



**Université
de Paris**



**Hôpital
Beaujon
AP-HP**

Diplôme d'Université

**REANIMATION PERI-OPERATOIRE
EN CHIRURGIE DIGESTIVE**

Année Universitaire 2024-2025

Responsable de l'enseignement

Professeur Emmanuel WEISS

Université de PARIS

CALENDRIER 2024-2025

Cours dispensés en Visio

MODULE II	: Réanimation péri opératoire en Chirurgie de l'œsophage	13 novembre 2024
	Coordonnateur : Docteur A.BLET	
MODULE I	: Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	14 - 15 novembre 2024
	1 : Résections hépatiques	
	Coordonnateur : Professeur O. FARGES	
MODULE I	: Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	19- 20 décembre 2024
	2 : Transplantation hépatique	
	Coordonnateur : Professeur M.LESURTEL / Professeur E. WEISS	
MODULE IV	: Réanimation péri opératoire des maladies pancréatiques	15 janvier 2025
	1 : Chirurgie du Pancréas	
	Coordonnateur : Professeur V. REBOURS	
	2 : La Pancréatite aiguë nécrosante	16 janvier 2025
	Coordonnateur : Docteur F. MAIRE	
MODULE III	: Réanimation péri opératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	17 janvier 2025
	1 : Les traumatismes du Foie et du Pancréas	
	Coordonnateur : Professeur A. SAUVANET	
	2 : Réanimation péri opératoire en chirurgie bariatrique	17 janvier 2025
	Coordonnateur : Docteur N. ZAPPELLA	
MODULE V	: Réanimation péri opératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum	19 – 20 mars 2025
	1 : Résections digestives	
	Coordonnateur : Professeur L. MAGGIORI	
	2 : Les Péritonites postopératoires	21 mars 2025
	Coordonnateur : Professeur P.MONTRAVERS	
MODULE VI	: Maladies du foie au cours de la grossesse	15 mai 2025
	Coordonnateur : Professeur F. DURAND	
MODULE VII	: Ischémie mésentérique et Transplantation Intestinale	16 mai 2025
	Coordonnateurs : Docteur M.GIABICANI	
	Professeur F. JOLY	
	Docteur A. NUZZO	

Examen Mercredi 25 juin 2025

Réanimation Péri opératoire en Chirurgie de l'Œsophage

Coordonnatrice : Dr Alice BLET

Modération : Dr A. Blet

Mercredi 13 novembre 2024

- | | | |
|---|-------------|---------------|
| • Anatomie pathologique des principales lésions de l'œsophage | P. Bertheau | 08h45 – 09h15 |
| • Cancer de l'œsophage : Épidémiologie et stratégie thérapeutique | P. Cattan | 09h15 - 10h15 |
| • Brûlures caustiques de l'œsophage | P. Cattan | 10h15 - 11h15 |
| • Perforation de l'œsophage | P. Cattan | 11h15 - 11h45 |

Déjeuner

- | | | |
|---|-----------|---------------|
| • Prise en charge médicale des brûlures caustiques
En urgence, à distance de l'ingestion et au moment de la reconstruction | F. Deprêt | 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 14 novembre 2024

- **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** O. Farges 10h00 – 11h00
Les autres indications validées d'hépatectomie

Pause

- **Hépatectomies : techniques, instrumentation et complications de la tranche** O. Farges 11h15 - 12h30
- **Chirurgie laparoscopique du foie** M. Lesurtel / A Cubisino 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 15 novembre 2024

- **Ecologie microbienne des voies biliaires.** F. Bert 09h00 – 10h00
Antibioprophylaxie en chirurgie hépatobiliaire.
Cas particuliers.

Pause

- **Histoire naturelle des tests hépatiques après hépatectomie** O. Farges 10h30-11h30
et définition de l'insuffisance hépatique
- **Réanimation postopératoire : insuffisance rénale ;** A.Toussaint 11h30-12h15
Ascite

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 Mickaël LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS

Modération : M.Hachouf

Jeudi 19 Décembre 2024

- **Techniques de la transplantation hépatique** F. Dondero/ S Dokmak 09h00-09h30
- **Principales anomalies du parenchyme hépatique et leurs conséquences** V. Paradis 09h30 - 10h00
- **Indications de la transplantation hépatique (incluant Transplantation des malades atteints d'Acute On Chronic Liver Failure)** F. Durand 10h00 - 12h00
- **Hépatite fulminante : Prise en diagnostic Réanimation et indication à la transplantation. Place des Techniques d'épuration extra-hépatique** F. Durand 12h00 - 12h30

Déjeuner

- **Evaluation préopératoire**
 - **Evaluation pulmonaire / Intérêt du cathétérisme hépatique** P. E. Rautou 14h00-14h45
 - **Evaluation rénale** C. Francoz 14h45 - 15h15
- **Evaluation cardiovasculaire** A. Toussaint 15h30– 16h30
- **Anesthésie de la transplantation hépatique** A. Restoux 16h30 - 17h00

Réanimation Périopératoire en Transplantation Hépatique

Coordonnateurs : Pr Mickaël LESURTEL – Pr Emmanuel WEISS

Modération Pr E. WEISS

Vendredi 20 Décembre 2024

- **Caractéristiques des greffons hépatiques Machines de perfusion hépatique** F. Dondero M. Lesurtel 9h00 - 10h30

Pause

- **Immunosuppression** F. Durand 10h45 - 11h15
- **Appréciation du fonctionnement du greffon Point de vue du Réanimateur/ Chirurgien** M.Hachouf /F.Dondero 11h15- 12h15

Déjeuner

- **Prise en charge des complications postopératoires :**
 - Rénales S. Janny 13h45– 14h15
 - Chirurgicales (hémorragies, biliaires) M. Lesurtel 14h15 – 15h15
- Pause*
- Infectieuses E. Weiss 15h30 – 16h30

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas
Coordonnateurs : Pr Vinciane REBOURS/Pr Emmanuel WEISS

Modération : Pr E.WEISS

Mercredi 15 janvier 2025

- **Anatomie Pathologique Du Pancréas** J. Cros 09h00 -09h30
- **Imagerie Pancréatique :**
 - **Scannographie et IRM** P. Copin 09h30-10h00
 - **Écho-endoscopie : diagnostique et thérapeutique** F. Maire 10h00-10h30

Pause

- **Anesthésie pour endoscopie digestive** P.Desaint 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

- **Technique chirurgicales** A.Sauvanet 13h30 – 15h00
 - 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 15h00 - 16h00
- **Gestion des complications postopératoires et cas clinique** A. Sauvanet 16h00- 18h00
E. Weiss

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas
Pancréatite aigüe Nécosante
Coordonnateur : *Professeur Frédérique MAIRE*

Modération : *Pr E. WEISS/Pr Ph.MONTRAVERS*

Jeudi 16 janvier 2025

- **Epidémiologie, physiopathologie, étiologie** N. Muller 08h30 - 09h45
 - 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** T. Thibault Sogorb 16h30-17h00

Les Traumatismes du Foie
Coordonnateur : *Professeur Alain SAUVANET*

Modération : *Dr C.JEANTRELLE*

Vendredi 17 janvier 2025

- **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

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

Coordonnateur : Professeur Léon MAGGIORI

Modération : Pr E.WEISS/ Dr S.SIGAUT

Mercredi 19 mars 2025

• **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.Maggiore 12h00 – 12h30

Déjeuner

- Prise en charge médicale du SGC en postopératoire A.Nuzzo 13h30 - 14h30

Nutrition périopératoire et en réanimation A.Toussaint - L. Billiauws 14h30- 15h15

- Aspects préopératoires

- Aspects postopératoires

Pause

Cas cliniques A.Toussaint - L.Billiauws 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 20 mars 2025

- **Techniques chirurgicales et leur place dans la prise en charge de la pathologie cancéreuse** L.Maggiore 9h00-10h00
- Techniques chirurgicales et leur place dans la pathologie inflammatoire L.Maggiore 10h00-11h00
- Pause*
- **Evaluation du risque opératoire : Le point de vue du chirurgien** L.Maggiore 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 réhabilitation améliorée** A.Restoux 15h30 – 16h00
- **Cas cliniques et que retenir du module ?** S.Sigaut 16h15-16h45

Péritonites Postopératoires

Coordonnateur : Professeur Philippe MONTRAVERS

Modération : Pr E.WEISS/ Pr Ph.MONTRAVERS

Vendredi 21 mars 2025

- **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. Dioguardi Burgio à la place Ronot 11h15 - 12h00
- **Quelle place pour la radiologie interventionnelle ?** M. Dioguardi Burgio 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

Maladies du Foie au Cours de la Grossesse

Coordonnateur : Professeur François DURAND

Modération : Dr V.DESSAILLY

Jeudi 15 mai 2025

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

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

Pause

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

Déjeuner

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

Cas cliniques V.Dessailly 15h30-16h00

Ischémie Mésentérique et Transplantation Intestinale

Coordonnateurs : Docteur Alexandre NUZZO

Professeur Emmanuel WEISS

Professeur Francisca JOLY

Vendredi 16 mai 2025

- **Ischémie Mésentérique**

- | | | |
|---|----------|---------------|
| - Physiopathologie | A.Nuzzo | 9h30 - 10h00 |
| - Diagnostic : Aspects cliniques, Biologiques | E. Weiss | 10h00 – 10h30 |
| - Diagnostic radiologique de l'IMA | M. Ronot | 10h30 – 11h15 |
| <i>Pause</i> | | |
| - 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 |
| <i>Pause</i> | | |
| - Techniques chirurgicales | S. Dokmak | 15h30 – 16h00 |
| - Prise en charge anesthésique | M. Hachouf | 16h00 - 16h30 |

Examen : 25 juin 2025