

## Les techniques de ventilation artificielle chez l'adulte

à Paris

SPP 004

- > du 03 au 04/06/2021
- > du 25 au 26/11/2021

Durée : 2 jours

Coût : 690€ nets

### Objectifs

- > Comprendre, mettre en œuvre et surveiller les techniques de ventilation artificielle
- > Connaître les diverses méthodes suivant les indications
- > Prévenir les principales complications
- > Assurer des soins en rapport avec les diverses méthodes

### Programme

- > Rappel d'anatomie fonctionnelle de l'appareil respiratoire
- > L'abord de l'arbre respiratoire - Masque, intubation, trachéotomie - Matériel et technique d'intubation difficile - TP
- > La ventilation artificielle d'urgence et le matériel minimum
- > Le monitoring minimum
- > La ventilation contrôlée classique en mode volumétrique
- > Les complications
- > Les modes ventilatoires modernes en volume et en pression
- > Notion de pression positive expiratoire (PEEP)
- > Notion de trigger, intérêt des cycles spontanés
- > VAC, VACI, VSAI, CPAP
- > Réglage du temps inspiratoire et Fio2
- > Exemples de ventilation d'urgence
- > Application pour la ventilation à domicile
- > Ventilation d'exception : jet ventilation, ventilation des SDRA

### Public concerné

- > Médecins et Infirmiers de SMUR, d'urgence ou de réanimation

### Prérequis

- > aucun

### Méthode pédagogique

- > Évaluation des connaissances
- > Analyse des pratiques
- > Situations cliniques, cas concrets
- > Nouveaux matériels, manipulation d'un ventilateur artificiel
- > Évaluation des acquis
- > Support pédagogique remis aux stagiaires

### Intervenants

- > Médecin anesthésiste réanimateur et urgentiste, Infirmier spécialisé
- > Coordination : Dr Christelle DAGRON, SAMU de Paris

## Les techniques de ventilation artificielle chez l'enfant

à Paris

PED 021

- > du 21 au 22/06/2021
- > du 09 au 10/12/2021

Durée : 2 jours

Coût : 690€ nets

### Objectifs

- > Comprendre, mettre en œuvre et surveiller les techniques de ventilation chez l'enfant
- > Connaître les diverses méthodes suivant les indications
- > Prévenir et gérer les principales complications
- > Assurer les soins en rapport avec les différentes méthodes

### Programme

- > Particularités respiratoires de l'enfant
- > Principes de la ventilation mécanique
- > Ventilation conventionnelle
- > Ventilation non conventionnelle : - volumétrique - à haute fréquence par oscillation
- > Indications des différents types de ventilation
- > Ventilation au cours du transport
- > Sevrage ventilatoire
- > Humidification-réchauffement des gaz au cours de la ventilation artificielle
- > Monitoring de l'oxygénation et de la ventilation

### Public concerné

- > Médecins, infirmiers d'urgence, de SMUR ou de réanimation

### Prérequis

- > aucun

### Méthode pédagogique

- > Évaluation des connaissances
- > Analyse des pratiques
- > Situations cliniques, cas concrets
- > Manipulation de matériel de ventilation
- > Évaluation des acquis
- > Support pédagogique remis aux participants

### Intervenants

- > Pédiatre réanimateur et urgentiste
- > Coordination : Dr Jean-Louis CHABERNAUD, Pédiatre réanimateur

## Soigner en réanimation cardio-respiratoire

à Paris

SPP 005

- > du 09 au 11/06/2021
- > du 11 au 13/10/2021

Durée : 3 jours

Coût : 860€ nets

### Objectifs

- > Améliorer les pratiques de la prise en charge technique des soins
- > Développer son expertise en réanimation cardio-respiratoire
- > Savoir distinguer les différents troubles cardiaques
- > Savoir donner l'alerte

### Programme

- > Les divers troubles du rythme cardiaque
- > Les troubles létaux du rythme cardiaque
- > Prise en charge de l'arrêt cardiaque
- > Les douleurs thoraciques
- > L'insuffisance cardiaque et l'œdème aigu du poumon
- > La prise en charge du choc cardiogénique
- > La contre-pulsion
- > Les gestes techniques de l'infirmier face à l'urgence
- > Gestion des drogues au pousse-seringue et matériels de l'urgence cardiaque
- > Comportement individuel, organisationnel et collectif en situation d'urgence ou de réanimation cardiaque
- > Rappel sur l'équilibre acido-basique
- > Interprétation des résultats des gaz du sang
- > Rappels fondamentaux sur la ventilation
- > Le débriefing, les situations de stress, le POST-ACR des équipes

### Public concerné

- > Personnel des services de cardiologie, réanimation et urgences

### Prérequis

- > aucun

### Méthode pédagogique

- > Évaluation des connaissances
- > Analyse des pratiques
- > Situations cliniques, mises en pratique
- > Évaluation des acquis
- > Support pédagogique remis aux stagiaires

### Intervenants

- > Médecin urgentiste, cardiologue, anesthésiste-réanimateur, infirmier de réanimation
- > Coordination : Dr Christian HUET, SAMU de Paris