



REGROUPEMENT DES INFIRMIÈRES ET
INFIRMIERS EN SOINS INTENSIFS DU QUÉBEC

PLAN DE LA FORMATION

SOINS AVANCÉS EN RÉANIMATION CARDIORESPIRATOIRE

SAVOIR-ANTICIPATION-RÔLES-COMMUNICATIONS

LES CLÉS DE L'ACTION

Préparé par :

Gilles Bond B.Sc.inf.

Instructeur SARC- RCR-PS-AN

Gilles.bond@mail.chuq.qc.ca

&

Sébastien Vachon B.Sc.inf.

Maître-instructeur SARC

Instructeur RCR-PS-AN

Sébastien.vachon@mail.chudequebec.ca

14 (Longueuil) et 28 (Québec) mars 2018

CLIENTÈLE

Cette formation s'adresse aux professionnels des unités de soins critiques intéressés à approfondir leurs connaissances sur les soins avancés en réanimation cardiovasculaire (SARC).

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Cette formation présentera les normes 2015 de la Fondation des maladies du cœur et de l'AVC du Canada en matière de soins avancés en réanimation cardiovasculaire (SARC) et de base. Nous aborderons aussi les causes les plus fréquentes d'arrêts cardiaques et leurs traitements, l'infarctus et l'accident vasculaire cérébral, les alternatives à l'intubation, la médication utilisée en réanimation, l'incidence de la dynamique d'équipe et les soins post réanimation. Les mises en situation seront présentées de façon théorique et interactive. Aucune certification de dispensateur de soins avancés en réanimation ne sera délivrée pour cette formation puisqu'elle ne comporte pas de volet d'évaluation sur les compétences pratiques.

BUT

Acquérir les connaissances essentielles afin d'anticiper les soins et traitements à prodiguer dans un contexte de stabilisation ou de réanimation et optimiser son rôle dans une équipe de réanimation.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Permettre aux participants inscrits à la formation de :

1. Acquérir les connaissances sur les normes 2015 en réanimation cardiovasculaire
2. Développer son savoir sur les éléments essentiels à la gestion de cas d'instabilités et d'arrêts cardiaques
3. Exercer efficacement son rôle et son savoir-être au sein de l'équipe de réanimation
4. Planifier les interventions à réaliser post réanimation
5. Analyser des situations complexes en réanimation

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés informels, discussion, présentations audiovisuelles, scénarios cliniques simulés

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Notes de présentation
- Supports audiovisuelles

MODES D'ÉVALUATIONS

- Évaluation formative : Questions ouvertes, exercices et participation aux analyses de situations
- Évaluation sommative : Questionnaire objectif de 10 questions en ligne pour l'obtention des (UEC).

Objectif général 1 : Acquérir les connaissances sur les normes 2015 en réanimation cardiovasculaire

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Enoncer les mises à jour 2015 des lignes directrices en réanimation.	<ul style="list-style-type: none"> • Modification 2015 en réanimation • Chaîne de survie intra hospitalière • Technologies en réanimation 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposé informel • Démonstration 	<ul style="list-style-type: none"> • Notes de présentation • PowerPoint • Vidéos • Défibrillateur externe automatique (DEA) 	AM
Appliquer rapidement des soins immédiats de haute qualité	<ul style="list-style-type: none"> • Importance du massage cardiaque en réanimation • Défibrillateur externe automatisé 			

Objectif général 2 : Développer son savoir sur les éléments essentiels à la gestion de cas d'instabilités et d'arrêts cardiaques

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Identifier les moyens de gestion des voies aériennes	<ul style="list-style-type: none"> • Dégagement des voies respiratoires • Intubation difficile • Alternative à l'intubation 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposé informel • Démonstration 	<ul style="list-style-type: none"> • Notes de présentation • PowerPoint • Vidéos • Combitude et KingLTS • Canule oro et naso pharyngée • Défibrillateur 	AM
Reconnaître les troubles de rythmes majeurs	<ul style="list-style-type: none"> • Rythmes rapides • Rythmes lents • Tachycardie sinusal 			
Utiliser adéquatement le défibrillateur manuel	<ul style="list-style-type: none"> • Défibrillation • Cardioversion • Cardioréanimation externe 			
Interpréter les courbes de capnographie à ondes durant la réanimation	<ul style="list-style-type: none"> • Indication d'utilisation • Valeurs significatives 			
Utiliser de façon appropriée la médication en SARC	<ul style="list-style-type: none"> • Principale médication utilisée • Méthodes d'administration • Intra-osseuse 			
Identifier et traiter les causes réversibles d'arrêt cardiaque (5H-5T)	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux éléments causals • Détection et évaluation • Actions et traitements 			

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Assurer une prise en charge rapide de l'accident vasculaire cérébral (AVC)	<ul style="list-style-type: none"> • Signes de reconnaissance de l'AVC • Algorithmes de prise en charge de l'AVC 			
Appliquer les algorithmes 2015 des SARC	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêt cardiaque • Bradycardie • Tachycardie stable et instable 			
Effectuer la prise en charge de l'hypothermie	<ul style="list-style-type: none"> • Types • Traitements • Précautions particulières 			

Objectif général 3 : Exercer efficacement son rôle de leader et son savoir-être au sein de l'équipe de stabilisation

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Appliquer les principes de communication efficaces	<ul style="list-style-type: none"> • Répartition des rôles • Méthode de communication 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposé informel • Discussions 	<ul style="list-style-type: none"> • Notes de présentation • PowerPoint • Vidéos 	PM
Exercer un rôle de chef d'équipe efficace en situation de réanimation	<ul style="list-style-type: none"> • Rétroaction en temps réel de l'équipe • Évaluation des efforts de réanimation • Intégration des proches et de la famille • Retour constructif post réanimation 			

Objectif général 4: Planifier les interventions à réaliser post réanimation

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de:

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Appliquer les soins à prodiguer post arrêt cardiaque	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion ciblée de la température • Cibles hémodynamiques • Dons d'organes et de tissus 	<ul style="list-style-type: none"> • Exposé informel • Discussions 		PM

Objectif général 5 : Réaliser l'analyse de situation complexe en réanimation

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Déterminer les signes d'instabilité clinique	<ul style="list-style-type: none">• Critères d'instabilité• Mise en situation de cas clinique	<ul style="list-style-type: none">• Mise en situation• Mini-quiz• Exposé informel	<ul style="list-style-type: none">• Logiciel de simulation SimMan• Notes de présentation• Cartons couleur	PM
Identifier rapidement les arythmies critiques				
Identifier les interventions spécifiques aux différents algorithmes et traitements reliés aux SARC				