04/07/2023

Diplôme d'Université

REANIMATION PERI-OPERATOIRE EN CHIRURGIE DIGESTIVE

Année Universitaire 2023-2024

Responsable de l'enseignement

Professeur Emmanuel WEISS

Université de PARIS

04/07/2023

CALENDRIER 2023-2024

Cours dispensés en Visio

MODULE II : Réanimation péri opératoire en Chirurgie de l'œsophage — **15 novembre 2023**
Coordonnateur : Docteur A.BLET

MODULE I : Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire
1 : Résections hépatiques — **16 - 17 novembre 2023**
Coordonnateur :Professeur O. FARGES / Docteur F.CAUCHY

MODULE I : Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire
2 : Transplantation hépatique — **14- 15 décembre 2023**
Coordonnateur :Professeur M.LESURTEL / Professeur E. WEISS

MODULE IV : Réanimation péri opératoire des maladies pancréatiques — **17 janvier 2024**
1 : Chirurgie du Pancréas
Coordonnateur : Professeur V. REBOURS
2 : La Pancréatite aiguë nécrosante — **18 janvier 2024**
Coordonnateur : Docteur F. MAIRE

MODULE III : Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire — **19 janvier 2024**
1 : Les traumatismes du Foie et du Pancréas
Coordonnateur : Professeur A. SAUVANET
2 : Réanimation péri opératoire en chirurgie bariatrique — **19 janvier 2024**
Coordonnateur : Docteur N. ZAPPELLA

MODULE V : Réanimation péri opératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum
1 : Résections digestives — **20 – 21 mars 2024**
Coordonnateur :Professeur L. MAGGIORI

2 : Les Péritonites postopératoires — **22 mars 2024**
Coordonnateur :Professeur P.MONTRAVERS

MODULE VI : Maladies du foie au cours de la grossesse — **16 mai 2024**
Coordonnateur :Professeur F. DURAND

MODULE VII : Ischémie mésentérique et Transplantation Intestinale — **17 mai 2024**
Coordonnateurs : Docteur M.GIABICANI
Professeur F. JOLY
Docteur A. NUZZO

Examen Mercredi 26 juin 2024

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie de l'Œsophage

Coordonnatrice : Dr Alice BLET

Modération : Dr A. Blet

Mercredi 15 novembre 2023

• **Anatomie pathologique des principales lésions de l'œsophage**	P. Bertheau	**09h30 – 10h00**
• **Cancer de l'œsophage : Épidémiologie et stratégie thérapeutique**	P. Cattan	**10h00 - 11h00**
• **Brûlures caustiques de l'œsophage**	P. Cattan	**11h00 - 12h00**
• **Perforation de l'œsophage**	P. Cattan	**12h00 - 12h30**

Déjeuner

• **Prise en charge médicale des brûlures caustiques En urgence, à distance de l'ingestion et au moment de la reconstruction**	B. Deniau	**13h30- 14h30**
• **Prise en charge périopératoire de la chirurgie pour cancer de l'œsophage**	A. Blet	**14h30 - 16h00**
• **Cas cliniques**	A. Blet	**16h00-16h30**

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire
Hors Transplantation Hépatique

Coordonnateur : Pr Olivier FARGES

Modération : Pr E. WEISS/ Dr A.RESTOUX

Jeudi 16 novembre 2023

• **Anatomie radiologique, chirurgicale et virtuelle du foie et des voies biliaires**	R. Sartoris	**9h00 – 10h00**
• **Place du traitement chirurgical dans les principales tumeurs primitives et secondaires du foie** **Les autres indications validées d'hépatectomie**	O. Farges	**10h00 – 11h00**

Pause

• **Hépatectomies : techniques, instrumentation et complications de la tranche**	O. Farges	**11h15 - 12h30**
• **Chirurgie laparoscopique du foie**	F. Cauchy	**12h30 – 13h00**

Déjeuner

• **Complications respiratoires après hépatectomie**	F. Dondero	**14h00 – 15h00**
• **Hépatectomie : Prise en charge périopératoire**	A. Restoux	**15h00 – 17h00**

Réanimation Périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire
Hors Transplantation Hépatique (suite)
Coordonnateur : Pr Olivier FARGES

Vendredi 17 novembre 2023

• **Ecologie microbienne des voies biliaires.** **Antibioprophylaxie en chirurgie hépatobiliaire.** **Cas particuliers**.	F. Bert	09h00 – 10h00
Pause		
• **Histoire naturelle des tests hépatiques après hépatectomie et définition de l'insuffisance hépatique**	O. Farges	10h30-11h30
• **Réanimation postopératoire : insuffisance rénale ; Ascite**	A.Toussaint	11h30-12h15
Déjeuner		
• **Prise en charge abcès hépatique et cholecystite**	E. Weiss	13h15 – 14h00
• **Prise en charge périopératoire du patient cirrhotique**	E. Weiss	14h00 – 15h30
Pause		
• **Cas cliniques :**	E. Weiss / M.Hachouf	15h45 - 16h45
Que retenir du module ?	E.Weiss	16h45-17h00

Réanimation Périopératoire en Transplantation Hépatique

Coordonnateurs : Pr Mikhael LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS

Modération : Pr E.WEISS

Jeudi 14 Décembre 2023

- **Principales anomalies du parenchyme hépatique et leurs conséquences** — V. Paradis — 09h00 - 09h30

- **Indications de la transplantation hépatique (incluant Transplantation des malades atteints d'AcuteOn Chronic Liver Failure)** — F. Durand/E. Weiss — 09h30 - 11h30

- **Hépatite fulminante : Prise en diagnostique** — F. Durand — 11h30 - 12h00

Réanimation et indication à la transplantation.

Place des Techniques d'épuration extra-hépatique

Déjeuner

- **Evaluation préopératoire**
  - **Evaluation Cardiovasculaire** — A. Toussaint — 13h00-14h00
  - **Evaluation pulmonaire / Intérêt du cathétérisme hépatique** — P. E. Rautou — 14h00-14h45
  - **Evaluation rénale** — C. Francoz — 14h45 - 15h15

Pause

- **Caractéristiques des greffons hépatiques Machines de perfusion hépatique ML/FD** — M. Lesurtel – F. Dondero — 15h30 -17h00

04/07/2023

Réanimation Périopératoire en Transplantation Hépatique

Coordonnateurs : Pr Mickael LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS

Modération : E.WEISS

Vendredi 15 Décembre 2023

• **Techniques de la transplantation hépatique**	M. Lesurtel/ F. Cauchy	8h30 - 9h30
• **Immunosuppression**	F. Durand	9h30 – 10h00

Pause

• **Anesthésie de la transplantation hépatique**	A .Restoux	10h15 - 11h45
• **Appréciation du fonctionnement du greffon** **Point de vue du Réanimateur/ Chirurgien**	E.Weiss/F.Dondero	11h45- 12h45

Déjeuner

- **Prise en charge des complications postopératoires :**

o Chirurgicales (hémorragies, biliaires)	A. Sepulveda	13h45– 14h45
o Rénales	S. Janny	14h45 – 15h15

Pause

o Infectieuses	E. Weiss	15h30 – 16h30
Que retenir du module ?	E.Weiss	16h30-16h45

04/07/2023

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas

Coordonnateurs : Pr Vinciane REBOURS/Pr Emmanuel WEISS

Modération : Pr E.WEISS

Mercredi 17 janvier 2024

• **Anatomie Pathologique Du Pancréas**	J. Cros	9h30 -10h00
• **Imagerie Pancréatique :**		
- Écho-endoscopie : diagnostique et thérapeutique	F. Maire	10h00-10h30

Pause

• **Anesthésie pour endoscopie digestive**	P.M Choinier	10h45-11h15
• **Indications Chirurgicales des tumeurs pancréatiques**	L.De Mestier	11h15-11h45
• **Terrains particuliers**	L.De Mestier / F.Drame	11h45-12h30

Les tumeurs endocrines sécrétantes

Déjeuner

• **Imagerie Pancréatique :** Scannographie et IRM	P.Copin	13h15 - 13h45
• **Technique chirurgicales**	A.Sauvanet	13h45 – 15h15

- Duodéno-pancréatectomie céphalique : technique, indications, complications
- Spléno-pancréatectomie : technique, indications, complications
- Pancréatectomies atypiques : médianes, énucléations, coeliochirurgie pancréatique.

• **Optimisation de la prise en charge périopératoire**	E. Weiss	15h15 - 16h15
• **Gestion des complications postopératoires**	A. Sauvanet	16h15- 18h15
et cas clinique	E. Weiss	

04/07/2023

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas

Pancréatite aigüe Nécrosante

Coordonnateur : Professeur Frédérique MAIRE

Modération : Pr E.WEISS/Pr Ph.MONTRAVERS

Jeudi 18 janvier 2024

- **Epidémiologie, physiopathologie, étiologie** N. Muller 8h30 - 9h45
  - Incidence,
  - Principales causes, quand et comment les chercher ?
  - Physiopathologie de la PA et des défaillances d'organe.

- **Diagnostic et pronostic de la PAN** E. Weiss 09h45 - 11h00
  - Diagnostic positif
  - Comment, quand et pourquoi établir la sévérité d'une PA ,
  - Causes des décès
  - Ecologie de l'infection de la nécrose, fréquence et conséquence
  - Comment faire le diagnostic de l'infection de la nécrose ?
  - Autres complications spécifiques de la PAN

Pause

- **Endoscopie et radiologie interventionnelle** F. Maire / M. Ronot 11h15 - 12h30
  - Place de la sphinctérotomie endoscopique en urgence,
  - Comment et quand traiter la lithiase biliaire
  - Traitement endoscopique de la nécrose pancréatique
  - Technique radiologique de drainage de la nécrose

Déjeuner

- **Réanimation de la PAN** S. Tanaka / Ph.Montravers 14h00 - 15h30
  - Antibiothérapie préventive, oui ou non ?
  - Antibiothérapie curative : quels antibiotiques ?
  - Nutrition artificielle, pour qui, quand et comment ?
  - Mesures réanimatoires spécifiques à la PAN

- **Chirurgie** A. Sauvanet 15h30 - 16h15
  - Qui opérer ?
  - Quand opérer ?
  - Techniques chirurgicales, ce que doit en savoir le réanimateur

Cas cliniques TTS 16h30-17h00

Les Traumatismes du Foie

Coordonnateur : Professeur Alain SAUVANET

Modération : Dr C.JEANTRELLE

Vendredi 19 janvier 2024

• **Epidémiologie, étiologie, physiopathologie**	A. Sauvanet	8h30 - 9h00
• **Diagnostic radiologique**	L. Raynaud	9h00 - 9h30
• **Traitement radiologique**	L. Raynaud	9h30 - 10h00
PAUSE		
• **Réanimation**	C.Jeantrelle	10h15 - 11h30
• **Traitement chirurgical**	F.Menegaux	11h30 - 12h30
• **Traumatismes du pancréas**	A. Sauvanet	12h30 - 13h00

Déjeuner

La Chirurgie Bariatrique

Coordonnateur : Docteur Nathalie ZAPPELLA

Modération : Dr N.ZAPPELLA

• **Indications chirurgicales, résultats, recommandations**	L. Rebibo	14h00 - 15h30
Pause		
• **Anesthésie Réanimation de l'obèse et cas clinique**	N. Zappella	15h45 - 17h30

04/07/2023

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum

Coordonnateur : Professeur Léon MAGGIORI

Modération : Pr E.WEISS/ Dr S.SIGAUT

Mercredi 20 mars 2024

• **Physiologie de l'intestin**	B. Coffin	9h30 - 10h00
• **Anatomie pathologique**	D. Cazals-Hatem	10h00 - 10h15

Pause

• **Imagerie de l'intestin et du péritoine**	A. Chouard	10h30 - 11h00

Insuffisance intestinale et ses causes

Le grêle court, et autres causes d'insuffisance intestinale	F.Joly	11h00 - 12h00
Le grêle court : prise en charge chirurgicale	L.Maggiori	12h00 – 12h30

Déjeuner

- Prise en charge médicale du SGC en postopératoire	O.Corcos /S.Dermine	13h30 - 14h30

Nutrition périopératoire et en réanimation	A.Toussaint - S.Dermine	14h30- 15h15

- Aspects préopératoires
- Aspects postopératoires

Pause

Cas cliniques	A.Toussaint – S.Dermine	15h30 – 16h30

- Evaluation nutritionnelle préopératoire et stratégie périopératoire
- Nutrition en réanimation

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie du Grêle, Du Côlon et du Rectum (suite)

Coordonnateur : Professeur Léon MAGGIORI

Modération : Pr E.WEISS/ Dr S.SIGAUT

Jeudi 21 mars 2024

• **Techniques chirurgicales et leur place dans la prise en charge de la pathologie cancéreuse**	L.Maggiori	9h00-10h00
Techniques chirurgicales et leur place dans la pathologie inflammatoire	L.Maggiori	10h00-11h00

Pause

• **Evaluation du risque opératoire** : **Le point de vue du chirurgien**	L.Maggiori	11h15-11h45
• **Evaluation du risque opératoire : Le point de vue de l'anesthésiste**	S.Sigaut	11h45- 12h15

Déjeuner

• **Gestion peropératoire et postopératoire**	A. Restoux	13h30 – 15h30
• **Programme de réhabiliation améliorée**	A.Restoux	15h30 – 16h00
• **Cas cliniques et que retenir du module ?**	S.Sigaut	16h15-16h45

04/07/2023

Péritonites Postopératoires

Coordonnateur : Professeur Philippe MONTRAVERS

Modération : Pr E.WEISS/ Pr Ph.MONTRAVERS

Vendredi 22 mars 2024

• **Physiopathologie, facteurs de risque et pronostic**	P. Montravers	8h30 - 9h30
• **Aspects microbiologiques**	N. Grall	9 h30 - 10h00
Pause		
• **Diagnostic**	P. Montravers	10h15 - 11h15
• **Place de l'imagerie dans le diagnostic**	M. Ronot	11h15 - 12h00
• **Quelle place pour la radiologie interventionnelle ?**	M. Ronot	12h00 - 12h30
Déjeuner		
• **Traitements anti-infectieux, autres éléments de la réanimation des péritonites : Antibiothérapie, traitement antifongiques, Nutrition, traitement du sepsis**	N. Zappella	13h30 - 15h30
• **Quand faut-il opérer ?**	L. Ribeiro-Parenti	15h30 - 16h00
• **Cas cliniques**	C.Jeantrelle	16h00 - 16h30

04/07/2023

Maladies du Foie au Cours de la Grossesse

Coordonnateur : Professeur François DURAND

Modération : Dr V.DESSAILLY

Jeudi 16 mai 2024

- **Tests et fonctions hépatiques au cours de la** O. Roux / C.Francoz 9h00 - 10h00
  Grossesse normale. Pathologies bénignes du foie au cours de la grossesse :
  (Hyperemesis gravidarum, Cholestase gravidique)

- **Toxémie gravidique et HELLP syndrome et stéatose aigue** O. Roux /C.Francoz 10h00 – 11h00

Pause

- **Mécanismes des lésions vasculaires au cours** I.Ben M'barek 11h15 - 12h15
  De la toxémie gravidique
- **Arrêt de la grossesse en urgence dans un contexte** I.Ben M'barek 12h15 - 13h15
  De troubles de l'hémostase : aspects obstétricaux et chirurgicaux

Déjeuner

- **Pré-éclampsie : aspects anesthésiques** S. Nebout 14h15 - 15h15
  Et réanimatoires

Cas cliniques V.Dessailly 15h30-16h00

04/07/2023

Ischémie Mésentérique et Transplantation Intestinale

Coordonnateurs : Docteur Alexandre NUZZO
Professeur Emmanuel WEISS
Professeur Francisca JOLY

Vendredi 17 mai 2024

- **Ischémie Mésentérique**

- Physiopathologie	O. Corcos / A. Huguet	9h30 - 10h00
- Diagnostic : Aspects cliniques, Biologiques	E. Weiss	10h00 – 10h30
- Diagnostic radiologique de l'IMA	M.Ronot	10h30 – 11h15
Pause		
- Stratégies Thérapeutiques et cas cliniques	A.Nuzzo	11h30 - 12h45

- **Transplantation Intestinale**

- Indications de la transplantation intestinale, Résultats + prise en charge précoce des complications A moyen terme	F. Joly	14h00 – 15h15
Pause		
- Techniques chirurgicales	S. Dokmak	15h30 – 16h00
- Prise en charge anesthésique	M. Hachouf	16h00 - 16h30

Examen : 26 juin 2024