

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE D'ECHOCARDIOGRAPHIE D'ILE DE FRANCE

Programme des cours pour l'année 2018-2019

Cours de 1^{ère} année

Lieu : Salle de cours : Amphithéâtre Lemierre : Bâtiment Lemierre sous-sol : Hôpital Saint-Antoine

Les horaires d'enseignement sont donnés à titre indicatif. Chaque enseignant est libre d'adapter son temps de parole aux thèmes de l'exposé. Les supports diapositives seront récupérés et mis à disposition des étudiants en format PDF.

Pour tous renseignements concernant le matériel audiovisuel, contacter le secrétariat

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
	PRINCIPES PHYSIQUES, REGLAGES MACHINES		
Vendredi 26 octobre 2018	Echo Doppler cardiaque : de l'ultraportable à la station de travail, modalités (bidimensionnel, TM, Doppler (pulsé/ continu, tissulaire) déformation myocardique (<i>Speckle tracking</i>))	15h00- 18 h-00	Benoit DIEBOLD
Samedi 27 octobre 2018	Péricardite aiguë / tamponnade Thromboses cavitaires	9h00-11h00	Stéphane EDERHY
	Fonction systolique ventriculaire droite / valvulopathies droites	11h00-13h00	Julien DREYFUS
	EXAMEN NORMAL /TECHNIQUE D'EXAMEN, INTERPRETATION, INDICATIONS		
Vendredi 23 novembre 2018	Echo Doppler transthoracique : séquence d'examen, débit cardiaque, Equation de Bernoulli, Equation de continuité, <i>Strain</i>	14h00-16h00	Marion CHAUVET OK
	Echographie transœsophagienne (2D): technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contrindications	16h00-18h00	Laurie SOULAT-DUFOUR OK
	FONCTION CARDIAQUE		
Samedi 24 novembre 2018	Techniques isotopiques : scintigraphie, TEP : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	9h00-11h00	François ROUZET
	Dyspnée	11h00-13h00	Vincent LABBE OK
Vendredi 14 décembre 2018	Oreillettes (géométrie, fonctions)/ Arythmies auriculaires	14h00-16h00	Laurie SOULAT-DUFOUR OK
	Hémodynamique normale : pressions de remplissage, Pressions pulmonaires, débit cardiaque	16h00-18h00	Laura ERNANDE A remplacer

	VALVULOPATHIES
--	-----------------------

Samedi 15 décembre 2018	Rétrécissement mitral	9h00-11h00	Claire BOULETI
	Insuffisance mitrale	11h00-13h00	Jean-Luc MONIN OK
Vendredi 4 janvier 2019	Prothèses valvulaires	14h00-16h00	Aliocha SCHEUBLE
	Endocardites infectieuses	16h00-18h00	Marion CHAUVET OK
Samedi 5 janvier 2019	Rétrécissement aortique	9h00-11h00	Yann ANCEDY
	Insuffisance aortique	11h00-13h00	Bruno GALLET à remplacer car retraite
CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE			
Vendredi 25 janvier 2019	Détection de l'ischémie / SCA / IDM et complications	14h00-16h00	Laurie SOULAT-DUFOUR OK
	Détection de l'ischémie/ viabilité	16h00-18h00	Gilles SOULAT OK
CARDIOMYOPATHIES/ INSUFFISANCE CARDIAQUE			
Samedi 26 janvier 2019	Cardiomyopathies hypertrophiques	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL
	Cardiomyopathies dilatées (<i>Tako Tsubo</i> et non compaction VG)	11h00-13h00	Nicolas MANSENCAL
Vendredi 8 février 2019	Insuffisance cardiaque (diagnostic, suivi)	14h00-16h00	Richard ISNARD OK
	Cardiopathies restrictives	16h00-18h00	Diane BODEZ OK
MASSES / TUMEURS /MALADIES DU PERICARDE			
Samedi 9 février 2019	IRM : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multimodalité	9h00-12h00	Alban REDHEUIL
	Fonction systolique ventriculaire gauche	12h00-13h00	Nadjib HAMMOUDI OK
URGENCES CARDIOVASCULAIRES			
Vendredi 22 février 2019	Pathologie aortique	14h00-15h00	Julien TERNACLE
	Douleurs thoraciques	15h00-17h00	Yann ANCEDY
	Tumeurs cardiaques	17h00-18h00	Ludivine PERDRIX
Samedi 23 février 2019	Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité	9h00-11h00	Gilles SOULAT OK
	Introduction à l'échographie 3D	11h00-13h00	Eric BROCHET
CAS CLINIQUES INTERACTIFS			
Vendredi 8 mars 2019	Cas cliniques/révisions (IRM/scanner)	14h00-16h00	Gilles SOULAT OK
	Cas cliniques/échocardiographie Doppler (3D/strain)	16h00-18h00	Laurie SOULAT-DUFOUR OK , Pascal NHAN
Vendredi 29 mars 2019	Cas cliniques : révisions (échocardiographie Doppler)	14h00-18h00	Marion CHAUVET OK Yann ANCEDY

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE D'ECHOCARDIOGRAPHIE D'ILE DE FRANCE

Programme des cours pour l'année 2018-2019

Cours de 2^{ème} année

Lieu : Hôpital Saint-Antoine, Amphithéâtre Lemierre : Bâtiment Lemierre porte 2 /sous-sol -

Les horaires d'enseignement sont donnés à titre indicatif. Chaque enseignant est libre d'adapter son temps de parole aux thèmes de l'exposé. Les supports diapositives seront récupérés et mis à disposition des étudiants en format PDF.

Pour tous renseignements concernant le matériel audiovisuel, contacter le secrétariat

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
Vendredi 16 novembre 2018	HEMODYNAMIQUE NON INVASIVE		
	Débit cardiaque. Pressions pulmonaires.	15h00-17h00	Yann ANCEDY
	Cardio-oncologie	17h00-18h00	Stéphane EDERHY
	ECHOCARDIOGRAPHIE 3D		
Samedi 17 novembre 2018	Principes/techniques	9h00-12h00	Laurie SOULAT-DUFOUR OK
	VALVULOPATHIES		
Vendredi 30 novembre 2018	Dysfonctions de prothèses	14h00-16h00	Daniel CZITROM OK
	IMAGERIE DE DEFORMATION		
Samedi 1 décembre 2018	Principes/techniques	9h00-11h00	Laura ERNANDE OK
	Applications	11h00-13h00	
	IMAGERIE EN SALLE DE CATHETERISME/ BLOC OPERATOIRE		
Vendredi 11 janvier 2019	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) au bloc opératoire	14h00-16h00	Alain BERREBI OK
	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) en salle de cathétérisme, imagerie de fusion	16h00-18h00	Julien TERNACLE
	AORTE THORACIQUE		
Samedi 12 janvier 2019	Syndrome de Marfan/Pathologies aortiques	9h00-11h00	Olivier MILLERON
	Situations hémodynamiques instables	11h00-12h00	Bernard CHOLLEY
	MALADIES DU CŒUR DROIT		
Vendredi 1 février 2019	Cœur pulmonaire aigu et défaillance VD enUSIC ou en postopératoire	14h00-16h00	Vincent LABBE
	Hypertension pulmonaire	16h00-18h00	Emmanuelle BERTHELOT OK
	LE CŒUR A TOUS LES AGES		
	CŒUR ET MEDECINE INTERNE/SOURCES CARDIAQUES D'EMBOLIE		
Samedi 2 février 2019	Cœur d'athlète ou cardiomyopathie ?	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL
	Cœur et grossesse	11h00-13h00	Tiffany MATHIEU
Vendredi 15 février 2019	Cœur du sujet âgé	15h00-17h00	Patrick ASSAYAG OK
	Cœur et insuffisance rénale	14h00-15h00	Soulef GUENDOUZ
Samedi 16 février 2019	Cœur et médecine interne	9h00-12h00	Ariel COHEN

	CŒUR EN RYTHMOLOGIE		
Vendredi 1 mars 2019	Sources cardiaques d'embolies	14h00-17h00	Ariel COHEN
	ECHOGRAPHIE VASCULAIRE		
Vendredi 15 mars 2019	Introduction à l'échographie vasculaire	14h00-17h00	Marie-Cécile COURTOIS
	DIVERS		
Samedi 16 mars 2019	Endocardites sur matériel intracardiaque	9h00-11h00	Guillaume HEKIMIAN
	TAVI/ Procédures percutanées	11h00-13h00	Claire BOULETI
Vendredi 22 mars 2019	Cardiopathies congénitales à l'âge adulte	14h00-17h00	Sarah COHEN
Vendredi 12 avril 2019	Asynchronisme et imagerie en salle de rythmologie interventionnelle	14h00-16h00	Dr Goissen
Vendredi 19 avril 2019	Cas clinique/Révision	14h00-18h00	Marion CHAUVET OK , Yann ANCEDY, Pascal NHAN