

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE**  
**ANNÉE UNIVERSITAIRE 2003-2004**

**Jeudi 10 juin 2004**  
**9h-13h**

-----

**NE RÉDIGER QU'UNE SEULE QUESTION PAR COPIE**

**Module "Abdominal" (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Devant un nodule du foie sur cirrhose quels sont les signes échographiques en faveur d'un hépatocarcinome et quelles sont les explorations complémentaires nécessaires pour confirmer le diagnostic? Quelles sont les recommandations actuelles concernant la surveillance échographique pour le dépistage des hépatocarcinomes sur cirrhose (périodicité, type de patients, conduite à tenir en cas d'apparition d'un nodule au cours de la surveillance)

2e question :

Quels sont les signes échographiques de l'appendicite aigüe ? Vous préciserez, en outre, la technique d'examen, l'aspect échographique de l'appendice normal et l'intérêt de l'échographie pour les diagnostics différentiels en cas de douleur de la fosse iliaque droite avec fièvre.

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

1re question :

Qu'attendre de l'écho-Doppler en cas de douleur scrotale aigüe

2e question :

Place de l'échographie et du Doppler dans la conduite diagnostique d'une obstruction urinaire chez l'adulte

**Module "Cervical et endocrinien" (3 questions : 1 heure) :**

1re question :

Quels sont les 8 items qui composent l'étude échographique d'un nodule ?

2e question

Parmi les signes échographiques suivants, quels sont ceux qui constituent des arguments échographiques de malignité ?

- a. un grand diamètre de plus de 30 mm
- b. des contours flous
- c. la présence d'un halo hypoéchogène large et complet
- d. des calcifications absorbantes
- e. des microcalcifications
- f. la présence d'un bourgeon hyperéchogène polylobé dans un nodule mixte
- g. une vascularisation périnodulaire incomplète
- h. une augmentation du volume du nodule sous traitement par la L Thyroxine
- i. une échostructure hétérogène
- j. une vascularisation intra-nodulaire prédominante
- k. une compression de la trachée par le nodule
- l. un aspect solide hypoéchogène marqué

... / ...

3e question

Quels sont les signes échographiques d'un adénome parathyroïdien ?

**Module "Vasculaire" (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Quels sont les éléments qui doivent impérativement figurer dans le compte-rendu d'un examen ultrasonographique des membres inférieurs réalisé dans le cadre du bilan d'une artériopathie au stade 2

2e question

Principaux arguments du diagnostic positif et différentiel d'une thrombose veineuse profonde des membres inférieurs.

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE**  
**ANNÉE UNIVERSITAIRE 2003-2004**

**Jeudi 10 juin 2004**

**14h-18h**

-----

**NE RÉDIGER QU'UNE SEULE QUESTION PAR COPIE**

**Module "Gynécologie" (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Pathologie de l'endomètre après la ménopause : apports et limites de l'échographie

2e question :

Sémiologie échographique normale utéro-ovarienne au cours du cycle chez une femme de 30 ans normo-règlée

**Module "Obstétrique" (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Diagnostic d'une masse kystique suprarénale gauche

2e question :

Diagnostic échographique anténatal d'une omphalocèle

**Module "Pédiatrie" (2 questions : 1 heure)**

1re question

Echographie d'une masse cervicale de topographie médiane ou paramédiane : conduite de l'examen, quels diagnostics envisager ?

2e question :

Echographie des voies biliaires de l'enfant : conduite de l'examen, aspects normaux et diagnostics à envisager en fonction de l'âge de l'enfant

**Module "Appareil Locomoteur" (2 questions : 1 heure)**

1re question :

Démembrement échographique des lésions chroniques de la coiffe des rotateurs

2e question

Echographie de l'appareil extenseur du genou