIN

JOUR 2

9 h 00 :

Sémiologie échographique de la consolidation pulmonaire :

- Physiopathologie de l'atélectasie et de la pneumopathie
- Echographie de l'atélectasie et de la pneumopathie

10 h 00 :

Sémiologie échographique du diaphragme :

- Rappels anatomiques et physiologiques du diaphragme
- Echographie du diaphragme (contractilité et excursion)

11 h 00 :

4 ateliers PRATIQUES

1. Diagnostic de l'épanchement pleural (cas cliniques interactifs)
2. Diagnostic des consolidations (cas cliniques interactifs)
3. Diagnostic du syndrome alvéolo-interstitiel, pneumothorax (cas cliniques interactifs)
4. Diagnostic de dysfonction du diaphragme (cas cliniques interactifs)

13 h 00 :

Pause

14 h 00 :

La kinésithérapie respiratoire guidée par l'échographie

Post évaluation

Remise d'un carnet de bord

Synthèse

16 H 00 :

Echanges

17 h 00 :

FIN