Université Paris Cité

ACHBT ASSOCIATION DE CHIRURGIE HEPATO-BILIO-PANCREATIQUE ET TRANSPLANTATION

MÉDECINE SORBONNE UNIVERSITÉ

catt

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE DE PANCREATOLOGIE MEDICO-CHIRURGICALE:
Des bases théoriques à la pratique clinique
Année universitaire 2023-2024

Pr S. Gaujoux, Pr A. Sauvanet *(coordinateurs)*
Pr Bachet, Pr F. Prat, Pr V. Rebours
Avec le soutien de l'ACHBT

1er séminaire : Tumeurs solides du pancréas et adénocarcinome pancréatique (20h)
12 au 14 octobre 2023 - Faculté de médecine Paris Cité (Site Cochin)

Jeudi 12 octobre 2023 (9-13h et 14-18h):

9h - Introduction (A. Sauvanet – S. Gaujoux)
9h - Embryologie et anatomie duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaitre (**50 min**) (R. Douard)
10h00 - Physiologie gastro-duodéno-pancréatique – ce que le médecin et le chirurgien doivent connaitre (**25 min**) (V. Rebours)
10h30 - Facteurs de risque et lésions précancéreuses - Démarche diagnostique (**50 min**) (V. Rebours)
11h30 – Anatomie-pathologique : différents types de cancers, diagnostic préopératoire, prise en charge des pièces opératoires (**50 min**) (J. Cros)

14h – Base fondamentale de la tumorigénèse pancréatique pour le clinicien (**50 min**) (J. Cros)
15h - Sémiologie radiologique et bilan d'extension (**50 min**) (M. Wagner)
16h Traitements néoadjuvants et adjuvants (**45 min**) (JB. Bachet)
17h - Chimiothérapie des formes métastatiques : standard, essais en cours (**45 min**) (L. Mas)

Vendredi 13 octobre 2023 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Prise en charge des formes résécables
8h30 - Les ampullomes et cancers de la VBP distale (**50 min**) (JM. Regimbeau)
9h30 - Préparation et sélection à l'intervention : drainage biliaire, renutrition, facteurs de risque de morbi-mortalité (**45 min**) (A. Sauvanet)
11h– DPC pour cancer - points clefs (**45 min**) (A. Sauvanet)
11h45 - SPG pour cancer - points clefs (**45 min**) (S. Gaujoux)

Prise en charge des formes borderline, localement avancées et métastatiques
14h - Radiothérapie et cancer du pancréas (**50 min**) (F. Huguet)
16h – Soins de support (**50 min**) (C. Neuzillet)
16h – La fin de vie (1h30) (B. Devallois)

Samedi 14 octobre 2022 (8h30-12h30):

8h30 – *Visio conference* - Surgical management of BL and LA pancreatic cancer (**50 min**) (T. Hackert)
9h30 - Drainage biliaire et options endoscopiques palliatives (**50 min**) (D. Lorenzo)
10h30 : Écho-endoscopie et ponction (**50 min**) (D. Lorenzo)
11h30 – Gestions des complications post-opératoires (Fistules, gastroparésie, hémorragie)-prévention et traitement (**50 min**) (A. Sauvanet – S Gaujoux)

2eme séminaire: Tumeurs kystiques du pancréas (20 h)
Jeudi 9 au Samedi 11 novembre 2023 – Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 9 novembre 2023 (9-13h et 14-18h):

9h - Anatomie pathologie : ce qu'il vous faut connaître (**50 min**) (J. Cros)
10h - Sémiologie radiologique (**50 min**) (MP Vullierme)
11h - Démarche diagnostique, risques évolutifs, surveillance (**75 min**) (V. Rebours)
12h30 - Préparation des ateliers pratiques

14h – Les recommandations de prise en charge des tumeurs kystiques (**50 min**) (S. Gaujoux)
15h – La chirurgie des tumeurs kystiques (**50 min**) (A. Sauvanet)
16h - Les raretés… MANEC - TPPS - Carcinome à cellules acinaires - Carcinome adénosquameux – carcinome à cellules ostéoclaste-like, métastases pancréatiques (**50 min**) (S. Gaujoux)
17h15 : Hyperamylasémie - Hyperlipasémie … que faut-il savoir? (E. Gelsi)

Vendredi 10 novembre 2023 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Démonstrations avec échange interactif avec les opérateurs/intervenants (8h30 -13h)

Service de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpétrière)
Service de médecine nucléaire (Beaujon - Pitié-Salpétrière – Tenon)
Service d'anatomie pathologique (Beaujon)
Bloc opératoire (Beaujon/Pitié-Salpétrière)
Blocs d'endoscopie (Beaujon/ /Saint Antoine/Cochin)

Ateliers pratiques

15h – Quizz radiologique en pancréatologie (M. Wagner)
15h30 – Quizz/vidéo échoendoscopie en pancréatologie (D. Lorenzo)
16h – Quizz/vidéo endoscopie interventionnel en pancréatologie (E. Pérez-Cuadrado Robles)
16h30 - Séance vidéo chirurgicale et endoscopique – comment je fais ? (Gaujoux – Sauvanet – Pérez-Cuadrado)
17h – les CAncers PAncréatiques FAmiliaux (**50 min**) (P. Hammel)

Samedi 11 novembre 2023 (8h30-12h30):

8h30 – *Visio conference* - Exploration endoscopique des T. kystiques (dosage, ponction, cell-vizio) (B Napoléon)…(**50 min**)
9h30 - Traitement radiologique et endovasculaire des métastases hépatiques (embolisation, RF, MW) (**50 min**) (C. Roux)
10h30 - Techniques innovantes en endoscopie interventionnelle (**50 min**) (E. Pérez-Cuadrado Robles)
11h 30- Prévention de la pancréatite aiguë en endoscopie (**50 min**) (D Lorenzo)

Évaluation des cours

3eme séminaire: Tumeurs neuroendocrines du pancréas (20h)
Jeudi 18 au samedi 20 janvier 2024 - Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 18 janvier 2024 (9-13h et 14-18h):

9h – Tumeurs neuroendocrines : diagnostic et génétique (**50 min**) (L. De Mestier)
10h – Anatomopathologie : ce qu'il vous faut connaître (**50 min**) (A. Couvelard)
11h – Sémiologie radiologique (**50 min**) (MP. Vullierme)

13h30 – Chirurgie des tumeurs primitives sporadiques et génétiques (NEM1, VHL, NF1) (**50 min**) (S. Gaujoux)
14h30 – Spécificité de la NEM (**50 min**) (L. Groussin)
16h30 – *Visio conference* - Surgery of « LA » and metastatic pNET tumors (including liver transplantation) (50 min) (M. Falconi)
17h – Traitements systémiques : ce qu'il vous faut connaître (**50 min**) (O. Hentic)
- Chimiothérapie systémique
- analogues somatostatine
- nouvelles thérapies ciblées

Vendredi 19 janvier 2024 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Ateliers pratiques par groupes de 5: Démonstrations avec échange interactif avec les opérateurs/intervenants

Service de Radiologie (Beaujon/Pitié-Salpétrière)
Service de médecine nucléaire (Beaujon - Pitié-Salpétrière – Tenon)
Service d'anatomie pathologique (Beaujon)
Bloc opératoire (Beaujon/Pitié-Salpétrière)
Blocs d'endoscopie (Beaujon/Saint Antoine/Cochin)

14h30 – Les erreurs à ne pas faire – en endoscopie (**50 min**) (L. Palazzo)
15h15 – Les erreurs à ne pas faire – en oncologie exocrine (**50 min**) (JB. Bachet)
16h – Les erreurs à ne pas faire – en oncologie endocrine (**50 min**) (O. Dubreuil)
17h – EUS-RFA des tumeurs pancréatiques – ou en est on ? (**50 min**) (F. Prat)

Samedi 20 janvier 2024 (8h30-12h30):

8h30 - Hyperinsulinisme et ses différentes formes anatomiques (insulinome, nésidioblastose de l'enfant et de l'adulte) (**50 min**) (E. Larger)
9h30 – Médecine nucléaire : diagnostic (**50 min**) (F. Montravers - Tenenbaum)
10h30 - Médecine nucléaire : thérapeutique (**50 min**) (Sarah Boughdad)
11h30 - Tumeurs pancréatiques chez l'enfant (**50 min**) (C. Capito)

Évaluation des cours

4eme séminaire: Pancréatites aiguës et chroniques (20h)
du Jeudi 7 mars au Samedi 9 mars 2024
Faculté de médecine Paris Cité (Site Cochin)

Jeudi 7 mars 2024 (9-13h et 14-18h):

Pancréatite aiguë
9h - Physiopathologie de la pancréatite aiguë **(25 min)** (V. Rebours)
10h - Diagnostic positif et bilan étiologique des PA et PC (**75 min**) (V. Rebours)
11h - Prise en charge des formes bénignes **(50 min)** (N.Muller/V. Rebours)
12h - Sémiologie radiologique de la PA (**50 min**) (M. Ronot)

14h15 – Diagnostic de gravité et de l'infection, nutrition et réanimation (**60 min**) (E. Weiss)
16h – Place de l'endoscopie interventionnelle (**50 min**) (F. Prat)
17h – *Visio-conference* Traitement endoscopique et lithotritie dans la PCC **(50 min)** (M. Arvanitakis)

Vendredi 8 mars 2024 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

Pancréatites chroniques
8h30 – Stratégie diagnostique, facteurs de risque et prise en charge médicale (**50 min**) (V. Rebours)
9h30 – Ce qu'il vous faut savoir sur les pancréatites d'origine génétique (**50 min**) (V. Rebours)
0h30 - Sémiologie radiologique de la PCC (**50 min**) (M. Dioguardi Burgio)
11h30 - Alcoolo-dépendance – aide au sevrage – ce que le pancréatologue et le chirurgien doivent savoir (**50 min**) (A. Nguyen)

14h- Chirurgie de la pancréatite aiguë et ses complications (**50 min**) (S. Gaujoux)
15h - Chirurgie de la PCC et de ses complications (**50 min**) (F. Paye)
16h - Pancréatite auto-immune (**50 min**) (F. Maire)
17h - Les malformations pancréatiques: *divisum*, annulaire… (**50 min**) (F. Maire)

Samedi 9 mars 2024 (8h30h-12h30):

8h30 - Atteinte pancréatique de la mucoviscidose (**50 min**) (T. Bienvenu)
9h30 - Traumatismes du pancréas (**50 min**) (F. Menegaux – S. Gaujoux)
11h30 - Extraits pancréatiques : présentation, indications, résultats (**25 min**) (V. Rebours)
12h - Analogue de la somatostatine : présentation, indications, résultats (**25 min**) (V. Rebours)

Évaluation des cours

5eme séminaire: Situations difficiles et nouveautés en pancréatologie (20 h)
du Jeudi 25 au Samedi 27 Avril 2024 – Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Jeudi 25 avril 2024 (9-13h et 14-18h) :

9h - Le doute diagnostique et les indications « limites » (**50 min**) (L. Buscail)
10h – Les erreurs à ne pas faire – en pancréatologie (**25 min**) (L. Buscail)
10h30 – La papille et l'ampoule « difficiles » (dont l'ampullectomie endoscopique) (F Prat)
11h30 – Le malade « difficile » en chirurgie (**50 min**) (JR Delpero)

14h - Indications et résultats de la cœlioscopie en chirurgie pancréatique : pancréatectomie gauche, énucléation et DPC (**50 min**) (A. Sa Cunha)
15h - Abord artériel premier et résection vasculaire (**50 min**) (P. Pessaux)
16h - Transplantation d'ilots et greffe de pancréas (**50 min**) (P. Cattan)
17h - Diabète et pancréas : ce que le médecin et le chirurgien doivent savoir (**50 min**) (C. Amouyal)

Vendredi 26 avril 2024 (8h30 -12h30 et 14 -18h):

8h30 - Prise en charge endoscopique des complications de la chirurgie (**25 min**) (F. Prat)
9h30 - Traitement antalgique (cancer et PCC) (50 min) (L Seresse)
10h30 - Prise en charge par radiologie interventionnelle (**50 min**) (M. Ronot)
11h30 - Complications fonctionnelles à distance de la chirurgie (**50 min**) (A. Sauvanet)

14h - Chirurgie pancréatique : centralisation, recours et seuil d'activité : (**50 min**) (M. El Amrani)

15h - Les essais prospectifs randomisés ou les principaux articles à connaître (**30 min chaque avec le PDF des papiers**)
- en endoscopie interventionnelle (**30 min**) (M. Camus)
- en chirurgie pancréatique (**30 min**) (S. Gaujoux)
- dans les pancréatites aigues et chroniques (**30 min**) (V. Rebours)
- en oncologie pancréatique exocrine (**30 min**) (C. Neuzillet)
- en oncologie pancréatique endocrine (**30 min**) (T. Walter)

Samedi 27 avril 2024 (9h-14h): Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Évaluation écrite (1 h)

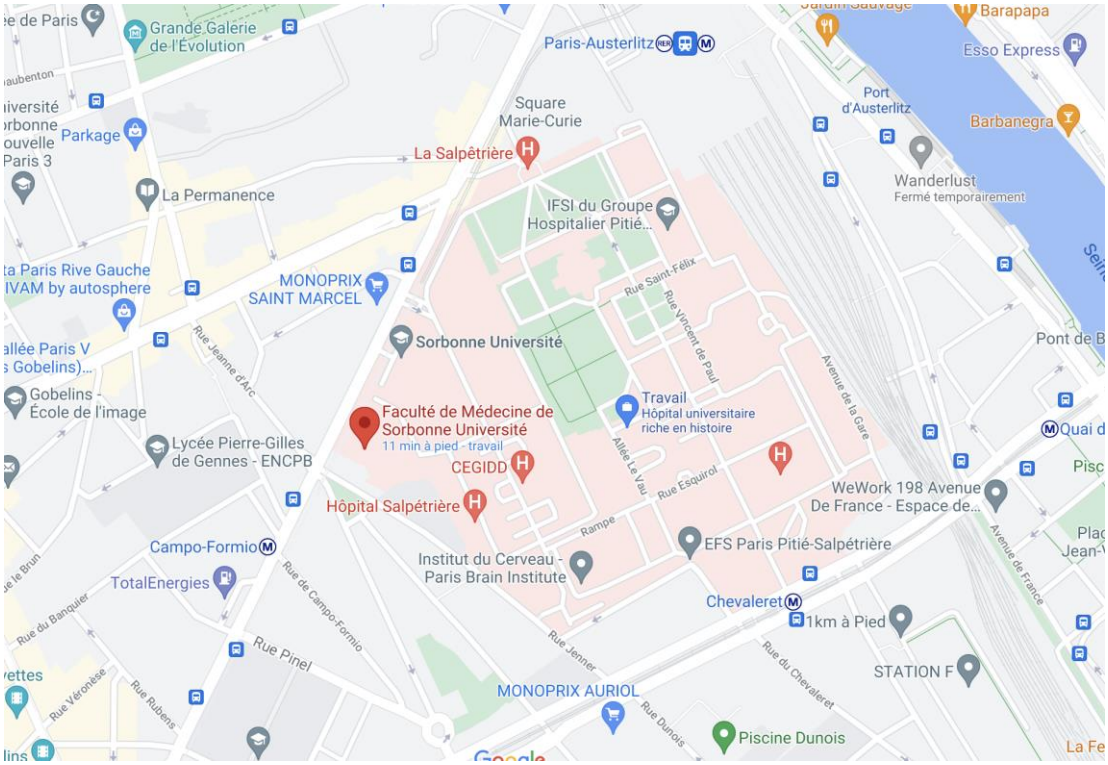
Soutenance des mémoires (3 h)

Évaluation des cours

Accès à la Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière

Lieu : Faculté de médecine de la Pitié-Salpêtrière
91-105 Boulevard de l'Hôpital (attention : 2 immeubles séparés)
75013 Paris France

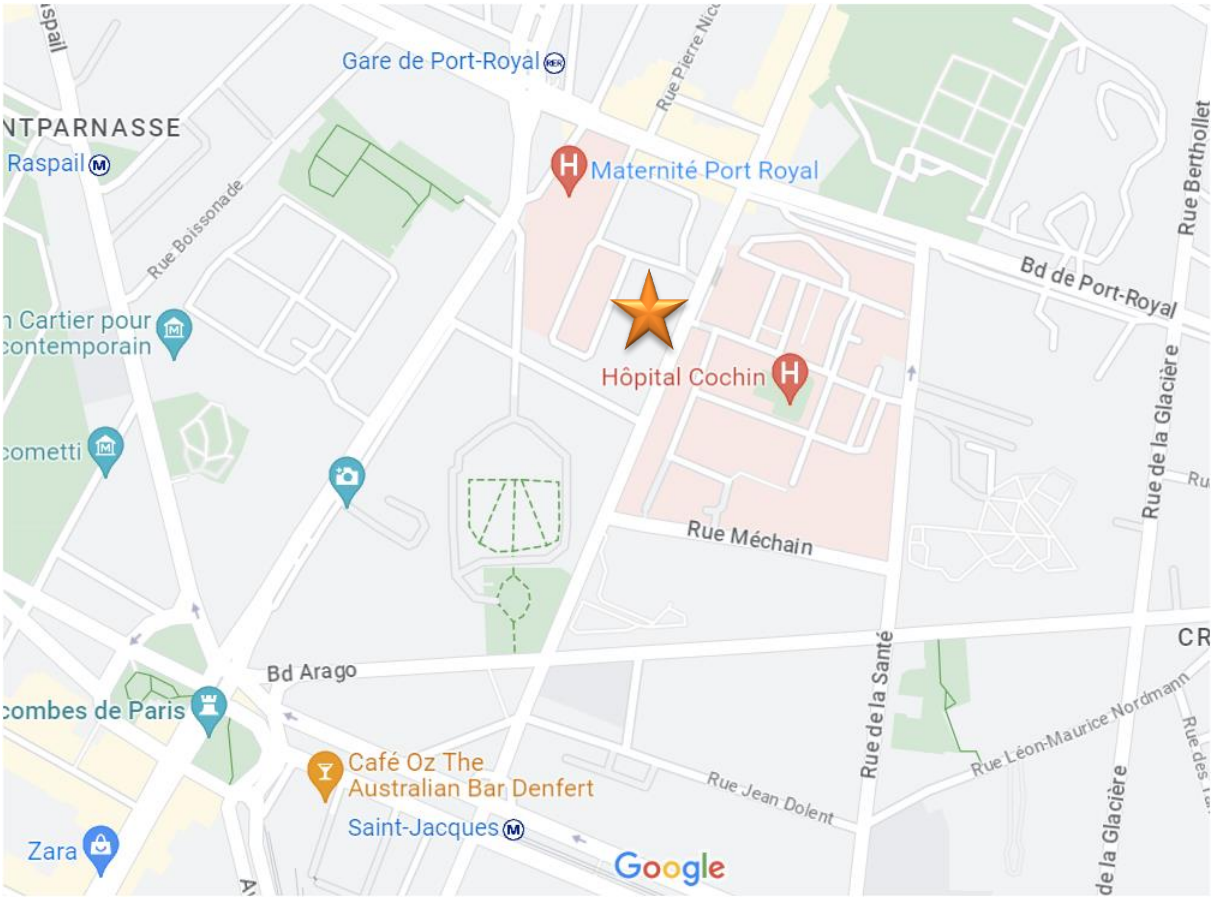
– Métro : ligne 5 (station Saint-Marcel) ou 10 (station Gare d'Austerlitz)
– Bus : 91 et 57 (arrêt Saint-Marcel)
– RER C : station Gare d'Austerlitz
– SNCF : station Gare d'Austerlitz



Accès à Faculté de médecine Paris Cité (Site Cochin)

Lieu : Université Paris Cité, Site Cochin - Paris 7
Rue du Faubourg Saint Jacques 75014 PARIS (en face de l'hôpital Cochin)

Accès : Métro Ligne N° 6 ; Arrêt Saint Jacques :
RER : B Arrêt Port-Royal



Modalités d'évaluation :

1) Examen écrit d'une heure (QROC, QCM) qui aura lieu lors du 5ème séminaire

2) Mémoire type mini-revue

Ce mémoire, rédigé individuellement, en forme de « mini-revue » a pour but de présenter une mise au point simple et claire des connaissances, de souligner les acquisitions les plus récentes, sur une thématique de votre choix, ou partant d'un question clinique pertinente. N'oubliez pas d'y indiquer votre nom.

Ce mémoire doit être rendu au plus tard **au début** du 5eme séminaire.

1. Les mini-revues ne doivent pas excéder 12 pages dactylographiées (y compris les références, les schémas, les tableaux et leurs légendes).

2. L'inclusion d'algorithmes, tableaux et figures à caractère informatif et synthétique est encouragée.

3. La liste de références ne doit pas être exhaustive, mais sélective, au maximum 25. Les 5 à 10 références les plus importantes doivent apparaître en gras.

4. En fin de texte, un encadré doit reprendre en un style très concis les quelques messages forts du texte («*Take home messages* »). Cet encadré doit être limité à 5 phrases.

5. Le mémoire doit être correctement présenté et relié, remis en simple exemplaire.

6. Le mémoire sera présenté devant les participants au DIU sous forme de 5 diapositives PowerPoint (**5 min maximum – allant directement aux résultats après une diapositive d'introduction)** suivies de 5 minutes de questions. Il devra être envoyé par mail avant le début du 5eme séminaire au Pr Gaujoux (sebastien.gaujoux@aphp.fr).