

Module 1 : Pancréatites nécrosantes graves en réanimation

Lundi 4 – Mardi 5 décembre 2023

Responsables de module M. Camus / L. Satre Buisson

Accueil des étudiants, présentation de l'année : 8h30

Jour 1 : lundi 4 décembre 2023 (9h-18h)

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/graves)

Réanimation des pancréatites sévères. Partie 1

1. Spécificités de prise en charge en réanimation (Prise en charge du SIRS, spécificités étiologiques)

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 5 décembre 2023 (9h-18h)

Radiologie interventionnelle et pancréatite

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

Chirurgie et pancréatite

Syndrôme 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 2 : Hépatopathies en Réanimation

Jeudi 11 janvier 2024 (9h-18h)

Responsables de module L. Satre Buisson / S. Lemoine / 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. Problèmes éthiques posés par les patients cirrhotiques en réanimation.

Pause déjeuner

4. Chirurgie du cirrhotique
 1. Transplantation hépatique Hépatites fulminantes
 2. Hépatite alcoolique aiguë
 3. Encéphalopathie hépatique en réanimation

Insuffisance hépatique aigüe

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

Module 3 : Traumatismes abdominaux graves

Vendredi 12 janvier 2024 (9h-18h)

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 : Prise en charge péri-opératoire de la chirurgie digestive lourde

Jeudi 8 février – Vendredi 9 février 2024

Responsables de module C. Gutton / T. Voron

Jour 1 : jeudi 8 février 2024 8h45-18h00

Chirurgies oeso-gastriques

1. 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

Ischémie mésentérique

1. Classification/ Types d'ischémies mésentériques
2. Traitement : nouvelles techniques
3. Prise en charge en réanimation

Chimiothérapie hyperthermique intra-péritonéale

1. Technique
2. Conséquences physiologiques et traitement

Péritonites post-opératoires

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

Module 5 : Hémorragie digestive en réanimation

Jeudi 28 mars 2024 (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 difficile 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. Traitement

Module 6 : Métabolisme – Nutrition – Infections

Vendredi 29 mars 2024 (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 6 juin 2024 – Vendredi 7 juin 2024 (9h-17h)

Atelier 1 : Nécrose pancréatique

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

Responsables : T. Voron / L. Satre Buisson

Pré habilitation en chirurgie carcinologique lourde, Réhabilitation en réanimation
Cas cliniques