

HML 4D Academy

Parcours de formation à l'échographie cardiaque 4D

Public visé : Personnel Médical Cardiologues, Echographistes

Pré requis : Etre diplômé d'Etat ou en cours d'obtention de diplôme

Objectifs et Compétences visées :

- Bases de l'échographie 4D
- Quantification 4D des cavités gauches
- Evaluation de la valve mitrale
- Evaluation de la valve aortique
- Modalités Bi/triplan et applications
- Quantification 4D du VD
- Evaluation des CIA
- Evaluation de la valve tricuspide

Moyens et Méthodes Pédagogiques : Séance Plénière en présentiel - Cours magistraux - Etudes de Cas – Simulation, Atelier – Autoévaluation

Modalités d'Evaluation : Mise en situation professionnelle - exercices pratiques - Etude de cas

Durée de la formation : 14h (4 sessions de 3h30)

Prix : 0€

1^{ère} partie - Mardi 25 mai 2021 19h30-23h

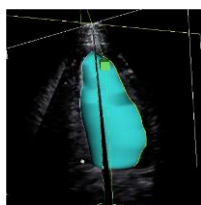
- Bases de l'échographie 4D (15 min)
- Modalités Bi/triplan et applications (15 min)
- Ateliers (45 min) :
 - Training : acquisitions Bi/triplan
 - Travail sur station Echopac : FEVG triplan/AFI triplan
- Quantification 4D du Ventricule Gauche (VG) (15 min)
- Ateliers (60 min)
 - Training : acquisitions Volumes VG
 - Travail sur station Echopac : Volumes et FE 4D

2^{ème} partie - Mardi 22 juin 2021 19h30-23h

- Quantification 4D de l'Oreillette Gauche (OG)/ Strain OG (15 min)
- Ateliers (30 min)
 - Training : acquisitions Volume OG
 - Travail sur station Echopac: Volumes OG 4D et Strain OG
- Quantification 4D du Ventricule Droit (15 min)
- Ateliers (45 min)
 - Training : acquisitions Volumes VD
 - Travail sur station Echopac: Volumes et FE 4D
- Evaluation des CIA (15 min)

3^{ème} partie - Jeudi 23 septembre 2021 19h30-23h

- Evaluation de la valve mitrale (30 min)
- Ateliers (90 min)
 - Training : acquisitions valve mitrale
 - Travail sur station Echopac : valve mitrale en ETT et ETO, MVQ
- Interventions structurales écho-guidées (15 min)



4^{ème} partie - Mardi 12 octobre 19h30-23h

- Evaluation de la valve aortique (30 min)
- Evaluation de la valve tricuspide (30 min)
- Ateliers (90 min)
 - Training : acquisitions valve aortique et valve tricuspide
 - Travail sur station Echopac : valve aortique et tricuspide





Bulletin d'inscription aux 4 sessions

25 mai 2021 – 22 juin 2021 – 23 septembre 2021 – 12 octobre 2021

Nom

Prénom

Spécialité

Statut/fonction

N° RPPS

Lieu d'exercice

Mail

Tel

J'autorise l'Institut de Formation et le Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph à
conserver les coordonnées et à me tenir informer de l'actualité et des formations
proposées.

Oui

Non

