REGROUPEMENT DES INFIRMIÈRES ET INFIRMIERS EN SOINS INTENSIFS DU QUÉBEC

PLAN DE LA FORMATION

La pharmacothérapie aux soins intensifs : En constante évolution !

Préparé par :

Karine Pelletier, B.Pharm, M.SC
Pharmacienne en soins intensifs
CHU de Québec – Université Laval
karine.pelletier@chudequebec.ca

20 & 27 mars 2019

CLIENTÈLE

S’adresse aux infirmières et infirmiers intéressés à mettre à jour leurs connaissances en pharmacothérapie aux soins intensifs.

PRÉ REQUIS

Aucun

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Cette formation fera une revue rapide de différentes thérapies plus spécifiques aux soins intensifs. Les nouveautés et les avenues éventuelles seront présentées afin de permettre aux participants de mettre à jour leurs connaissances. D’importantes études ont été publiées en 2018 ! Il est donc important d’en prendre connaissance.

BUT

Mettre à jour les connaissances en pharmacothérapie aux soins intensifs.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Permettre au participant inscrit à la formation de :

1. Revoir différentes thérapies spécifiques aux soins intensifs
2. Mettre à jour ses connaissances en revoyant les nouvelles données scientifiques et les avenues thérapeutiques en développement.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques privilégiées dans cette formation sont : l’exposé informel et la discussion de cas cliniques.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Notes de cours
- Présentation audiovisuelle

MODES D’ÉVALUATION

- Évaluation formative : Questions ouvertes, exercices
- Évaluation sommative : Questionnaire en ligne pour attestation de réussite (UEC)

Objectif général : Revoir différentes thérapies spécifiques aux soins intensifs
Mettre à jour ses connaissances en revoyant les nouvelles données scientifiques et les avenues thérapeutiques en développement.

À la fin de la formation, le participant sera capable de :

PROPHYLAXIE DE L'ULCÈRE DE STRESS				
Objectifs spécifiques	**Contenu**	**Méthode**	**Moyens**	**Calendrier**
Revoir les concepts de base de la prophylaxie de l'ulcère de stress	• Pathophysiologie • Indications • Principaux agents utilisés • Précautions et effets indésirables	Exposé informel Cas cliniques	Notes de cours Présentation Power Point	Matin
Évaluer les nouvelles données probantes	• Étude SUP-ICU • Étude sur risque d'infection à *Clostridium difficile* avec les IPPs.			

PLACE DES CORTICOSTÉROÏDES EN CHOC SEPTIQUE				
Objectifs spécifiques	**Contenu**	**Méthode**	**Moyens**	**Calendrier**
Revoir les concepts de base sur l'utilisation des corticostéroïdes en choc septique	• Indications • Principales études antérieures • Précautions et effets indésirables	Exposé informel Cas cliniques	Notes de cours Présentation Power Point	Matin
Évaluer les nouvelles données probantes	• Étude ADRENAL • Étude APROCCHSS			

VASOPRESSEURS EN CHOC				
Objectifs spécifiques	**Contenu**	**Méthode**	**Moyens**	**Calendrier**
Revoir les vasopresseurs actuellement disponibles	• Mécanisme d'action • Indications • Monitoring • Précautions et effets indésirables	Exposé informel Cas cliniques	Notes de cours Présentation Power Point	Matin
Découvrir un agent présentement en étude de mise en marché	• Angiotensine II			

ANTIBIOTHÉRAPIE ADAPTÉE AUX SOINS INTENSIFS				
Objectifs spécifiques	**Contenu**	**Méthode**	**Moyens**	**Calendrier**
Revoir les concepts de base en pharmacocinétique adaptée aux soins intensifs	• Impact des altérations possibles sur : ▪ Absorption ▪ Distribution ▪ Métabolisme ▪ Élimination	Exposé informel Cas cliniques	Notes de cours Présentation Power Point	Après-midi
Revoir les profils pharmacocinétiques (PK)et pharmacodynamiques (PD) des principales classes d'antibiotiques	• Liposoluble vs hydrosoluble • Ratio PK / PD optimal • Effet post-antibiotique • Ajustement optimal			
Revoir les principales stratégies pour optimiser la pharmacocinétique et la pharmacodynamie des antibiotiques aux soins intensifs	• Dose de charge • Dosage des concentrations sanguines • Perfusions étendues ou continues			