## Formation Continue





## Rééducation Respiratoire en Pédiatrie



Dirigée par: M Joseph EL MIR

Enseignant à l'Université Saint Joseph

Date: Samedi 11 janvier 2014 Samedi 18 janvier 2014 Samedi 25 janvier 2014 Samedi 8 février 2014

## **Objectifs**

 Acquérir les connaissances des différents troubles respiratoires rencontrés en pédiatrie.

 Approfondir le bilan respiratoire (clinique et paraclinique)

 Acquérir les différentes techniques de traitements utilisées spécifiquement en pédiatrie (manuelles et instrumentales)

• Connaître les modalités d'assistance ventilatoire.

Horaire: de 8h à 13h

Nombre de crédits: 2 crédits ECTS

Frais de participation: 300 dollars

Volume Horaire: 20 heures

Validation: Attestation de Participation

Un support au cours sera disponible

Places disponibles: 15 personnes

Public concerné: physiothérapeutes

## Contenu

Les principales maladies respiratoires rencontrées en pédiatrie.

- L'examen clinique respiratoire :
  - o Interrogatoire
  - oExamen clinique de la ventilation
  - oAuscultation
  - oToux et expectoration
  - oPercussion
  - **OPalpation**
  - oMesure de la dyspnée
  - OSignes cliniques d'hypoxémie et d'hypercapnie
  - OSignes cardio-respiratoire
- Les examens paracliniques
  - o La radiographie
  - o Les gaz du sang
  - o L'exploration fonctionnelle respiratoire
  - o Le débit expiratoire de pointe
  - La saturation en Oxygène
  - o La capnographie
  - o Les enregistrements polygraphiques de sommeil
  - o Techniques manuelles et aides instrumentales au désencombrement en pédiatrie :
  - Les pressions manuelles
    - 1. ELPr
    - 2. EDIC
    - 3. Drainage autogène
    - 4. Pompage trachéal expiratoire
    - 5. ELTGOL
    - 6. AFE
  - o La toux assistée et provoquée
  - o Les aides instrumentales
  - o L'aérosolthérapie
- La ventilation mécanique :
  - o Définition
  - o Les modes ventilatoires
  - La ventilation non invasive
  - o La surveillance
- Place du Physiothérapeute au sein de l'équipe médicale