



**Université
de Paris**



**Hôpital
Beaujon
AP-HP**

Diplôme d'Université

REANIMATION PERI-OPERATOIRE EN CHIRURGIE DIGESTIVE

Année Universitaire 2026-2027

Responsable de l'enseignement

Professeur Emmanuel WEISS

Université de Paris

CALENDRIER 2026-2027

Cours dispensés en Visio uniquement

MODULE II :	Réanimation péri opératoire en Chirurgie de l'œsophage	18 novembre 2026
	Coordonnateur : Professeur A. BLET	
MODULE I :	Réanimation périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	
	1 : Résections hépatiques	
	Coordonnateur: Docteur C.HOBEIKA	19 -20 novembre 2026
MODULE I :	Réanimation périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	
	2 : Transplantation hépatique	17-18 décembre 2026
	Coordonnateur: Professeur M. LESURTEL / Professeur E. WEISS	
MODULE IV :	Réanimation périopératoire des maladies pancréatiques	13 janvier 2027
	1 : Chirurgie du Pancréas	
	Coordonnateur: Professeur V. REBOURS	
	2 : La Pancréatite aiguë nécrosante	14 janvier 2027
	Coordonnateur : Docteur F. MAIRE	
MODULE III :	Réanimation périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire	15 janvier 2027
	1 : Les traumatismes du Foie et du Pancréas	
	Coordonnateur : Professeur A. SAUVANET	
	2 : Réanimation péri opératoire en chirurgie bariatrique	15 janvier 2027
	Coordonnateur : Docteur N. ZAPPELLA	
MODULE V :	Réanimation périopératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum	
	1 : Résections digestives	10 – 11 mars 2027
	Coordonnateur: Professeur L. MAGGIORI	
	2 : Les Péritonites postopératoires	12 mars 2027
	Coordonnateur: Professeur P. MONTRAVERS	
MODULE VI :	Maladies du foie au cours de la grossesse	20 mai 2027
	Coordonnateur: Professeur F. DURAND	
MODULE VII :	Ischémie mésentérique et Transplantation Intestinale	21 mai 2027
	Coordonnateurs : Docteur M. GIABICANI	
	Professeur F. JOLY Docteur A. NUZZO	

Examen Mercredi 23 juin 2027

Réanimation Périopératoire en Chirurgie de l'Œsophage

Coordonnatrice: Pr Alice BLET

Modération: Pr A. Blet

Mercredi 18 novembre 2026

• 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
<i>Déjeuner</i>		
• 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	B. Deniau/A. Blet	14h30-16h00
• Cas cliniques	B. Deniau/ A. Blet	16h00-16h30

Réanimation Périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire

Hors Transplantation Hépatique

Coordonnateur : *Dr Christian HOBEIKA*

Modération: Pr E. WEISS/ Dr A. RESTOUX

Jeudi 19 novembre 2026

- 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 *C.Hobeika/O.Farges* **10h00 – 11h00**

Les autres indications validées d'hépatectomie

Pause

- Hépatectomies: techniques, instrumentation et complications de la tranche *C.Hobeika/O.Farges* **11h15 - 12h30**
- Chirurgie laparoscopique du foie *A Cubisino/M.Lesurtel* **12h30 – 13h00**

Déjeuner

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

Réanimation Périopératoire en Chirurgie Hépatobiliaire

Hors Transplantation Hépatique (suite)

Coordonnateur: *Dr Christian HOBEIKA*

Modération : *Pr E. WEISS*

Vendredi 20 novembre 2026

- **Ecologie microbienne des voies biliaires.** *T.Billard Pomares / E.Weiss* 09h00 – 10h00
**Antibioprophylaxie en chirurgie
hépatobiliaire. Cas particuliers.**

Pause

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

Déjeuner

- **Prise en charge abcès hépatique et cholecystite** *G.Rossi /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 (AM) / E. Weiss (PM)

Jeudi 17 Décembre 2026

- | | | |
|---|----------------------------|---------------|
| • Techniques de la transplantation hépatique | S Dokmak | 09h00-09h30 |
| • Hépatite fulminante : prise en diagnostique
Réanimation et indication à la transplantation.
Place des techniques d'épuration extra-hépatique | O.Roux / F.Durand | 09h30-10h00 |
| • Indications de la transplantation hépatique (incluant Transplantation des malades atteints d'Acute On Chronic | F.Durand
Liver Failure) | 10h00 – 11h00 |
| PAUSE | | |
| • Principales anomalies du parenchyme hépatique et leurs conséquences | V. Paradis | 11h15 - 11h45 |
| <i>Déjeuner</i> | | |
| • Evaluation préopératoire | | |
| ○ Evaluation cardiovasculaire | E. Weiss | 13h00-13h30 |
| ○ Evaluation pulmonaire / Intérêt du cathétérisme hépatique | P.E.Rautou | 13h30 - 14h15 |
| <i>Pause</i> | | |
| ○ Evaluation rénale | O.Roux/C.Francoz | 14h30– 15h30 |
| • Anesthésie de la transplantation hépatique | A.Restoux | 15h30 - 16h30 |

Vendredi 18 Décembre 2026

- | | | | |
|---|---|----------------------|---------------|
| • | Caractéristiques des greffons hépatiques
Machines de perfusion hépatique | F.Dondero/M.Lesurtel | 09h00 - 10h15 |
|---|---|----------------------|---------------|

- | | | | |
|---|--|-----------|---------------|
| • | Complications chirurgicales de la greffe | F.Dondero | 10h15 - 11h15 |
|---|--|-----------|---------------|

Pause

- | | | | |
|---|-------------------|----------|-------------|
| • | Immunosuppression | F.Durand | 11h30-12h00 |
|---|-------------------|----------|-------------|

Déjeuner

- | | | | |
|---|---|-------------------|-------------|
| • | Appréciation du fonctionnement du greffon
Point de vue du réanimateur / chirurgien | E.Weiss/F.Dondero | 13h00-13h45 |
| • | Prise en charge des complications postopératoires : | | |
| | ○ Rénales | M.Giabicani | 13h45-14h15 |
| | ○ Infectieuses | E.Weiss | 14h15-15h30 |

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Pancréas

Coordonneurs : Pr Vinciane REBOURS/Pr Emmanuel WEISS

Modération : Pr E. WEISS

Mercredi 13 janvier 2027

- | | | |
|---|-----------------------|-------------|
| • 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 |
| • Anesthésie pour endoscopie digestive | P.Desaint | 10h30-11h30 |
| • Indications Chirurgicales des tumeurs pancréatiques | V.Rebours/L.DeMestier | 11h30-12h00 |
| • Terrains particuliers | V.Rebours/ F.Drame | 12h00-12h45 |
| Les tumeurs endocrines sécrétantes | | |

Déjeuner

- | | | |
|--|------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Technique chirurgicales <ul style="list-style-type: none"> - Duodéno-pancréatectomie céphalique : technique, indications, complications - Spléno-pancréatectomie: technique, indications, complications - Pancréatectomies atypiques: médianes, énucléations, coeliochirurgie pancréatique. | A.Sauvanet | 13h30 – 15h00 |
| • Optimisation de la prise en charge périopératoire | E.Weiss | 15h00 -16h00 |
| • Gestion des complications post opératoires | A.Sauvanet | 16h00-18h00 |
| • Cas cliniques | E. Weiss | |

Réanimation Périopératoire en Chirurgie duP ancréas

Pancréatite aigüe Nécrosante

Coordonnateur: **Docteur Sébastien TANAKA**

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

Jeudi 14 janvier 2027

- **Epidémiologie, physiopathologie, étiologie** N.Muller 08h30 -09h45
 - Incidence,
 - Principales causes, quand et comment les chercher ?
 - Physiopathologie de la PAN 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 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 15 janvier 2027

- **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 / A. Hasani* 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 cliniques** *N. Zappella* 15h45 - 17h30

Réanimation Périopératoire en Chirurgie du Grêle, du Côlon et du Rectum

Coordonnateur: Professeur Léon MAGGIORI

Modération: Pr E. WEISS/ Dr S. SIGAUT

Mercredi 10 mars 2027

- **Physiologie de l'intestin** H.Duboc 9h30 - 10h00
- **Anatomie pathologique** D.Cazals-Hatem 10h00 - 10h15

Pause

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

Insuffisance intestinale et ses causes

Le grêle court, et autres causes d'insuffisance intestinale F.Joly 11h00 - 12h00

Déjeuner

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

Nutrition périopératoire et en réanimation A.Toussaint - F. De Castelbajac 14h30-15h15

- Aspects préopératoires
- Aspects postopératoires

Pause

Cas cliniques A.Toussaint - F. De Castelbajac 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**

Jeudi 11 mars 2027

- **Techniques chirurgicales et leur place dans la prise en charge de La pathologie cancéreuse** L. Maggiori 09h00-10h00
- Techniques chirurgicales et leur place dans la pathologie inflammatoire / Risque Opératoire L.Maggiori 10h00-11h00

Pause

- **Insuffisance intestinale et ses causes :** L.Maggiori 11h15-11h45
Le grêle court : prise en charge chirurgicale
- **Programme de réhabilitation améliorée** A.Restoux 11h45-12h15

Déjeuner

- **Gestion peropératoire et postopératoire** A.Restoux 13h30 - 15h30
- **Evaluation du risque opératoire : le point de vue de l'anesthésiste** S.Sigaut 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 12 mars 2027

- **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** A .Lemenestrel 16h00 -16h30

Maladies du Foie au Cours de la Grossesse

Coordonnateur: *Professeur François DURAND*

Modération: *Dr C. CHOLET*

Jeudi 20 mai 2027

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

- Toxémie gravidique et HELLP syndrome et stéatose aigue K.Milord /C.Francoz 10h00– 11h00

Pause

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

Déjeuner

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

Cas cliniques C.Cholet 15h30-16h00

Ischémie Mésentérique et Transplantation Intestinale

Coordonnateurs : *Docteur Alexandre NUZZO*

Professeur Emmanuel WEISS

Professeur Francisca JOLY

Vendredi 21 mai 2027

- **Ischémie Mésentérique**

- | | | | |
|---|---|-----------------------|---------------|
| - | Physiopathologie | A.Nuzzo | 09h30 - 10h00 |
| - | Diagnostic : Aspects cliniques, Biologiques | E.Weiss | 10h00 – 10h30 |
| - | Diagnostic radiologique de l'IMA | M.Dioguardi/ M. Ronot | 10h30 – 11h15 |

Pause

- | | | | |
|---|--|---------|---------------|
| - | Stratégies Thérapeutiques et cas cliniques | A.Nuzzo | 11h30 - 12h45 |
|---|--|---------|---------------|

- **Transplantation Intestinale**

- | | | | |
|---|--|------------|---------------|
| - | Indications, techniques et résultats de la transplantation intestinale | F.Joly | 14h00-15h30 |
| - | Techniques chirurgicales | S.Dokmak | 15h30 – 16h00 |
| - | Prise en charge anesthésique | M. Hachouf | 16h00 - 16h30 |

Examen: 23 juin 2027