

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

Programme des cours pour l'année 2015-2016

Cours de 1^{ère} année

Lieu : Salle de cours du Département d'Anesthésie : Pavillon de l'Enfant - 3^{ème} étage. Hôpital de la Salpêtrière

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 d'anesthésie - Tél : 01.42.16.22.51 et 01.42.16.22.59

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
Jeudi 1 ^{er} octobre 2015	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
Jeudi 15 octobre 2015	IRM / Scanner cardiovasculaire : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	14h00-16h00	Alban REDHEUIL
	Techniques isotopiques : scintigraphie, TEP : techniques d'acquisition des examens, principales indications cliniques, imagerie multi modalité, fusion d'images	16h00-18h00	François ROUZET
EXAMEN NORMAL /TECHNIQUE D'EXAMEN, INTERPRETATION, INDICATIONS			
Jeudi 29 octobre 2015	Echo Doppler transthoracique : séquence d'examen, débit cardiaque, Equation de Bernoulli, Equation de continuité, <i>Strain</i> longitudinal	14h00-16h00	Julien TERNACLE
	Echographie transœsophagienne (2D): technique d'examen, incidences, résultats normaux, indications/ contrindications	16h00-18h00	Laurie SOULAT DUFOUR
FONCTION CARDIAQUE			
Jeudi 12 novembre 2015	Fonction systolique ventriculaire gauche	14h00-16h00	Nadjib HAMMOUDI
	Fonction systolique ventriculaire droite	16h00-18h00	Ariel COHEN
Jeudi 26 novembre 2015	Oreillette gauche / Arythmies auriculaires	14h00-16h00	Nadia BENYOUNES
	Hémodynamique normale : pressions de remplissage, Pressions pulmonaires, débit cardiaque	16h00-18h00	Laura ERNANDE

	VALVULOPATHIES		
Jeudi 10 décembre 2015	Rétrécissement aortique	14h00-16h00	Jean-Luc MONIN
	Insuffisance aortique	16h00-18h00	Bruno GALLET
Jeudi 21 janvier 2016	Rétrécissement mitral	14h00-16h00	David MESSIKA-ZEITOUN
	Insuffisance mitrale	16h00-18h00	Jean-Luc MONIN
Jeudi 4 février 2016	Valvulopathies tricuspides et pulmonaires	14h00-16h00	Julien DREYFUS
	Endocardites infectieuses	16h00-18h00	Bernard IUNG
Jeudi 18 février 2016	Prothèses valvulaires	14h00-16h00	Aliocha SCHEUBLE
	CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE		
Jeudi 3 mars 2016	Détection de l'ischémie / SCA / IDM et complications	14h00-16h00	Pascal LIM
	Détection de l'ischémie/ viabilité	16h00-18h00	Jérôme GAROT
	CARDIOMYOPATHIES/ INSUFFISANCE CARDIAQUE		
Jeudi 31 mars 2016	Cardiomyopathies dilatées (et <i>Tako Tsubo</i> et non compaction VG)	14h00-16h00	Nicolas MANSENCAL
	Cardiomyopathies hypertrophiques	16h00-18h00	Olivier DUBOURG
Jeudi 14 avril 2016	Maladies de surcharge (Fabry, amylose)	14h00-16h00	Thibaud DAMY
	Insuffisance cardiaque (diagnostic, suivi)	16h00-18h00	Richard ISNARD
	MASSES / TUMEURS /MALADIES DU PERICARDE		
Jeudi 28 avril 2016	Péricardite aigue / tamponnade	14h00-16h00	Stéphane EDERHY
	Thromboses cavitaires	16h00-17h00	
	Tumeurs cardiaques	17h00-18h00	Ludivine PERDRIX
	URGENCES CARDIOVASCULAIRES		
Jeudi 12 mai 2016	Douleurs thoraciques	14h00-16h00	Laurie SOULAT-DUFOUR
	Pathologie aortique	16h00-17h00	Eric BROCHET
	Dyspnée	17h00-18h00	Vincent LABBE
	Séminaire		
<u>Sera fixé ultérieurement</u>	CAS CLINIQUES COMMENTES ET INTERACTIFS		Jean-Luc MONIN / Ariel COHEN

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

Programme des cours pour l'année 2015-2016

Cours de 2^{ème} année

Lieu : Salle de cours du Département d'Anesthésie : Pavillon de l'Enfant - 3ème étage. Hôpital de la Salpêtrière.

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 d'anesthésie - Tél : 01.42.16.22.51 et 01.42.16.22.59

Dates	Cours	Horaires	Enseignants
Jeudi 8 octobre 2015	Présentation de l'organisation du DIU 2 ^{ème} année	14h00-15h00	Ariel COHEN
	HEMODYNAMIQUE NON INVASIVE		
	Débit cardiaque. Pressions pulmonaires.	15h00-17h00	Pierre-Vladimir ENNEZAT
	Situations hémodynamiques instables	17h00-18h00	Bernard CHOLLEY
	IMAGERIE DE DEFORMATION		
Jeudi 22 octobre 2015	Principes/techniques	14h00-16h00	Geneviève DERUMEAUX
	Applications	16h00-18h00	
	ECHOCARDIOGRAPHIE 3D		
Jeudi 5 novembre 2015	Principes/techniques	14h00-16h00	Eric BROCHET
	Applications	16h00-18h00	
	VALVULOPATHIES		
Jeudi 19 novembre 2015	Dysfonctions de prothèses	14h00-16h00	Daniel CZITROM
	TAVI/ Procédures percutanées	16h00-18h00	David MESSIKA-ZEITOUN
Jeudi 3 décembre 2015	Endocardites sur matériel intracardiaque	14h00-16h00	Ludivine PERDRIX
	IMAGERIE EN SALLE DE CATHETERISME/ BLOC OPERATOIRE		
Jeudi 7 janvier 2016	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) en salle de cathétérisme	14h00-16h00	Julien TERNACLE
	Rôle de l'échographie (ETT/ ETO, 2D-3D) au bloc opératoire	16h00-18h00	Alain BERREBI

	AORTE THORACIQUE		
Jeudi 28 janvier 2016	Anévrismes aortiques, dissection, hématome pariétal, ulcère athéromateux	14h00-16h00	Olivier MILLERON
	Traumatismes thoraciques (cœur et gros vaisseaux)	16h00-18h00	
	MALADIES DU CŒUR DROIT		
Jeudi 11 février 2016	Cœur pulmonaire aigu et défaillance VD enUSIC ou en postopératoire	14h00-16h00	Vincent LABBE
	Hypertension artérielle pulmonaire primitive	16h00-18h00	Emmanuelle BERTHELOT
	LE CŒUR A TOUS LES AGES		
Jeudi 25 février 2016	Cœur d'athlète ou cardiomyopathie ?	14h00-16h00	Nicolas MANSENCAL
	Cœur et grossesse	16h00-18h00	Catherine ADAMS
Jeudi 10 mars 2016	Cœur du sujet âgé	14h00-16h00	Patrick ASSAYAG
	Cœur et médecine interne	16h00-18h00	Ariel COHEN
Jeudi 24 mars 2016	Cœur et insuffisance rénale	14h00-15h00	Soulef GUENDOUZ
	Cardio-oncologie	15h00-16h00	Stephane EDERHY
	Transplantation cardiaque	16h00-18h00	Shaïda VARNOUS
	CŒUR EN RYTHMOLOGIE		
Jeudi 7 avril 2016	Asynchronisme	14h00-15h00	Julien NAHUM
	Imagerie en salle de rythmologie interventionnelle	15h00-16h00	
Jeudi 21 avril 2016	Sources cardiaques d'embolies	14h00-16h00	Ariel COHEN
Jeudi 19 mai 2016	Cardiopathies congénitales à l'âge adulte	14h-17h00	Laurence ISERIN
	ECHOGRAPHIE VASCULAIRE		
Jeudi 26 mai 2016	Introduction à l'échographie vasculaire	14h00-17h00	Emmanuel MESSAS
	Séminaire		
Sera fixé ultérieurement	ECHOCARDIOGRAPHIE ENUSIC / ANESTHESIE ET REANIMATION		Vincent LABBE / Ariel COHEN