

Programme détaillé de l'action de formation avec ventilation horaire

Un **programme détaillé** comprenant les horaires et les thématiques doit obligatoirement être inséré dans cette partie **sans limitation de pages**. La répartition du programme précisera les parties **pratiques** et les **parties théoriques** et leurs déclinaisons respectives.

(Moyens pédagogiques utilisés, exposé de l'emploi du temps précis des intervenants formateurs et thèmes d'intervention)

Nous attirons votre attention sur les problèmes d'éthique liés à l'exercice pratique dans certaines formations : pour la formation en URO-GYNECOLOGIE, les travaux pratiques ne doivent pas être organisés entre les stagiaires, mais uniquement

- sur patients(es) consentants(es) non rémunérés(es) dans des structures médicalisées (unités de soins de ville, établissements de santé) sous l'autorité d'un responsable médical dans le cadre d'une activité médicale dans la mesure du possible.
ou
- sur sujettes volontaires et indemnisées en unité de soins de ville ou en établissement de santé, l'éthique ne pouvant pas être toujours garantie sur site hôtelier.
- Les TP sur les enfants doivent uniquement se faire en structure médicalisée, avec l'accord et la présence des parents ou responsables légaux.

Contenu de la formation :

A partir des signaux quantifiés de l'auscultation pulmonaire, l'auteur de cette méthode propose une approche nouvelle en kinésithérapie respiratoire et plus particulièrement au niveau du poumon distal et régional.

L'auscultation, objectivée par des moyens physiques et informatiques d'analyse, a permis une remise en question fondamentale des techniques classiques de kinésithérapie respiratoire, notamment de toilette broncho-pulmonaire chez l'adulte aussi bien que chez le jeune enfant.

L'auscultation à laquelle sera formé chaque participant au moyen des techniques audio-visuelles nécessaires, conduit le thérapeute à de nouvelles manœuvres adaptées, au contrôle précis de leur application et à l'évaluation de leurs résultats.

La nouvelle nomenclature d'auscultation pulmonaire est abordée à la lumière des moyens électroniques et informatiques d'analyse qui ont permis la quantification des signes cliniques que le kinésithérapeute doit être capable d'apprécier sur le terrain.

Au cours de ce stage, une place primordiale est faite à la kinésithérapie respiratoire en pédiatrie à partir de concepts thérapeutiques nouveaux, adaptés aux données physiopathologiques les plus récentes. Une mise à jour en aérosolthérapie est également proposée en tenant compte des "Etats de la Question" les plus modernes, en asthme notamment.

Méthode et moyens pédagogiques :

L'enseignement repose sur de nombreux moyens audio-visuels d'auscultation pulmonaire et d'illustration des techniques de kinésithérapie, (sons, films...). Le cours comprend une partie théorique et une partie pratique.

Le travail est interactif : les participants apprennent l'auscultation pulmonaire et les manœuvres de soins sous la direction de l'intervenant qui dirige et corrige chacun, ce qui limite le nombre de participants afin d'assurer un encadrement efficace.

1^{er} jour

9h00 **Épidémiologie et facteurs de risque des infections respiratoires (théorie)**

- Effets, causes et conséquences des infections respiratoires de la petite enfance
- Facteurs environnementaux
- Morbidité différée
- Facteurs de risque

12h30 Déjeuner

14h00 **Obstruction et hyperinflation (théorie)**

- Obstruction et hyperinflation : définition
- Mécanismes de l'obstruction et de l'hyperinflation
- Niveau ventilatoire et hyperinflation

18h00 Fin

2^{ème} jour

9h00 **Bases mécaniques de la kinésithérapie respiratoire (théorie)**

- Objectifs généraux de la kinésithérapie respiratoire
- Modèle mécanique et mathématique de la kinésithérapie respiratoire
- Propriétés mécaniques du décubitus latéral
- Point d'égale pression-PEP
- Notion de développement pulmonaire : 2 ans et 8-12 ans, deux périodes de transition importantes

12h30 Déjeuner

14h00 **L'auscultation pulmonaire de l'adulte et de l'enfant (pratique)**

- Notions élémentaires de physique acoustique
- Méthodologie de l'analyse acoustique
- Systématique et pratique de l'auscultation pulmonaire

18h00 Fin

3^{ème} jour (matinée)

8h30 **Méthodologie de la kinésithérapie de désencombrement bronchique (pratique)**

- Le bilan kinésithérapique spécifique de l'obstruction
- Théorie et pratique des manœuvres de soins
- Thérapies inhalées

Moyens de contrôle de la kinésithérapie respiratoire (pratique)

- Repères de fin de séance
- Repères de fin de traitement
- Contre-indications de la kinésithérapie respiratoire

11h30 Fin