

Accueil et prise en charge en réanimation du nouveau-né en salle de naissance. Module 1+2

Besoins :

Des gestes urgents de réanimation à la naissance sont nécessaires pour 5 % des nouveau-nés. Cette situation rend difficile le maintien des compétences pratiques. L'anticipation, la connaissance des algorithmes, la maîtrise des gestes et le travail en équipe sont indispensables au bon déroulement de la réanimation. La simulation haute technicité sur mannequin complexe est idéale pour ces apprentissages.

Objectifs :

- 1) Actualiser les connaissances théoriques sur la réanimation en salle de naissance (ERC 2015)
- 2) Reconnaître les situations à risques exposant le nouveau-né à une mauvaise adaptation à la vie extra utérine
- 3) Adapter la prise en charge à la situation et à l'état du nouveau-né
- 4) Apprendre à travailler en équipe : anticipation, organisation, répartition des tâches et définition des rôles, communication, appel à l'aide

Public concerné :

Sages femmes

Médecins : pédiatres, anesthésistes réanimateurs, urgentistes, gynécologues-obstétriciens.

Pré requis : Lecture du livre « Réanimation en salle de naissance » SFN édition Sauramps médical (fourni 15 jours à l'avance)

Intervenants : Pr Patrick Truffert, Dr Damien Olivier, Dr Anne Le Pourhienec, Dr Julie Verspieren Cohidon

Références bibliographiques :

- « Réanimation en salle de naissance » SFN édition Sauramps médical
- European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2015. Section 7. Resuscitation and support of transition of babies at birth. Resuscitation 95(2015)249-263. Jonathan Wyllie, Jos Bruinenberg, Charles Christoph Roehr, Mario Rudiger, Daniele Trevisabuto, Berndt Urlesberger

Etapes :

Etape 1 : Analyse des pratiques et des besoins :

Par questionnaire adressé par web 2 semaines avant la formation

Etape 2 : Formation : Centre de simulation PRESAGE, faculté médecine - Pôle Recherche

Module 1 :

Matin : 09h00 - 12h30

- Accueil des participants
- Présentation des formateurs, des apprenants, des objectifs de la journée et des attentes des apprenants
- Diaporama « réanimation en salle de naissance » SFN version 2016

Après-midi : 14h00-17h30

- Ateliers procéduraux :
 - Atelier stimulation et maintien de la normothermie
 - Atelier contrôle des voies aériennes et ventilation : aspiration naso pharyngé, ventilation au masque et ballon, Néopuff™, masque laryngé, intubation
 - Atelier circulation : réalisation des compressions thoraciques, pose de cathéters veineux ombilicaux sur cordons frais, préparation des médicaments
- Introduction des notions de CRM (Crisis Ressources Management), travail en équipe et gestion des risques
- Présentation du module 2

Module 2 :

Matin : 09h00 13h

Pr Patrick Truffert, Dr Damien Olivier, Dr Anne Le Pourhienec , Dr Julie Verspieren Cohidon

- Accueil
 - Rappel de l'algorithme ERC 2015
 - Présentations des grands principes de déroulement des séances de simulation (HAS)
 - Démonstration du mannequin complexe nouveau-né Gaumard
 - Possibilités et limites du mannequin
 - Entraînement aux gestes techniques
 - Présentation du matériel disponible dans la salle de réanimation nouveau-né
- Séances de simulation avec déroulement de 2 scénarii "surprise" avec débriefing (cas clinique 15min : débriefing 45 min)

Repas prévu sur place (13H00 – 14H00)

Après-midi : 14h00-18h00

14h00 :

- Début des séances de simulation (mannequin complexe) avec déroulement de 3 scénarii "surprise" avec débriefing (cas clinique 15min : débriefing 45 min)
- Questionnaire d'évaluation de la formation et fin de la formation vers 18h

Etape 3 : Evaluation de l'acquisition et de l'intégration des compétences :

L'intégration des nouvelles connaissances dans la pratique professionnelle se fait sous forme d'un questionnaire électronique à remplir obligatoirement 1 mois après la formation .