

## APPROCHE DES TECHNIQUES DE SOINS EN REANIMATION ET EN SOINS INTENSIFS



### PROGRAMME

#### 1. Module respiratoire

- Bases de la physiologie respiratoire
- Principales pathologies pourvoyeuses d'insuffisance respiratoire aiguë
- Assistance ventilatoire, bases de la ventilation artificielle
- Modes ventilatoires assistés et contrôlés
- Ventilation non invasive (+ ateliers pratiques)
- Techniques de kinésithérapie respiratoire active et passive
- Surveillance du patient ventilé
- Sevrage de la ventilation artificielle et extubation, trachéotomie
- Complications respiratoires postopératoires ; ventilation et obésité

#### 2. Module cardio-circulatoire

- Arrêt cardio-respiratoire
- Principaux états de choc et pathologies (infarctus du myocarde, embolie pulmonaire)
- Monitoring hémodynamique invasif et non invasif
- Surveillance du patient monitoré de réanimation – Techniques d'assistance circulatoire
- Principaux médicaments utilisés (amines inotropes et vasoactives...)

#### 3. Module métabolique, nutritionnelle et digestif

- Bases de la physiologie néphrologique, métabolique et nutritionnelle
- Glycémie en réanimation
- Insuffisance rénale aiguë en réanimation
- Techniques d'épuration (ateliers pratiques)
- Principaux troubles métaboliques
- Nutrition artificielle en réanimation
- Bases de la physiologie digestive
- Pancréatite aiguë, péritonite, hémorragies digestives
- Insuffisance hépatique aiguë et chronique
- Transplantation et surveillance du greffé hépatique
- Suppléance hépatique – techniques de CEC

#### 4. Module neuro-traumatologique, analgésie et sédation

- Principales urgences neuro-vasculaires
- Les troubles de la conscience et les comas
- Etat de mal convulsif
- Mort cérébrale et prélèvements d'organes
- Complications neuromusculaires de la réanimation
- Sédation et analgésie en réanimation
- Soins aux malades sédatisés et comateux, kinésithérapie
- Analgésie non médicamenteuse - Musicothérapie
- Ethique en réanimation
- Informations et droits du patient et de la famille

#### 5. Module infectieux et toxicologique

- Pathologies infectieuses grave en réanimation
- Sepsis et choc septique
- Infections nosocomiales et antiseptiques
- Antibiotiques, antifongiques et antiviraux
- Transfusion sanguine (produits sanguins stables et labiles)
- Surveillance d'un patient en postopératoire
- Principales intoxications

### OBJECTIFS

Acquérir une approche spécifique des techniques de soins utilisées dans les services de réanimation, surveillance continue, soins intensifs et aux urgences

### PUBLIC

Médecins généralistes ou spécialistes ; Internes D.E.S, DFMS et équivalents, Infirmiers (IDE, IADE), Kinésithérapeutes, Sages-femmes, autres sur dossier

### LIEU

Mixte présentiel-visioconférence  
Amphithéâtre de l'Hôpital Saint Eloi et lien E-learning

### TARIFS

Pour tout renseignement :

<https://du-diu-facmedecine.umontpellier.fr/diplome-approche-des-techniques-de-soin-en-reanimation-et-en-soins-intensifs-15>

### DEROULEMENT

5 modules de 2 journées consécutives d'enseignement de janvier à mai  
Validation par un examen écrit anonyme : session mai.