

COURS AVANCE D'ECHOCARDIOGRAPHIE CIBLEE POUR L'INTENSIVISTE

La maîtrise du niveau de base est un prérequis pour ce cours.

PARTIE THEORIQUE

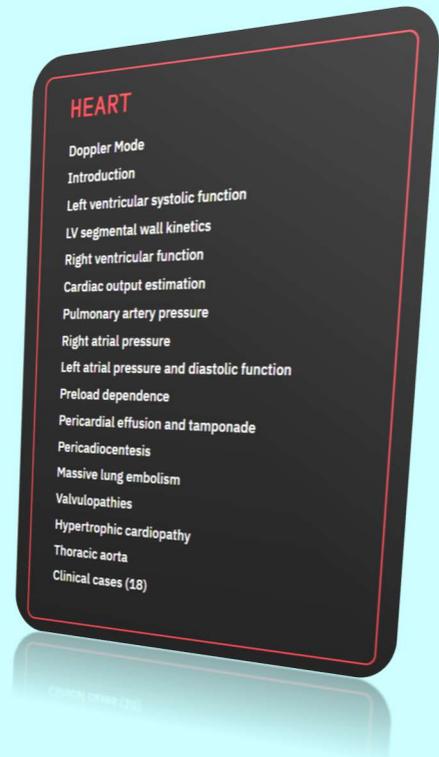
Le cours théorique est dispensé sous forme de cours en ligne d'une durée totale d'environ 12 heures.

La finance d'inscription est de 100 Frs. L'inscription au cours théorique doit être faite au plus tard deux semaines avant le cours pratique sur le site [pocus.academy](https://www.pocus.academy).

La vérification de l'acquisition des connaissances théoriques se fait par QCM.

Contenu du cours en ligne (en anglais)

- . Techniques Doppler
- . Evaluation de la fonction ventriculaire gauche systolique
- . Evaluation de la cinétique segmentaire du ventricule gauche
- . Evaluation de la fonction ventriculaire droite
- . Estimation du débit cardiaque
- . Estimation de la pression artérielle pulmonaire
- . Estimation de la pression auriculaire droite
- . Estimation de la pression auriculaire gauche
- . Evaluation de la précharge-dépendance
- . Epanchement péricardique et tamponnade
- . Péricardiocentèse
- . Embolie pulmonaire massive
- . Valvulopathies significatives
- . Cardiomyopathie obstructive et effet CMO
- . Aorte thoracique
- . Insertion d'une sonde de pacing sous contrôle US
- . Test aux microbulles
- . Cas cliniques (27)



PARTIE PRATIQUE

Le 15 novembre 2023

à l'Hôpital Riviera-Chablais, site de Rennaz (VD)

La session pratique comprend des ateliers avec volontaires, simulateur et cas cliniques sur diaporama.

Un instructeur est en charge de 3-4 participants.

La finance d'inscription à la partie pratique est de 500 Frs. Elle couvre les coûts en lien avec la rémunération des volontaires et des instructeurs, les frais liés au matériel et à la logistique.



Programme la partie pratique (9h – 16h30)

PROGRAMME DE LA JOURNEE PRATIQUE
Accueil - introduction
Technique Doppler (sur échographe)
Fonction ventriculaire gauche systolique (sur volontaires)
Cinétique segmentaire (sur simulateur)
Estimation du débit cardiaque (sur volontaires)
Fonction ventriculaire droite (sur volontaires)
Pression artérielle pulmonaire (sur volontaires)
Pression auriculaire gauche et fonction diast. (sur volontaires)
Pathologies (sur simulateur)
Cas cliniques (sur dias)
Révision et test
Conclusion de la journée

Contrôle des connaissances

Un contrôle des acquis est effectué par un test pratique à la fin du cours.

Crédits de formation

Société Suisse de Médecine Intensive :
12 crédits

Société Suisse d'Ultrasonographie en Médecine :
12 crédits

Instructeurs

Damien Tagan (Hôpital Riviera-Chablais, directeur de cours SGUM)

A définir

...

...

Support technique

Philips



General Electric

