

Suggestions de sujet de discussion et de lecture

Préalable au stage

Admission et notes aux USI

Technique d'habillage stérile et introduction aux procédures (tête de voie centrale disponible) (avant de procéder à des techniques sur l'unité)

ABCDE

A :

Prise en charge du *airway*: intubation et manœuvre du *airway*

B :

Approche de l'insuffisance respiratoire

1. Introduction à la ventilation mécanique : ventilation mécanique de base invasive et non invasive
2. Ventilation mécanique avancée : Bronchospasme sévère et ARDS
3. Trachéo et sevrage respiratoire difficile
4. Effet SvO₂ et effet shunt

C :

Approche du choc

1. Solutés et gestion de la volémie
2. Vasopresseurs et inotropes
3. Déterminant du débit cardiaque (fonction cardiaque et fonction retour veineux)

D

Approche du patient comateux

Sédation/Analgésie/Délirium/Sevrage

Choix de drogues vs intubation (voir *airway*)

E :

Optionnelle : Hypothermie sévère

Éléments CanMEDS essentiels

Intensité thérapeutique (niveau de soins) et rencontre de famille

Principes de base de gestion de crise

Transport du patient en condition critique

Sujets médicaux généraux d'intérêts

Approche de l'insuffisance rénale aiguë

Suppléance rénale aux USI

Hypertension intracrânienne

Polytraumatisé

Intoxication

Don d'organes

Infectiologie active et soins intensifs (ex : infection KT, PAV, etc.)

Prévention des infections et soins intensifs

Pharmacologie de soins critiques

Support nutritionnel : Alimentation aux USI

Médecine transfusionnelle

Sujets médicaux spécifiques au milieu

Fonctionnement péridurale et ses complications principales avec leur managing propre

Chirurgies présentes sur l'unité : quoi, complications à surveiller et leur traitement

Faire cet exercice pour toute activité aux soins intensifs : anticiper (ex : embolie aérienne sur voie centrale...)

Utilisation de l'échographie aux SI