

# Séminaire de Formation Continue Professionnelle



Le Groupe Interaction Cœur-Poumon/ Circulation pulmonaire de la SPLF

## ECHOCARDIOGRAPHIE EN PRATIQUE POUR LA PRISE EN CHARGE DES MALADIES RESPIRATOIRES Atelier II : LE CŒUR DROIT AIGU et CHRONIQUE Mardi 02 Juillet 2024

Maison de la Pneumologie, 68 Boulevard Saint-Michel 75006 Paris

- 09h00            Accueil            **Bouchra LAMIA, Le Havre**
- 09h30            Pré-test (vidéos QCM)
- 10h00            **place de l'échocardiographie pour le dépistage de l'hypertension pulmonaire**  
**Bouchra Lamia, Le Havre**
- 10h45            Démonstration live du dépistage de l'hypertension pulmonaire:  
- **Acquisition des coupes en échocardiographie**  
- **Mesure des Pressions pulmonaires**  
- **Mesure de la taille des cavités droites**  
- **Mesure des indices de contractilité du ventricule droit**
- vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**
- 11h15            Pause
- 11h30            **place de l'échocardiographie pour le dépistage de l'hypertension pulmonaire**  
**Bouchra Lamia, Le Havre**
- 12h15            **Hypertension pulmonaire au cours des maladies respiratoires chroniques**  
**David Montani, Le Kremlin Bicêtre**

**vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**

**13h00** Déjeuner Buffet

**14h00 ATELIERS PRATIQUES**

- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Pressions pulmonaires, Doppler Pulmonaire, couplage ventriculo artériel, veine cave inférieure GROUPE 1

- Atelier 2: Acquisition des coupes. Remodelage des cavités droites : surfaces et volumes des cavités droites , artère pulmonaire. GROUPE 2

- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule droit : contractilité globale et régionale : Fraction d'éjection du VD en 3D , TAPSE, fraction de raccourcissement, speckle tracking strain. GROUPE 3

**15h00 ATELIERS PRATIQUES**

- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Pressions pulmonaires, Doppler Pulmonaire, couplage ventriculo artériel, veine cave inférieure GROUPE 1

- Atelier 2: Acquisition des coupes. Remodelage des cavités droites : surfaces et volumes des cavités droites , artère pulmonaire. GROUPE 2

- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule droit : contractilité globale et régionale : Fraction d'éjection du VD en 3D , TAPSE, fraction de raccourcissement, speckle tracking strain. GROUPE 3

**16h00**

- Atelier 1 : Acquisition des coupes. Pressions pulmonaires, Doppler Pulmonaire, couplage ventriculo artériel, veine cave inférieure GROUPE 1

- Atelier 2: Acquisition des coupes. Remodelage des cavités droites : surfaces et volumes des cavités droites , artère pulmonaire. GROUPE 2

- Atelier 3: Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule droit : contractilité globale et régionale : Fraction d'éjection du VD en 3D , TAPSE, fraction de raccourcissement, speckle tracking strain. GROUPE 3

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

**17h15** Fin de la formation du séminaire 2

**(\*) Descriptifs des ateliers**

- 3 ateliers répartis sur 3 échographes
- Rotation de chacun des groupes sur les 3 ateliers
- Formation sur sujets sains

**Prochain séminaire : 01 octobre 2024**