

# **Module 1 : Prise en charge péri-opératoire de la chirurgie digestive lourde**

**Jeudi 1 décembre - Vendredi 2 décembre 2022**

*Responsables de module C. Gutton / T. Voron*

**Accueil des étudiants : jeudi 1 décembre 8h15-8h45**

**Jour 1 : jeudi 1 décembre 2022 8h45-17h30**

## **Chirurgies oeso-gastriques**

1. Oesophagectomie selon Lewis Santy et autres abords
2. Ventilation unipulmonaire
3. Complications des chirurgies oeso-gastriques et traitement

## **Œsophage caustique**

1. Evaluation de la gravité : TDM/Endoscopie
2. Traitement et surveillance

## **Chirurgie bariatrique**

1. Anesthésie du patient obèse
2. Complications et traitement

## **Pause déjeuner**

## **Duodéno pancréatectomie céphalique**

1. DPC réglée
2. Complications de la DPC et traitement.

## **Fistules digestives**

1. Les différents types de fistules
2. Appareillage et traitement au quotidien en réanimation
3. Prise en charge des désordres hydro-électrolytiques
4. Prise en charge endoscopique des fistules digestives

**Jour 2 : vendredi 2 décembre 2022 : 9h-16h30**

**Chimiothérapie hyperthermique intra-péritonéale**

1. Technique
2. Conséquences physiologiques et traitement

**Péritonites post-opératoires**

1. Péritonites d'origine sous-mésocolique
2. Péritonites d'origine sus-mésocolique

**Ethique et urgences digestives**

**Pause déjeuner**

**Hépatectomies majeures**

1. Quelles hépatectomies sont à risque de décompensation post-opératoire ?
2. Prise en charge des complications

**Optimisation péri-opératoire en chirurgie digestive lourde : comment limiter les complications (17h15-18h00)**

## **Module 2 : Hépatopathies en Réanimation**

### **Jeudi 19 janvier 2023 (9h-17h15)**

*Responsables de module L. Satre Buisson / S. Lemoinne / P.A. Soret*

#### **Cirrhose et réanimation**

1. Le patient cirrhotique
  - a. Physiopathologie (hypertension portale, insuffisance hépatocellulaire chronique, Désordres hydro-électrolytiques et métaboliques)
  - b. Spécificités de prise en charge en réanimation. Evaluation/Scores.
2. Décompensation de cirrhose : causes, indication de réanimation, traitement
3. Chirurgie du cirrhotique

#### **Pause déjeuner**

4. Problèmes éthiques posés par les patients cirrhotiques en réanimation.

#### **Insuffisance hépatique aigüe**

1. Hépatites fulminantes
2. Hépatite alcoolique aiguë
3. Encéphalopathie hépatique en réanimation

# **Module 3 : Traumatismes abdominaux graves**

## **Vendredi 20 janvier 2023 (9h-17h)**

*Responsables de module L. Satre Buisson / T. Voron*

**Evaluation pré-hospitalière et hospitalière. Physiopathologie**

**FAST-Echo abdominale et thoracique**

**Réanimation initiale**

**Place de l'imagerie dans la prise en charge des traumatismes**

1. Hémorragie : Hémopéritoine/ Contusion hépatique/ Contusion splénique/ Contusion mésentérique
2. Perforation / désinsertion d'organe creux

**Pause déjeuner**

**Place de la radiologie interventionnelle**

**Chirurgie du damage control**

**Stratégies de prise en charge des contusions hépatiques et spléniques à la phase initiale et à distance**

# **Module 4 : Pancréatites nécrosantes graves en réanimation**

**Lundi 6 – Mardi 7 mars 2023**

*Responsables de module M. Camus / L. Satre Buisson*

## **Jour 1 : lundi 6 mars 2023 (9h-17h)**

### **Présentation physiopathologique et clinique des pancréatites graves**

1. Epidémiologie. Physiopathologie. Etiologie.
2. Evaluation de la gravité. Indication de l'admission en réanimation
3. Evolution des pancréatites aiguës (bénignes et graves)

### **Réanimation des pancréatites sévères. Partie 1**

1. Spécificités de prise en charge en réanimation (Prise en charge du SIRS, spécificités étiologiques)
2. Que nous apportent les RFE dans la prise en charge initiale

### **Pause déjeuner**

### **Réanimation des pancréatites sévères. Partie 2**

1. Surinfection des coulées de nécrose
2. Nutrition et pancréatite

### **Imagerie diagnostique et Pancréatite**

1. Imagerie précoce : Sémiologie scannographique. Evaluation de la gravité.
2. Imageries de contrôle : Evolution/complications

## **Jour 2 : mardi 7 mars 2023 9h-16h**

### **Radiologie interventionnelle et pancréatite**

1. Drainage trans-pariétal
2. Les gestes par artériographie (embolisation, pose de stents...)

### **Chirurgie et pancréatite**

### **Syndrome du compartiment abdominal**

## **Pause déjeuner**

### **Endoscopie interventionnelle et pancréatite**

1. Drainage trans-anatomique / Nécrosectomie
2. CPRE et pancréatite aiguë
3. Prise en charge tardive de la pancréatite aiguë

### **Réhabilitation des pancréatites après la réanimation**

## **Module 5 : Hémorragie digestive en réanimation**

**Jeudi 6 avril 2023 (9h-18h)**

*Responsables de module : C. Gutton / N. Carbonell*

### **Prise en charge des hémorragies digestives sévères avant diagnostic endoscopique : Point de vue de l'anesthésiste-réanimateur**

1. Qui admettre en réanimation ?
2. Prise en charge médicale
3. Quels examens envisager ? Quand réaliser l'endoscopie ?
4. Quelle anesthésie ? Quel environnement ?

### **Traitement endoscopique d'une hémorragie digestive haute : Point de vue de l'hépatogastro-entérologue**

1. Hémorragie digestive haute liée à une hypertension portale
2. Hémorragie digestive haute non liée à une hypertension portale
3. Hémorragies digestives difficiles ou atypiques

### **Pause déjeuner**

### **Traitement par radiologie interventionnelle d'une hémorragie digestive**

1. Artério-embolisation
2. TIPS

### **Traitement d'une hémorragie digestive basse**

1. Radiologie interventionnelle ou endoscopie ?
2. Causes principales
3. Traitements

### **Ischémie mésentérique**

4. Classification/ Types d'ischémies mésentériques
5. Prise en charge en réanimation
6. Traitement : nouvelles techniques

## **Module 6 : Métabolisme – Nutrition – Infections**

**Vendredi 7 avril 2023 (9h-18h)**

*Responsables de module C. Gutton / E. Pardo*

### **Nutrition en réanimation**

1. Microbiote, immunité digestive
2. PEC nutritionnelle péri-opératoire en chirurgie carcinologique
3. PEC nutritionnelle en réanimation : stratification risque, quantification des besoins, entérale/parentérale
4. Syndrome de renutrition
5. Syndrome du grêle court
6. Iléus en réanimation. Place de l'échographie gastrique

### **Pause déjeuner**

### **Infectieux**

1. Translocation bactérienne/ Inhalation de sécrétions digestives
2. Antibiothérapie des infections d'origine intra-abdominales en réanimation
3. Infection à Clostridium Difficile

### **Dysfonctions cognitives**

1. Délirium de réanimation
2. Dysfonctions cognitives post-opératoires
3. Syndrome de sevrage alcoolique

## **Ateliers**

**Jeudi 8 – Vendredi 9 juin 2023 (9h00-17h00)**

### **Atelier 1 : Endoscopie**

*Responsables : M. Camus / U. Chaput / AC Gianinazzi*

Visite service endoscopie – endoscopies interventionnelles en salle – cas vidéo

### **Atelier 2 : Gestion fistules digestives complexes**

*Responsables : N. Chafai / C. Gutton*

Visite soins intensifs chirurgie et réanimation chirurgicale - Exemple d'appareillage complexe – pansement - Cas clinique interactif

### **Atelier 3 : Nutrition au lit du malade**

*Responsable : E. Pardo / C. Gutton*

Quantification des besoins : calorimétrie, exemple de prescription : entérale/parentérale  
Cas cliniques interactifs

### **Atelier 4 : Réhabilitation. Ethique**

*Responsables : T. Voron / L. Satre Buisson*

Pré habilitation en chirurgie carcinologique lourde, problèmes éthiques. Réhabilitation en réanimation. Cas cliniques

Session contrôle des connaissances / présentation des mémoires

**Lundi 19 juin +/- Mardi 20 juin 2023** en fonction du nombre  
d'inscrits.

Rattrapage **septembre 2023**