

# DIU d'ECHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRASONORES (DIUETUS)

## Module Génito-Urinaire

Enseignement inter-régional : Ile de France - Nord - Ouest du 4 au 7 mai 2021

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

**Le module sera organisé en distanciel. Les cours préenregistrés seront en ligne sur le site du DIU <http://naxos.biomedicale.univ-paris5.fr/diue/>  
Un forum sera ouvert après le 7 mai durant 1 semaine avec les enseignants responsables. Il est recommandé de suivre les cours avant cette date.**

	Journée 1	Journée 2	Journée 3	Journée 4
9h	<p><b>Haut Appareil I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Echoanatomie du haut appareil, variantes et pièges (1h) O. Héléron (Paris)</li> <li>■ Tumeur rénale : rappel anatomo-clinique (30 mn) F. Audenet, MO. Timsit (Paris)</li> </ul>	<p><b>Haut Appareil II</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Insuffisance rénale et néphropathie : rappel anatomo-clinique (30 mn) L. Mercadal (Paris)</li> <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> </ul>	<p><b>Bas appareil - Prostate</b></p> <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, A. Villers (Lille)</li> <li>■ Pathologie non tumorale de la prostate : indications, écho-anatomie, sémiologie de l'échographie (45 mn) P. Puech (Lille)</li> </ul>	<p><b>Contenu scrotal - Verge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bilan d'une infertilité : rappel anatomo-clinique (30 mn) J. Prasivoravong (Lille)</li> <li>■ Tumeurs du testicule : rappel anatomo-clinique (30 mn) J. Prasivoravong (Lille)</li> <li>■ Echo-doppler des bourses : technique et Écho anatomie (30 mn) L. Brunereau (Tours)</li> </ul>
10h30	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>
11h	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Echographie doppler des masses rénales (1h) O. Héléron (Paris)</li> <li>■ Lithiase et pathologies obstructives : rappel anatomo-clinique (30 mn) P. Conort (Paris)</li> <li>■ Pathologie infectieuse du rein: rappel anatomo-clinique (30 mn) P. Conort (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Maladies kystiques du rein (30 mn) N. Grenier (Bordeaux)</li> <li>■ Hypertension artérielle réno vasculaire : rappel anatomo-clinique (30 mn) I. Mohamadou (Paris)</li> <li>■ Doppler des sténoses de l'artère rénale (1h) O. Héléron (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, A. Villers (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	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>
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. Héléron (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, A. Villers (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> <li>■ Conduite à tenir devant une bourse aiguë : rappel anatomo-clinique (45 mn) V. Delmas (Paris)</li> <li>■ Insuffisance érectile et pathologie des corps caverneux : rappel anatomo-clinique (30 mn) V. Delmas (Paris)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Insuffisance érectile et pathologies des corps caverneux (4,5 mn) D. Eiss (Paris)</li> <li>■ Diagnostic d'une bourse aiguë et traumatisme des bourses (1h30) E. Arama (Paris)</li> </ul>
17h	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>	<p>PAUSE</p>