

26 Octobre 2023 (Tronc Commun : Physique et généralités sur les US)

Amphi Binet, 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 – L.Daunizeau - (Lyon)
- 13h00-14h00 Déjeuner**
- 14h00-15h00 Formation de l'image et artéfacts –I. Huynh-Charlier -(Pitié Salpêtrière)
- 15h00-16h15 Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie générale et obstétricale
- P Roth (Hôp Necker, Paris)
- 16h15-17h30 Modalités d'imagerie ultrasonore avancée (3D, produit de contraste US, élastographie) - JM Correas (Hôp Necker, Paris)

27 Octobre 2023 (Tronc Commun : Physique et généralités sur les US)

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

- 09h00-10h00 Bases physiques et techniques des modes Doppler
- Ph Bonnin (Hôp Lariboisière Paris)
- 10h00-11h00 Doppler pulsé et couleur : base interprétation et artéfacts
- Ph Bonnin (Hôp Lariboisière Paris)
- 11h00-11h15 Pause**
- 11h15-12h45 Bases pratiques et séméiologie élémentaire en échographie - O Hélénou (Hôp Necker, Paris)
- 12h45-14h00 Déjeuner**
- 14h00-15h00 Echographie interventionnelle : principes généraux et technique, précautions et Complications - L Raynaud (Hôp Beaujon, Clichy)
- 15h00-16h00 Hygiène en échographie - P Bourrier (Hôp St Louis, Paris)
- 16h00-17h00 Critères de choix d'un échographe et mobilité en échographie - S Ellouze (Hôp St Louis, Paris)

Techniques Ultrasoniques en Anesthésie et en Réanimation

Lundi 11 décembre 2023 (responsable Dr Bouglé)

Lieu : Amphi Luton, Site Faculté Cochin, 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris

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	<i>Déjeuner</i>
13h30-14h15	Embolie systémique - <i>M Le Guen (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>Nima Djavidi (Pitié)</i>
16H30-17-30	Etude pédagogie médicale – <i>Matthias Jacquet-Lagrèze (Lyon)</i>

Lundi 22 janvier 2024 (responsable Pr Cholley)

Séminaire national du DIU

Auditorium Guy Meyer - 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 Echo Doppler cervical- *Pierre-Antoine Oillic* (Bicêtre)

12h15 -13h30 Pause Déjeuner

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

14h15-15h00 Cas cliniques réanimation de chirurgie cardiaque *A. Quessard* (Bordeaux)

15h00-15h45 Choc postopératoire de chirurgie cardiaque. *Olivier Montandrou* (*oliviermontandrou@gmail.com*) (IMM)

15h45-16h00 Pause

16h00-16h45 Congestion veineuse et echo-Doppler. *Matthias Jacquet-Lagrèze*, (Lyon)

16h45-17h30 Evaluation des besoins en remplissage + Cas cliniques - *G. Prat* (Brest)

Module ABDOMINAL

Lundi 18 mars 2024 (Responsable Pr Maury)

Lieu : amphi Dieulafoy, Hôpital Cochin, 27 rue du Faubourg St Jacques, 75014 Paris

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 18 mars 2024 (responsable Dr Le Guen)

Lieu : amphi Dieulafoy, Hôpital Cochin, 27 rue du Faubourg St Jacques, 75014 Paris

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	Traumatisme thoracique - L. Martin (Bicêtre)

15h30-15h45 Pause

15h45-16h15	Consolidation parenchymateuse - B. Bouhemad (Dijon)
16h15-17h00	Epanchement liquidien - B. Bouhemad (Dijon)
17h00-17h30	Exploration du Diaphragme – B. Cholley (Paris)

Lundi 25 Mars 2024 (responsable Pr Vieillard-Baron)

Lieu : Amphi Luton, Site Faculté Cochin, 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris

09h30-10h30 Insuffisance mitrale, insuffisance aortique : T Puscas (HEGP)

10h30-11h15 Dysfonction de prothèse valvulaire : T Puscas (HEGP)

11h15-11h30 Pause

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

12h15-13h00 Dysfonction VD et cœur pulmonaire : C Charron (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 22 avril 2024 (responsable Dr Le Guen)

Lieu : Amphi Luton, Site Faculté Cochin, 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris

13h30-14h15 Ischémie myocardique et infarctus : Laura MUNT (HEGP)

14h15-15h00 ETO péri-opératoire de chirurgie cardiaque (hors réparation valvulaire) :
Olivier Montandrau (oliviermontandrau@gmail.com) (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 13 mai 2024 (responsable: Dr Bouglé)

Lieu :

09h00-10h00	Exploration de la circulation cérébrale par Doppler transcrânien - B. Vigué (Bicêtre)
10h00-11h00	Exploration de l'autorégulation de la circulation cérébrale - J. Pochard (Bicêtre)
11h00-11h15	Pause
11h30-12h15	Vasospasme en neuroréanimation - G. Tachon (Hôpital Foch)
12h15-13h00	Echographie du diamètre de l'enveloppe du nerf optique - J. Pochard (Bicêtre)
13h00-14h00	Déjeuner
14h00-15h00	Doppler transcrânien en neuro-traumatologie - B. Vigué (Bicêtre)
15h00-16h00	Doppler transcrânien et mort encéphalique - S. Roche (Pitié)
16h00-17h00	Chirurgie carotidienne, neurochirurgie - L. Abdenmour (Pitié)

EXAMEN (EN LIGNE)

Lundi 10 juin 2024 (distanciel)

Lundi 16 septembre 2024 (distanciel)