

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

Programme des cours pour l'année 2016-2017

Cours de 1^{ère} année

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

Sauf le Vendredi 18 novembre et 2 décembre : Amphithéâtre Moiana

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 7 octobre 2016	Présentation de l'organisation du DIU 1 ^{ère} année	14h00-15h00	Ariel COHEN
	PRINCIPES PHYSIQUES, REGLAGES MACHINES		
	Echo Doppler cardiaque : de l'ultraportable à la station de travail, modalités (bidimensionnel, TM, Doppler (pulsé/ continu, tissulaire) déformation myocardique (<i>Speckle tracking</i>) Introduction à l'échographie 3D	15h00- 18 h-00	Benoit DIEBOLD
Samedi 8 octobre 2016	Péricardite aigue / tamponnade Thromboses cavitaires	9H-11H	Stéphane EDERHY Stéphane EDERHY
	Fonction systolique ventriculaire droite	11h00-13h00	Ariel COHEN
EXAMEN NORMAL /TECHNIQUE D'EXAMEN, INTERPRETATION, INDICATIONS			
Vendredi 28 octobre 2016	Echo Doppler transthoracique : séquence d'examen, débit cardiaque, Equation de Bernoulli, Equation de continuité, <i>Strain</i> longitudinal	14h00-16h00	Marion CHAUVET
	Echographie transœsophagienne (2D): technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contrindications	16h00-18h00	Laurie SOULAT DUFOUR
FONCTION CARDIAQUE			
Samedi 29 octobre 2016	Maladies de surcharge (Fabry, amylose)	9h00-11h00	Thibaud DAMY
	Techniques isotopiques : scintigraphie, TEP : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion	11h00-13h00	François ROUZET

	d'images		
Vendredi 18 novembre 2016	Oreillette gauche / Arythmies auriculaires	14h00-16h00	Laurie Soulat Dufour
	Hémodynamique normale : pressions de remplissage, Pressions pulmonaires, débit cardiaque	16h00-18h00	Laura ERNANDE

	VALVULOPATHIES		
Samedi 19 novembre 2016	Rétrécissement mitral	9h00-11h00	Claire BOULETTI
	Insuffisance mitrale	11h00-13h00	Jean-Luc MONIN
Vendredi 2 décembre 2016	Prothèses valvulaires	14h00-16h00	Aliocha SCHEUBLE
	Endocardites infectieuses	16h00-18h00	Bernard IUNG
Samedi 3 décembre 2016	Valvulopathies tricuspides et pulmonaires	9h00-11h00	Julien DREYFUS
	CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE		
Vendredi 27 janvier 2017	Détection de l'ischémie / SCA / IDM et complications	14h00-16h00	Pascal LIM
	Détection de l'ischémie/ viabilité	16h00-18h00	Gilles SOULAT (?)
	CARDIOMYOPATHIES/ INSUFFISANCE CARDIAQUE		
Samedi 28 janvier 2017	Cardiomyopathies dilatées (et Tako Tsubo et non compaction VG)	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL
	Cardiomyopathies hypertrophiques	11h00-13h00	Olivier DUBOURG
Vendredi 17 février 2017	Fonction systolique ventriculaire gauche	14h00-16h00	Nadjib HAMMOUDI
	Insuffisance cardiaque (diagnostic, suivi)	16h00-18h00	Richard ISNARD
	MASSES / TUMEURS /MALADIES DU PERICARDE		
Samedi 18 février 2017	IRM / Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	9h00-12h00	Alban REDHEUIL
	Dyspnée	12h00-13h00	Vincent LABBE
	URGENCES CARDIOVASCULAIRES		
Vendredi 10 mars 2017	Pathologie aortique	14h00-15h00	Eric BROCHET
	Douleurs thoraciques	15h00-17h00	Laurie SOULAT-DUFOUR
	Tumeurs cardiaques	17h00-18h00	Ludivine PERDRIX
Samedi 11 mars 2017	Rétrécissement aortique	9h00-11h00	Jean-Luc MONIN
	Insuffisance aortique	11 h 00- 13 h 00	Bruno GALLET
Vendredi 14 avril 2017	IRM / Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	14 h 00 – 16 h 00	Alban REDHEUIL

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

Programme des cours pour l'année 2016-2017

Cours de 2^{ème} année

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

Sauf le Vendredi 4 novembre : Amphithéâtre Carolli

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 14 octobre 2016	Présentation de l'organisation du DIU 2 ^{ème} année	14h00-15h00	Ariel COHEN
	HEMODYNAMIQUE NON INVASIVE		
	Débit cardiaque. Pressions pulmonaires.	15h00-17h00	Yann ANCEDY
	Cardio-oncologie	17h00-18h00	Stéphane EDERHY
	Applications		
	ECHOCARDIOGRAPHIE 3D		
Samedi 15 octobre 2016	Principes/techniques	9h00-11h3000	Eric BROCHET
	Applications		
	VALVULOPATHIES		
Vendredi 4 novembre 2016	Dysfonctions de prothèses	14h00-16h00	Daniel CZITROM
	IMAGERIE DE DEFORMATION		
Samedi 5 novembre 2016	Principes/techniques	9h00-11h00	Geneviève DERUMEUX
	Applications	11h00-13h00	
	IMAGERIE EN SALLE DE CATHETERISME/ BLOC OPERATOIRE		
Vendredi 20 janvier 2017	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) au bloc opératoire	14h00-16h00	Alain BERREBI
	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) en salle de cathétérisme	16h00-18h00	Julien TERNACLE
	AORTE THORACIQUE		

Samedi 21 janvier 2017	Anévrismes aortiques, dissection, hématome pariétal, ulcère athéromateux	9h00-11h00	Olivier MILLERON
	Traumatismes thoraciques (cœur et gros vaisseaux)	11h00-13h00	
MALADIES DU CŒUR DROIT			
Vendredi 3 février 2017	Cœur pulmonaire aigu et défaillance VD enUSIC ou en postopératoire	14h00-16h00	Antoine VIEILLARD-BARON
	Hypertension artérielle pulmonaire primitive	16h00-18h00	Emmanuelle BERTHELOT
LE CŒUR A TOUS LES AGES			
Samedi 4 février 2017	Cœur d'athlète ou cardiomyopathie ?	9h00-11h00	Nicolas MANSENCAL
	Cœur et grossesse	11h00-13h00	Catherine ADAMS
Vendredi 24 février 2017	Cœur du sujet âgé	14h00-16h00	Ariel COHEN
	Cœur et médecine interne	16h00-18h00	Patrick ASSAYAG
Samedi 25 février 2017	Cœur et insuffisance rénale	9h00-10h00	Soulef GUENDOZ
	Situations hémodynamiques instables	10h00-11h00	Bernard CHOLLEY
	Transplantation cardiaque	11h00-13h00	Shaïda VARNOUS
CŒUR EN RYTHMOLOGIE			
Vendredi 24 mars 2017	Asynchronisme	14h00-15h00	Thomas GOISSEN
	Imagerie en salle de rythmologie interventionnelle	15h00-16h00	
Vendredi 24 mars 2017	Sources cardiaques d'embolies	16h00-18h00	Ariel COHEN
ECHOGRAPHIE VASCULAIRE			
Samedi 25 mars 2017	Introduction à l'échographie vasculaire	9h00-12h00	Marie-Cécile COURTOIS
	Séminaire		
Vendredi 21 avril 2017	Endocardites sur matériel intracardiaque	16h00-18h00	Claire BOULETI
	TAVI/ Procédures percutanées	14h00-16h00	MESSIKA-ZEITOUN
Samedi 22 avril 2017	Cardiopathies congénitales à l'âge adulte	9h00-12h00	Laurence ISERIN