

Diplôme Inter Universitaire d'Échographie et Techniques Ultrasonores

Diplôme Inter Universitaire d'Échographie d'Acquisition

Année Universitaire 2021 - 2022

Module Tronc Commun - Région Ile De France

Responsables : O Hélénon, E Hinglais

Lieu des cours : Amphithéâtre Binet

UFR Biomédicale des Saints Pères, 45 rue des Saints Pères 75006 Paris

Mardi 26 octobre 2021

9h-10h30

▪ **Physique acoustique**

F Patat (CHRU, Tours)

10h30-11h30

▪ **Effets biologiques des ultrasons**

F Patat (CHRU, Tours)

Pause 11h30-11h45

11h45-13h00

▪ **Sondes et faisceau ultrasonores**

L Daunizeau (Inserm U1032, Lyon 1)

13h00-14h00 : Déjeuner libre

14h00-15h00

▪ **Formation de l'image et artéfacts en échographie**

A Luzurier, I Huynh Charlier (Hôp Pitié Salpêtrière, Paris)

15h00-16h00

▪ **Bases physiques et techniques des modes Doppler**

Ph Bonnin (Hôp Lariboisière Paris)

16h00-17h00

▪ **Doppler pulsé et couleur : base interprétation et artéfacts**

Ph Bonnin (Hôp Lariboisière Paris)

Mercredi 27 octobre 2021

9h00-10h15

▪ **Bases pratiques et séméiologie élémentaire en échographie**

O Hélénon (Hôp Necker, Paris)

10h15-11h15

▪ **Aspects médico-légaux et compte rendu en échographie générale et obstétricale**

P Roth (Hôp Necker, Paris)

Pause 11h15-11h30

11h30-12h45

▪ **Modalités d'imagerie ultrasonore avancées (3D, produit de contraste US, élastographie)**

JM Correas (Hôp Necker, Paris)

12h30-14h00 : Déjeuner libre

14h00-15h00

▪ **Echographie interventionnelle : principes généraux et technique, précautions et complications**

A Sibert (Hôp Beaujon, Clichy)

15h00-15h30

▪ **Hygiène en échographie**

P Bourrier (Hôp Saint Louis, Paris)

15h30-16h00

▪ **Critères de choix et mobilité en échographie**

E Hinglais (Hôp A Béclère, Paris)

16h00-17h00

▪ **Démonstrations pratiques**

E Hinglais, O Hélénon