

Adaptation à l'emploi d'un kinésithérapeute en secteur de réanimation adulte : ses gestes et ses actions - Formation pratique

Sur 2 jours en salle de TP : (IFMK de BORDEAUX)

1. L'utilisation du respirateur, et les différents modes ventilatoires, les principes de la V.N.I. :

- .1 Description et utilisation d'un respirateur, réglage de l'appareil...
- .2 Mise en situation de l'étudiant dans les différents modes de ventilation à pression positive, en ventilant soi-même en mode VC, AI, VS-PEP, BIPAP.
- .3 Les grands principes d'utilisation des modes ventilatoires en fonction des pathologies (hypercapniques et hypoxiques)
- .4 Surveillance des paramètres machine
- .5 Utilisation de masque facial, nasal, embout buccal... Installation du patient et du masque, conseils...

Outils :

- 1 respirateur pour 2 étudiants pour pouvoir étudier l'ensemble des modes ventilatoires
- 1 masque de ventilation facial par étudiant
- 1 embout buccal par étudiant
- 1 circuit respirateur par appareil
- un filtre antibactérien par étudiant

3. Drainage bronchique avec aide ventilatoire instrumentale :

- .1 Principe d'utilisation et intérêt de la ventilation instrumentale comme aide au drainage bronchique
- .2 Mise en situation de l'étudiant en mode aide inspiratoire et manœuvre de drainage bronchique couplé avec l'aide inspiratoire instrumentale
- .3 Drainage bronchique sur patient intubé-ventilé.
 - .3.1 Paramètre du respirateur à prendre en considération
 - .3.2 Possibilités de modification des paramètres de ventilation pour meilleure efficacité du drainage bronchique

- .3.3 Postures à adoptées en fonction des zones pulmonaires encombrées
 - .3.3.1 Décubitus latéral
 - .3.3.2 Décubitus ventral
- .3.4 Technique d'instillation

- .3.5 Intérêt de l'aérosolthérapie sur patient intubés ventilés (antibiothérapie, fluidifiant broncho-dilatateur)

4 L'aspiration

- 3.1 Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient intubé-ventilé

- 3.2 Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient non intubé
 - 3.2.1 Conseils d'asepsie, CAT
 - .1.1 Les différentes sondes
 - .1.2 Mise en situation

Chaque étudiant doit pouvoir effectuer le geste et se le faire valider par le ou les formateurs

- 3.3. Explications sur les stratégies à adopter pour faciliter la broncho-aspiration sur patient non intubé (Cf.4.3.2.)
 - Outils :**
 - sondes d'aspirations
 - gants stériles
 - mannequin

5 Le rôle du kiné au moment de l'extubation du patient :

- 5.1 Les différentes étapes précédant l'extubation
 - 4.1.1. Critères d'extubation
 - .1.1 Drainage pré-extubation bronchique et des V.A.S.
 - 4.1.3. Préparation du matériel avant extubation – check-list extubation

- 5.2. L'extubation du patient Rôle du kiné en post-extubation
 - .1.2 En cas de tirage laryngé
 - .1.2.1 aérosolthérapie (adrénaline , corticoïdes....)
 - .1.2.2 positionnement du patient

 - .1.3 En cas de surencombrement bronchique
 - .1.3.1 DRAINAGE +ASPIRATION
 - .1.4 En cas de fatigabilité de la mécanique ventilatoire du patient
 - .1.5 En cas de troubles de déglutition
 - .1.5.1 Apprentissage de l'évaluation des troubles de déglutition et solutions proposées
 - .1.5.2 C.A.T.

6. Etude de cas, conduite à tenir du kinésithérapeute, sous forme de table ronde :

Prise en charge d'un patient intubé-ventilé atelectasié

Prise en charge d'un patient non intubé atelectasié

Organigramme de décision face à un patient encombré

Prise en charge d'un patient hypoxique lié à un OAP, SDRA

Prise en charge d'un patient hypercapnique en phase de décompensation

Place de la VS PEP chez un patient drainé (épanchement pleural) avec défaut de réexpansion

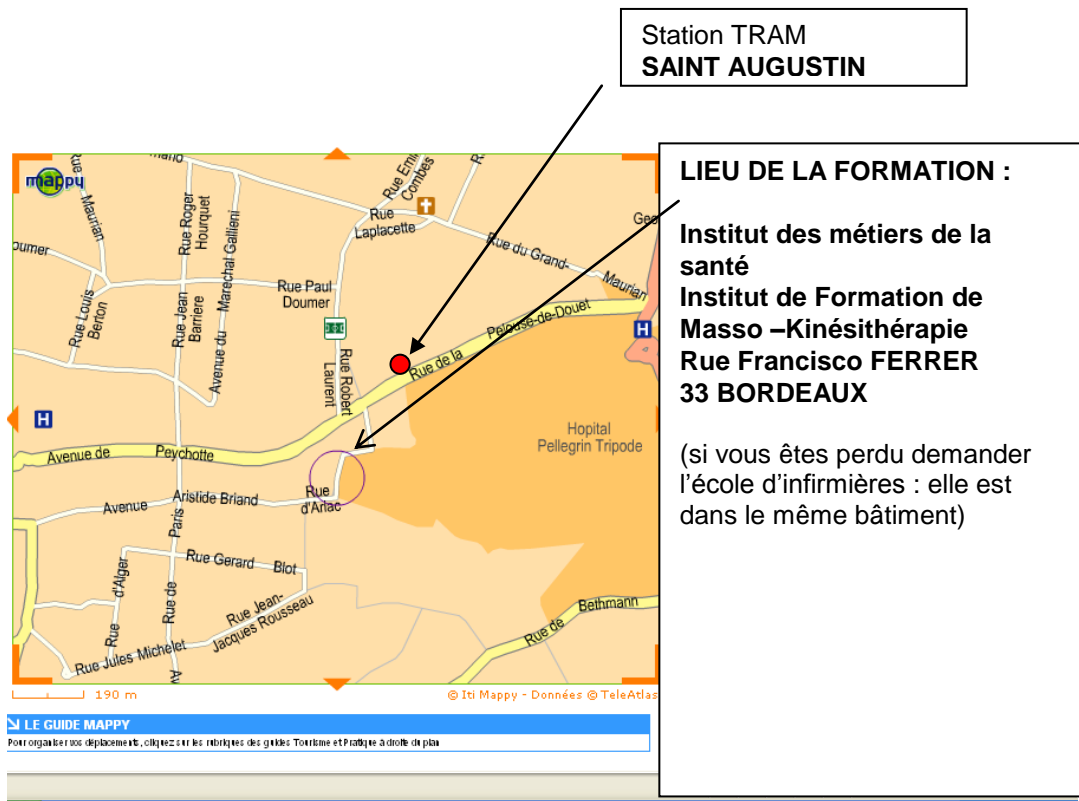
pauses café sont proposées dans la journée.

Modalités pratiques
Module “les actions du kinésithérapeute en réanimation adulte ”

Lieu de la formation :

Institut de Formation en Masso-kinésithérapie de Bordeaux
Institut de Formations aux Carrières de Santé 2^{ème} étage
Rue Francisco Ferrer
33000 Bordeaux (derrière l'hôpital Pellegrin – CHU Bordeaux)

Infos déplacements et hébergements



Déplacement en TRAM pour se rendre au lieu de formation depuis la gare : (durée environ 20 minute)

Prendre ligne C et changer à « porte de bourgogne »
Prendre ligne A direction Mérignac arrêt SAINT AUGUSTIN

Hébergements

Proximité Gare St Jean :

Etap Hôtel Bordeaux

60 r Eugène Leroy 33800 Bordeaux

Mail : h5067@accor.com

140 ch climatisées. 5mn du centre ville parle tram. Réservation et accueil 7J/7 et 24h/24. A partir de 43 euros la nuitée. tel réservation **0892 700 239**

Proximité hyper centre (sortie tramway MERIADECK LIGNE A)

Etap Hotel Meriadeck

37 cours du maréchal Juin 33000 Bordeaux

tel **0 892 680 584** réservation

Formation SKR

module 3 "les actions du kinésithérapeute en réanimation adulte"
Responsable du module : Pierre Grandet