

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE**  
**ANNÉE UNIVERSITAIRE 2004-2005**

**Jeudi 9 juin 2005**  
**9h-13h**

-----

**Module “Abdominal” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Quels sont les signes échographiques en faveur d'une hypertension portale ? Enumérez les causes et les caractéristiques échographiques d'une thrombose porte.

2e question :

Quels sont les caractéristiques échographiques en faveur d'un angiome ? Dans quels cas demandez vous un complément d'exploration par IRM ou par TDM ?

**Module “Génito-Urinaire” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Décrivez la sémiologie échographique des 3 principales pathologies du carrefour urogénital responsables d'infertilité masculine de type excrétoire.

2e question :

Devant un nodule hyperéchogène du cortex rénal de 25mm de diamètre découvert fortuitement par une échographie abdominale, précisez:

1. les deux diagnostics étiologiques principaux;
2. les signes échographiques en faveur de l'une ou l'autre de ces étiologies;
3. la conduite à tenir diagnostique;
4. les éléments du diagnostic de certitude de l'une ou l'autre de ces étiologies.

**Module “Cervical et endocrinien” (2 questions : 1 heure) :**

1re question :

Arguments de bénignité d'un nodule thyroïdien.

2e question

Devant un ganglion cervical, arguments échographiques en faveur de la malignité.

**Module “Vasculaire” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Décrire, en indiquant leurs principaux champs d'application et leurs limites, les signes directs et indirects d'une sténose artérielle.

2e question

Pièges et limites du diagnostic ultrasonographique d'une thrombose veineuse profonde aux membres inférieurs.

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE**  
**ANNÉE UNIVERSITAIRE 2004-2005**

**Jeudi 9 juin 2005**  
**14h-18h**

-----

**Module “Gynécologie” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Éléments diagnostiques ultrasonores pour un polype endométrial.

2e question :

Critères diagnostiques différentiels ultrasonores d'un kyste ovarien et d'un hydrosalpinx.

**Module “Obstétrique” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Mesure de la clarté nucale : critères de validation à l'échographie de dépistage du 1er trimestre.

2e question :

Coupe 4 cavités du cœur : définition, critères de qualité, sémiologie pathologique.

**Module “Pédiatrie” (2 questions : 1 heure)**

1re question

Place de l'échographie et résultats dans la stratégie de l'exploration des vomissements du nouveau-né.

2e question :

Décrire le principe de réalisation d'une échographie dans la prise en charge d'une infection urinaire chez l'enfant :

- consignes de réalisation
- organe(s) à explorer
- signes échographiques en faveur d'une infection et de ses conséquences

Nommer les principales uropathies que vous chercherez à mettre en évidence en échographie.

**Module “Appareil Locomoteur” (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Démembrement échographique des lésions aiguës de la coiffe des rotateurs.

2e question

Aspect échographique normal et pathologique des tendons latéraux de la cheville.

**Module “Cardiologie” (2 questions : 1 heure)**

1re question

Analyse quantitative de la sténose valvulaire aortique de l'adulte en échocardiographie doppler.

2e question

Epanchement péricardique : signes diagnostiques et appréciation de la tolérance hémodynamique en échocardiographie doppler.