

# Séminaire de Formation Continue Professionnelle



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

## ECHOCARDIOGRAPHIE EN PRATIQUE CE QUE DOIT SAVOIR LE PNEUMOLOGUE : SEMINAIRE 1 Mardi 31 Mars 2020

Maison du Poumon

- 08h30** Accueil **Bouchra LAMIA (Rouen-Le Havre) David Montani (Paris)**
- 09h00** Pré-test (vidéos QCM)
- 9h15** Principe physique des ultrasons, Doppler **Bouchra LAMIA (Rouen-Le Havre)**
- 10h00** Hypertension pulmonaire et maladies respiratoires chroniques  
**Pr David Montani (Paris) vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**
- 10h45** Pause
- 11h00** Place de l'échocardiographie en pathologie respiratoire : quels indices échocardiographiques ? **vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**
- Pr Bouchra LAMIA (Rouen-Le Havre)**
- Intérêt de l'échocardiographie chez le patient BPCO
  - Intérêt de l'échocardiographie chez le patient SAS
  - Intérêt de l'échocardiographie chez le patient en insuffisance respiratoire
  - Place de l'échocardiographie dans le bilan d'une dyspnée
- 12h00** Echocardiographie trans-thoracique normale : les différentes coupes et acquisitions.  
**Démonstration en live**  
**vidéo de la conférence sur le site SPLF du groupe interactions cœur-poumons (code d'accès)**
- Pr Bouchra LAMIA (Rouen-Le Havre)**

13h00 Déjeuner Buffet

13h45 **ATELIERS (\*) SUR SUJETS SAINS**

- Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule gauche : fraction d'éjection du ventricule gauche, débit cardiaque : GROUPE 1

- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction diastolique du ventricule gauche. Pressions de remplissage: GROUPE 2

- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Pressions droites : pressions artérielles pulmonaires, veine cave inférieure : GROUPE 3

14h45 **ATELIERS (\*)**

Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule gauche : fraction d'éjection du ventricule gauche, débit cardiaque : GROUPE 1

- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction diastolique du ventricule gauche. Pressions de remplissage: GROUPE 2

- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Pressions droites : pressions artérielles pulmonaires, veine cave inférieure : GROUPE 3

15h45

- Atelier 1 (Salle Mistral) : Acquisition des coupes. Fonction systolique du ventricule gauche : fraction d'éjection du ventricule gauche, débit cardiaque : GROUPE 1

- Atelier 2 (Salle Alizé 1) : Acquisition des coupes. Fonction diastolique du ventricule gauche. Pressions de remplissage: GROUPE 2

- Atelier 3 (Salle Alizé 2) : Acquisition des coupes. Pressions droites : pressions artérielles pulmonaires, veine cave inférieure : GROUPE 3

16h45 **Post Test (vidéo QCM) et table ronde avec l'ensemble des participants**

17h00 Fin de la formation

**Séminaire 2 : le 3 juillet 2020 à la maison du poumon**

**Séminaire 3 : le 02 octobre 2020 à la maison du poumon**

**(\*) 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
- 2 à 3 formateurs par atelier.
- Formation sur sujets sains pour la première session.