

28 Octobre 2019

Amphi Delmas, Faculté de Médecine des St Pères, 45 rue des St Pères, 75006

09h00-09h30	Introduction DIU d'échographie et techniques ultrasonores Modalités du tronc commun O. Hélénou - (Necker)
09h30-11h00	Physique acoustique – F. Patat - (CHRU tours)
11h00-12h00	Effet biologique des ultrasons – F. Patat - (CHRU, Tours)
12h00-13h00	Sondes et faisceau – F. Padilla - (Lyon)
13h00–14h00	Déjeuner
14h00-15h00	Techniques échographiques –B. Richard - (Cochin)
15h00-16h00	Formation de l'image et artéfacts –I. Huynh-Charlier -(Pitié Salpêtrière)
16h00-16h15	Pause
16h15-17h30	Principes et techniques des différents modes doppler : Ph. Bonnin (Lariboisière)
17h30-18h30	Bases d'interprétation et artéfacts en Doppler E Attlan, Paris

29 Octobre 2019

Amphi Delmas, Faculté de Médecine des St Pères, 45 rue des St Pères, 75006

09h00-10h30	Bases d'interprétation et séméiologie élémentaire en échographie mode B - O. Hélénou, Paris
10h30-11h00	Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie - L Salomon, Paris
11h00–11h30	Pause
11h30-13h00	Les nouvelles modalités d'imagerie ultrasonore - Produit de contraste US Elastographie - JM Correas, Paris
13h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h00	Contrôle qualité et hygiène en échographie - P. Bourrier, Paris
15h00-15h30	Critères de choix d'un échographe et mobilité en échographie - E Hinglais, Paris
15h30–16h00	Pause
16h00-17h00	Echographie interventionnelle : principes généraux et technique. Précautions et complications - A. Sibert, Paris

Lundi 25 novembre 2019 (responsables Pr Cholley / Dr Bouglé)

Lieu à préciser

10h00-10h45	Indications de ETT et ETO – <i>A Bouglé (Pitié)</i>
10h45-11h30	ETT bidimensionnelle normale - <i>A. Cariou (Cochin)</i>
11h30-12h15	ETO bidimensionnelle normale - <i>E. Gayat (Lariboisière)</i>

12h15-13h30 Déjeuner

13h30-14h15	Embolie systémique - <i>M. Fischler (Foch)</i>
14h15-15h00	Doppler spectral : profils normaux - <i>X. Monnet (Bicêtre)</i>
15h00-16h00	Ventricule droit et artère pulmonaire - <i>A. Mekontso-Dessap (H Mondor)</i>
16h00-16h30	Impact Thérapeutique - <i>B. Cholley (HEGP)</i>

Lundi 20 janvier 2020 (responsable Pr Cholley)

Séminaire national du DIU

Auditorium - Hôpital Européen Georges-Pompidou – 75015 PARIS

09h00-10h30 Réalisation pratique d'un examen veineux et artériel. Thromboses veineuses profondes - Thromboses artérielles. *Ph. Bonnin* (Lariboisière)

10h30-10h45 *Pause*

10h45-11h30 Repérage des artères à destinée cérébrale. Examen artériel pathologique - *Ph Bonnin* (Lariboisière)

11h30-12h15 Congestion veineuse et echo-Doppler. *Matthias Jacquet-Lagrèze*, (Lyon)

Lundi 20 janvier 2020 (responsable Pr Cholley)

Séminaire national du DIU

Auditorium - Hôpital Européen Georges-Pompidou -20 rue Leblanc - 75015 PARIS

13h30-14h15 Interactions cardiorespiratoires - *A. Vieillard Baron* (A Paré)

14h15-15h00 Rôle de l'Echo chez le patient sous assistance *A. Quessard* (Bordeaux)

15h00-15h45 Place de l'ETO per-op dans la chirurgie mitrale *A Berrebi* (Paris)

15h45-16h00 *Pause*

16h00-16h45 Evaluation des besoins en remplissage - *G. Prat* (Brest)

16h45-17h15 Cas cliniques : Evaluation des besoins en remplissage - *G. Prat* (Brest)

Module échocardiographie

Mardi 21 janvier 2020 (responsable Pr Cholley)

Séminaire national du DIU

Auditorium - Hôpital Européen Georges-Pompidou – 20 rue Leblanc - 75015 PARIS

09h00-09h45 Retour veineux et débit cardiaque - *B. Cholley* (HEGP)
09h45-10h30 Place de l'écho dans le SDRA - *A. Mekontso Dessap* (H Mondor)

10H30 -10H45 Pause

10h45-11h30 Insuffisance respiratoire aiguë : OAP cardiogénique ou SDRA? *P. Vignon* (Limoges)
11h30-12h00 Cas clinique insuffisance respiratoire - *P. Vignon* (Limoges)
12h00-12h45 Choc septique. *M Slama* (Amiens)

12h45 -13h45 Déjeuner

13h45-14h30 Choc cardiogénique et assistance circulatoire de courte durée. Rôle de l'écho
A. Combes (Pitié)
14h30-15h00 Cas clinique assistance - *N. Deye* (Lariboisière)
15h00-15h45 Choc postopératoire de chirurgie cardiaque. *Ivan Philip* (IMM)

15h45 -16h00 Pause

16h00-16h45 Traumatismes du thorax (fermés et ouverts). *L. Martin* (Bicêtre)

Lundi 17 février 2020 (responsable Pr Vieillard Baron)

Lieu à préciser

10h00-11h00 Débit cardiaque en pratique - *B. Cholley* (HEGP)
11h00-12h30 Fonction diastolique, pressions de remplissage, dysfonction diastolique
A. Combes (Pitié)

12h30-13h30 Déjeuner

13h30-15h00 Ventricule gauche et aorte thoracique - *C. Laplace* (Bicêtre)
15h00-16h00 Dysfonction systolique VG - *C. Laplace* (Bicêtre)
16h00-16h45 Hypoxémie persistante, échecs de sevrage du respirateur - *A. Cariou* (Cochin)

Module ABDOMINAL

Lundi 16 mars 2020 (Responsable Pr Maury)

Lieu : amphi Farabeuf

09h00-09h30	Cavité abdominale normale : E Maury (St Antoine)
09h30-10h30	FAST et traumatisme abdominal, E Maury (St Antoine)
10h30-11h00	Pathologie intra-abdominale non traumatique, A Galbois (St Antoine)
11h15-12h00	Pathologies de l'arbre urinaire, E Maury (St Antoine)

Module THORAX

Lundi 16 mars 2020 (responsable Dr Le Guen)

Lieu : amphi Farabeuf

13H30-14H00 :	Echo de l'estomac- applications pratiques (M Le Guen, Foch)
14h00-14h30	Examen normal - D. Lichtenstein (A Paré)
14h30-15h00	Pneumothorax D. Lichtenstein (A Paré)
15h00-15h30	Diaphragme – B. Cholley (Paris) ou Morgan

15h30-15h45 Pause

15h45-16h15	Traumatisme thoracique - L. Martin (Bicêtre)
16h15-16h45	Consolidation parenchymateuse - B. Bouhemad (Dijon)
16h45-17h30	Epanchement liquidien - B. Bouhemad (Dijon)

Lundi 20 avril 2020 (responsable Pr Vieillard-Baron)

Lieu à préciser

09h30-10h30 Insuffisance mitrale, insuffisance aortique : M Mirablel (HEGP)

10h30-11h15 Dysfonction de prothèse valvulaire : M Mirablel (HEGP)

11h15-11h30 Pause

11h30-12h15 Choc obstructif : embolie pulmonaire massive : X. Monnet (Bicêtre)

12h15-13h00 Dysfonction VD et cœur pulmonaire : X Repesse (A Paré)

13h00-14h 00 Déjeuner

14h00-14h45 Rétrécissement mitral et aortique : N. Mansencal (A Paré)

14h45-15h30 Endocardite aiguë : N. Mansencal (A Paré)

15h30-15h45 Pause

15h45-16h15 Contraste et US : N. Mansencal (A Paré)

16h15-16h45 Choc obstructif : tamponnade cardiaque : A. Vieillard-Baron (A Paré)

Module échocardiographie

Lundi 11 mai 2020 (responsable Dr Le Guen)

Lieu à préciser

13h30-14h15 Ischémie myocardique et infarctus : MC Bories (HEGP)

14h15-15h00 ETO péri-opératoire de chirurgie cardiaque (hors réparation valvulaire) :
Ivan Philip (IMM)

15h00-15h45 Dissection aortique et autres affections aortiques aiguës :
Sophie Provenchère (Bichat)

15h45-16h00 Pause

16h00-16h30 Place de l'écho en préopératoire de chirurgie non cardiaque: B. Cholley (HEGP)

16h30-17h15 ETO péri-opératoire dans le cadre de la chirurgie de réparation valvulaire
A. Berrebi (HEGP)

17h15-17h45 Echocardiographie pré-hospitalière : F. Lapostolle (Avicenne)

Module crâne

Lundi 25 mai 2020

(responsable: Dr Bouglé)

Lieu à préciser

09h00-10h00 Exploration de la circulation cérébrale par Doppler transcrânien
A.Ter Minassian (Angers)

10h00-11h00 Exploration de l'autorégulation de la circulation cérébrale
A. Ter Minassian (Angers)

11h00-11h15 Pause

11h30-12h15 Vasospasme en neuroréanimation - C Lebard (Fondation Rothschild)

12h15-13h00 Particularités pédiatriques - P. Meyer (Necker)

13h00-14h00 Déjeuner

14h00-15h00 Doppler transcrânien en neuro-traumatologie - B. Vigué (Bicêtre)

15h00-15h45 Doppler transcrânien et mort encéphalique - S. Roche (Pitié)

15h45-16h00 Pause

16h00-17h00 Chirurgie carotidienne, neurochirurgie - L. Abdenmour (Pitié)

EXAMEN

Lundi 15 juin 2020

Amphithéâtre – salle à confirmer

Lundi 14 septembre 2020

Amphithéâtre – salle à confirmer

