

DU Cœur artificiel et assistance circulatoire

PROGRAMME 2024-2025

+ Séance 1 : Généralités

Réseau d'insuffisance cardiaque, Place de l'assistance de longue durée dans l'insuffisance cardiaque

+ Séance 2 : ECMO et courtes durées

BCPIA, ECMO veino-artérielle, ECMO pédiatrique, ECMO dans le SDRA, UMAC, ...

+ Séance 3 : Les machines longue durée : description, principes de fonctionnement, implantation, et réglages per et post opératoire

HVAD, Heartmate 3, Cœur artificiel total - syncardia,...

+ Séance 4 - Surveillance, résultats complications

Infection des VAD – traitement et prévention, LVAD et ventricule droit, VAD team,...

+ Séance 5 : Cas particuliers.

Assistance pédiatrique hors ECMO, HTAP et assistance circulatoire, Myocardite,...

+ Séance 6 : Autres traitements

Thérapie cellulaire,...

Responsable

Pr Guillaume LEBRETON
Professeur des Universités
Praticien Hospitalier
Service de Chirurgie Thoracique et Cardio-Vasculaire
Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière
47-83 Bd de l'Hôpital
75651 Paris Cedex 13
Email : guillaume.lebreton@aphp.fr

Secrétariat

Vanessa LEGENTY
Tel : 33 1 42 16 56 83
Fax : 33 1 42 16 56 81
Email : vanessa.legenty@aphp.fr