

Notions fondamentales pour un kinésithérapeute en secteur de réanimation

Physiologie, physiopathologie, clinique.

Objectif : Ce module regroupe des notions dites de bases pour l'activité d'un masseur-kinésithérapeute en réanimation. Il s'adresse aux MK démarrant une activité en réanimation.

Groupe : 20 personnes maxi

Lieu : Hôpital Européen Georges Pompidou – 20 rue Leblanc 75015 Paris

Date : Jeudi 5 et vendredi 6 Avril 2018

Jeudi 5 Avril 2018 : 9h – 17h30

8h45-9h00 : Accueil et introduction du module – M.-H. Houzé, M. Reffienna, P.Wild

9h00-10h30 : Oxygénation – J.-L. Diehl

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables à la compréhension des troubles de l'oxygénation et à leur traitement.

- *Définition de l'hypoxémie et grands mécanismes physiopathologiques*
- *Mesure et monitoring des paramètres d'oxygénation*
- *Oxygénothérapie et objectifs de la kinésithérapie*

10h30-12h30 : Ventilation mécanique – E. Guérot

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables à la prise en charge des patients soumis à l'assistance ventilatoire.

- *Principes physiques des ventilateurs*
- *Modes de ventilation : classification et indications spécifiques*
- *VNI*
- *Sevrage : critères et déroulement*

13h30-15h00 : Syndrome de Détresse Respiratoire Aigüe – E. Guérot

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables à la compréhension du SDRA.

- *Définitions du SDRA - Physiopathologie, retentissement ventilatoire*
- *Méthodes thérapeutiques*

15h00-16h30 : Equilibre acido-basique – 1h30 – J.-L. Diehl

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables à la compréhension des troubles de l'équilibre acide-base.

- *Définition du pH, régulation physiologique*
- *Troubles acidobasiques d'origine respiratoire et métabolique.*
- *Mécanismes physiopathologiques de compensation et exemples pathologiques*
- *Retentissement potentiel de la kinésithérapie sur l'équilibre acidobasique*

16h30-17h30 : Atelier – Gestion des canules (intubation/trachéotomie) – M.-H. Houzé, M. Reffienna, P.Wild

Objectifs : Apporter les connaissances pratiques pour les différents gestes techniques sur les sondes d'intubations et les canules de trachéotomies.

- *Aspirations endo-trachéales*
- *Gestion des canules*

Vendredi 6 Avril 2018 : 9h – 17h

9h00-11h00 : Hémodynamique – 2h – N. Deye

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables à la compréhension des défaillances circulatoires et au retentissement cardio-circulatoire de la kinésithérapie.

- *La volémie*
- *Les inter-actions cœur-poumon*
- *Insuffisance circulatoire aiguë*
- *Arrêt cardiorespiratoire*

11h00-13h00 : Neuro-Myopathies Acquises en Réanimation – 2h – C. Médrinal

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables pour reconnaître et prendre en charge les NMAR en réanimation

- *Diagnostic de NMAR*
- *Prévention des NMAR*
- *Réhabilitations précoce des NMAR*

14h00-15h00 : Atelier réhabilitation en réanimation – 1h – C. Médrinal

Objectifs : Apporter les connaissances pratiques indispensables pour mettre en place un programme de réhabilitation précoce

- *Techniques de mobilisations*
- *Electrothérapie*
- *Réhabilitation des muscles respiratoires*

15h00-16h30 : Imagerie – 1h30 – N. Dufour

Objectifs : Apporter les connaissances indispensables pour lire et interpréter les différentes imageries thoraciques.

- *Radiographie thoracique*
- *Scanner thoracique*
- *Autres*

16h30-17h00 : Tps de paroles, questionnaires satisfactions etc. – M.-H. Houzé, M. Reffienna, P.Wild