

# DIU d'ECHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRASONORES (DIUETUS)

## Module Génito-Urinaire

Enseignement inter-régional : Ile de France - Nord - Ouest du mardi 04 au vendredi 07 avril 2023

Responsables : O. Hélénon, P. Puech, L. Brunereau

Lieu des cours : UFR biomédicale des Saints-Pères (45 Rue des Saints-Pères 75006 Paris : amphithéâtre WEISS, 1<sup>er</sup> étage)

	MARDI 04 AVRIL 2023	MERCREDI 05 AVRIL 2023	JEUDI 06 AVRIL 2023	VENDREDI 07 AVRIL 2023
9h	Haut Appareil I <ul style="list-style-type: none"> <li>Echoanatomie du haut appareil, variantes et pièges (1h) O. Hélénon (Paris)</li> <li>Tumeur rénale : rappel anatomo-clinique (30 mn) F. Audenet, MO. Timsit (Paris)</li> </ul>	Haut Appareil II <ul style="list-style-type: none"> <li>Echographie-Doppler des néphropathies (retentissement des uropathies inclus) - Exploration d'une insuffisance rénale (30 mn) N. Grenier (Bordeaux)</li> <li>Echographie-Doppler des abords d'hémodialyse (30 mn) N. Grenier (Bordeaux)</li> <li>Maladies kystiques du rein (30 mn) N. Grenier (Bordeaux)</li> </ul>	Bas appareil - Prostate <ul style="list-style-type: none"> <li>La prostate : anatomie, rappels anatomo-cliniques, hyperplasie bénigne et ses traitements, prostatite. Ce qu'attend l'urologue de l'imagerie dans ces contextes. (45 mn) J. Olivier (Lille) - P. Puech (Lille)</li> <li>Pathologie non tumorale de la prostate : indications, écho-anatomie, sémiologie de l'échographie (45 mn) P. Puech (Lille)</li> </ul>	Contenu scrotal - Verge <ul style="list-style-type: none"> <li>Bilan d'une infertilité : rappel anatomo-clinique (30 mn) J. Prasivoravong (Lille) - L. Brunereau (Tours)</li> <li>Tumeurs du testicule : rappel anatomo-clinique (30 mn) J. Prasivoravong (Lille) - L. Brunereau (Tours)</li> <li>Echo-doppler des bourses : technique et Écho anatomie (30 mn) L. Brunereau (Tours)</li> </ul>
10h30	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE
11h	<ul style="list-style-type: none"> <li>Echographie doppler des masses rénales (1h) O. Hélénon (Paris)</li> <li>Lithiase et pathologies obstructives : rappel anatomoclinique (30 mn) P. Conort (Paris)</li> <li>Pathologie infectieuse du rein : rappel anatomoclinique (30 mn) P. Conort (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insuffisance rénale et néphropathie : rappel anatomoclinique (30 mn) L. Mercadal (Paris)</li> <li>Hypertension artérielle réno vasculaire : rappel anatomoclinique (30 mn) S. Azancot (Paris)</li> <li>Doppler des sténoses de l'artère rénale (1h) O. Hélénon (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancer de la prostate : rappels cliniques, dépistage, diagnostic, formes, principes des traitements (45 mn) J. Olivier (Lille) - P. Puech (Lille)</li> <li>Place de l'imagerie, en particulier de l'échographie et de ses nouvelles techniques dans le diagnostic du cancer de la prostate ; biopsies de prostate écho guidées sans ou avec fusion d'images IRM (60 mn) P. Puech (Lille)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Echographie-Doppler des tumeurs du testicule (30 mn) L. Brunereau (Tours)</li> <li>Diagnostic échographique d'une infertilité masculine d'origine sécrétoire et excrétoire (1h) L. Brunereau (Tours)</li> <li>Echographie-Doppler dans le diagnostic et la surveillance des varicocèles (30 mn) L. Brunereau (Tours)</li> </ul>
13h	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE
14 h	<ul style="list-style-type: none"> <li>Infections urologiques aiguës et traumatismes du haut appareil (1h) J. Ifergan, MF. Bellin (Paris)</li> <li>Echographie-Doppler du syndrome obstructif et de la lithiase (30 mn) JM. Correas (Paris)</li> <li>Produit de contraste et nouvelles séquences d'imagerie ultrasonore en urologie : technique, indications et résultats (1h) JM. Correas (Paris)</li> <li>Echographie-Doppler des complications de la transplantation rénale (30mn) JM. Correas (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pathologie vasculaire intrarénale et de la veine rénale (1h) O. Hélénon (Paris)</li> <li>Pathologie urinaire de l'enfant : techniques, indications et résultats de l'échographie-Doppler (1h) A. Kheniche (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vessie : anatomie, rappels anatomo-cliniques, lésions bénignes et malignes, éléments du diagnostic et du traitement (30 mn) J. Olivier (Lille) - P. Puech (Lille)</li> <li>Radioanatomie ; échographie de la vessie normale, des variantes et de ses pathologies (30 mn) P. Puech (Lille)</li> <li>Echographie de l'urètre, urétrosonographie (30 mn) P. Puech (Lille)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conduite à tenir devant une bourse aiguë : rappel anatomo-clinique (15 mn) V. Delmas (Paris)</li> <li>Insuffisance érectile et pathologie des corps caverneux : rappel anatomo-clinique (30 mn) V. Delmas (Paris)</li> <li>Insuffisance érectile et pathologies des corps caverneux (45 mn) D. Eiss (Paris)</li> <li>Diagnostic d'une bourse aiguë et traumatisme des bourses (1h30) L. Rocher (Paris)</li> </ul>
17h	PAUSE	PAUSE	PAUSE	PAUSE