

Module 2A Toulouse 4 et 5 Novembre 2024

Aides à la décision médicale

Responsables scientifiques et pédagogiques : Franck Jolivet, Armelle Diquélou

Objectifs : Comprendre les principes généraux des principales techniques d'examen d'imagerie, ainsi que les principes de leur choix et de leur exploitation. Choisir des examens courants en biologie clinique, comprendre les incertitudes après l'obtention d'un résultat et exploiter au mieux celui-ci.

Lundi 4 novembre 2024

8h30 -8h50	Échographie : principes (formation des images, artefacts), Avantages et Inconvénients	Cathy Layssol
8h50 - 10h15	Examen échographique de l'abdomen et du thorax	Cathy Layssol
10h15 -10h45	Pause	
10h45 -11h30	Diagnostic moléculaire	Corinne Boucraut Baralon
11h30-12h30	Analyseurs de proximité en hématologie	Nathalie Abella
12h30 -13h30	Pause déjeuner	
13h30 -13h45	Tomodensitométrie : principes (formation des images, artefacts), Avantages et Inconvénients ; Biosécurité	Camille Lecourtois
13h45 -14h30	Examen tomodensitométrique du thorax	Camille Lecourtois
14h30 – 15h10	Examen tomodensitométrique de l'abdomen	Camille Lecourtois
15h10 -15h50	Examen tomodensitométrique du crâne et de l'encéphale	Camille Lecourtois
15h50-16h20	Pause	
16h20 -16h40	Résonance magnétique : principes (formation des images, artefacts), Avantages et Inconvénients ; Biosécurité	Camille Lecourtois
16h40 -17h20	IRM Encéphale et rachis	Camille Lecourtois
17h20-17h40	Autres indications IRM	Camille Lecourtois

Mardi 5 novembre 2024

8h30 -9h00	Radiologie : principes (formation des images, artefacts), Avantages et Inconvénients ; Biosécurité	Fabrice Conchou
9h00 -10h30	Examen radiographique du thorax, de l'abdomen, du squelette	Fabrice Conchou
10h30-11h	Pause	
11h00 -12h00	Variabilité biologique et analytique : conséquences sur l'analyse des résultats de laboratoires	Fanny Granat
12h00-12h30	Frottis sanguins et cytologiques : réalisation et intérêts	Fanny Granat
12h30 -13h30	Pause déjeuner	
13h30 -14h00	Prélèvements et envoi dans des laboratoires extérieurs	Armelle Diquélou
14h00 -15h00	Biologie de l'inflammation	Cathy Trumel
15h00 -16h00	Approche raisonnée du choix d'examen complémentaire en imagerie médicale	Franck Jolivet
16h00-16h30	Pause	
16h30 – 17h30	Approche raisonnée du choix d'examen complémentaire en biologie médicale	Armelle Diquélou