

DIU NATIONAL D'ECHOGRAPHIE

MODULE TRONC COMMUN

Région Ile de France

2019-2020

Lieu des cours : **Amphithéâtre DELMAS**

UFR Biomédicale des St Pères, 45 rue des St Pères - 75006 PARIS

LUNDI 28 OCTOBRE 2019

9h - 10h30 : Physique acoustique *F Patat, CHRU, Tours*

10h30 – 11h30 : Effet biologique des ultrasons *F Patat, CHRU, Tours*

11h30–11h45 : Pause

11h45 – 13h : Formation de l'image et artéfacts en échographie *A. Luzurier, I. Huynh-Charlier, Paris*

13h00 - 14h00 : Déjeuner libre

14h -15h30 : Modalités d'imagerie ultrasonore avancées (3D, produit de contraste US, élastographie)
JM Correas, Paris

15h30–15h45 : Pause

15h45 – 16h45 : Bases physiques et techniques des modes doppler *Ph. Bonnin, Paris*

16h45 – 17h45 : Doppler (pulsé et couleur) : bases d'interprétation et artéfacts en doppler *Ph. Bonnin, Paris*

MARDI 29 OCTOBRE 2019

9h – 10h15 : Sondes et faisceau ultrasonores *L Daunizeau, Lyon*

10h15 – 11h15 : Echographie interventionnelle : principes généraux et technique, précautions et complications
A.Sibert, Paris

11h15–11h45 : Pause

11h45 - 13h : Bases pratiques et d'interprétation et séméiologie élémentaire en échographie mode B
O. Héléron, Paris

13h00 - 14h00 : Déjeuner libre

14h – 14h45 : Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie *P Roth, L Salomon, Paris*

14h45 - 15h45 : Hygiène en échographie et contrôle qualité *P. Bourrier, Paris*

15h45 - 16h15 : Critères de choix d'un échographe et mobilité en échographie *E Hinglais, Paris*

16h15 – 17h15 : Démonstrations pratiques