



ECHOCARDIOGRAPHIE EN PRATIQUE CE QUE DOIT SAVOIR LE PNEUMOLOGUE : SEMINAIRE 3 Mardi 16 octobre 2018

Maison du Poumon, 66 Boulevard Saint-Michel 75006 Paris

- 08h30** Accueil Bouchra LAMIA (Rouen-Le Havre), Robert Naeije (Bruxelles) ,Andrew Peacock (Glasgow) , Michael Pinsky (Pittsburgh, USA)
- 09h00** Pré-test (vidéos QCM)
- 9h30** Intérêt de l'échocardiographie au cours de l'insuffisance respiratoire aigue : origine cardiaque ou pulmonaire ?
- 10h30** La fonction cardiaque droite en 3D : pressions pulmonaires, remodelage , contractilité : échocardiographie versus IRM
- 11h15** Pause
- 11h30** Complications hémodynamique de la ventilation non invasive et impact sur les réglages de la VNI
- 12h30** Titration de l'aide inspiratoire et monitoring du débit cardiaque en échocardiographie.
- 13h00** Déjeuner Buffet

14h00 ATELIERS (*)

- Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Variations des pressions droites en VS et sous VNI
- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG en VS et sous VNI . GROUPE 2
- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Remodelage et fonction systolique du VD en VS sous VNI GROUPE 3

15h00 ATELIERS (*)

- Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Variations des pressions droites en VS et sous VNI
- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG en VS et sous VNI . GROUPE 2

- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Remodelage et fonction systolique du VD en VS sous VNI GROUPE 3

16h00

- Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Variations des pressions droites en VS et sous VNI

- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction systolique et diastolique du VG en VS et sous VNI . GROUPE 2

- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Remodelage et fonction systolique du VD en VS sous VNI GROUPE 3

17h00 **Post Test (vidéo QCM) et table ronde avec l'ensemble des participants**

17h30 Fin de la formation de niveau 3

(*) Descriptifs des ateliers

- 3 ateliers répartis sur 4 à 5 échographes
- 4 personnes en formation pour un échographe.
- Rotation de chacun des groupes sur les 3 ateliers
- 1 à 2 formateurs par atelier.
- Formation sur sujets sains - Analyse off-line sur Q-station.

En partenariat avec le Groupe Interaction Cœur-Poumon/ Circulation pulmonaire de la SPLF