



ECHOCARDIOGRAPHIE EN PRATIQUE CE QUE DOIT SAVOIR LE PNEUMOLOGUE : SEMINAIRE 1 Mardi 10 Avril 2018

Maison du Poumon, 66 Boulevard Saint-Michel 75006 Paris

08h30	Accueil	
09h00	Pré-test (vidéos QCM)	
9h15	Principe physique des ultrasons	Simon LAMBERT (Suresnes)
9h45	Place de l'échocardiographie en pathologie respiratoire : quels indices échocardiographiques ?	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	
10h45	Pause	
11h00	Echocardiographie trans-thoracique normale : les différentes coupes et acquisitions.	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 de niveau 1

Niveau 2 : le 20 juin 2017 à la maison du poumon

Niveau 3 : le 17 octobre 2017 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
- 1 à 2 formateurs par atelier.
- Formation sur sujets sains pour la première session du 4 avril 2017 correspondant au niveau 1
- Analyse off-line sur Q-station.

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