

D.I.U échocardiographie trans-oesophagienne en chirurgie cardiovasculaire

Année 2022/2023

Objectifs

Former les anesthésistes réanimateurs exerçants en chirurgie cardiothoracique aux techniques d'échocardiographies et spécifiquement à l'ETO. Leur permettre de mieux appréhender et anticiper les différents temps péri-opératoires, de guider le chirurgien dans son geste, d'améliorer sa prise en charge et de poser des diagnostics le cas échéant.

- Connaître les principes physiques d'acquisition des images échocardiographiques
- Connaître les réglages d'un appareil d'échocardiographie
- Connaître les principes de sécurité (infectieux et électriques)
- Connaître les indications et contre-indications et les complications potentielles
- Connaître l'anatomie normale
- Connaître les techniques d'acquisition des mesures Doppler et les valeurs normales
- Connaître les aspects échocardiographiques d'une valve saine et pathologique
- Connaître les aspects échocardiographiques des pathologies du péricarde, des gros vaisseaux et des masses intra-cardiaques
- Connaître les aspects échocardiographiques d'une ischémie ou d'un infarctus du myocarde
- Connaître l'évaluation de la fonction ventriculaire et distinguer l'anormalité
- Connaître les marqueurs hémodynamiques au cours d'une intervention de chirurgie cardiaque

Organisation

4 sessions par an composées de 4 modules de 2 jours. Les cours ont lieu de 9 h 00 à 18 h 00.

Dates

Module 1 :

9 et 10 novembre 2022 (4 demi-journées) - Les Bases - Fonctions ventriculaires

Module 2 :

25 et 26 janvier 2023 (4 demi-journées) - Evaluations des valvulopathies - Pathologies

Module 3 :

23 et 24 mars 2023 (4 demi-journées) - Transplantation et assistances – Congénital – Valve mitrale

Module 4 :

9 et 10 mai 2023 (4 demi-journées) - ETO et hémodynamique – Cardiopathies diverses

Lieu de la formation

Département d'Anesthésie Réanimation, Bâtiment Georges Heuyer (en face de la Pharmacie)
Hôpital Pitié Salpêtrière, 47-83 boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris.

Métro : Ligne 5 (arrêt Saint Marcel ou Gare d'Austerlitz) – Ligne 6 (arrêt Chevaleret) – Ligne 10 (arrêt Gare d'Austerlitz)

Bus : 27 – 91 – 57 (arrêt Gare d'Austerlitz)

REC C (arrêt Gare d'Austerlitz).

L'accès de l'hôpital est interdit aux voitures particulières.

Directeur de l'enseignement

Docteur Adrien BOUGLE