

Examen national théorique des modules  
Lundi 06 juin 2016

**Module : EA superficiel et vasculaire**  
**4 sujets : 1 heure**

**SUJET n° 1 : Echographie vasculaire – Pr Michel DAUZAT**

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Quels sont les principales règles à respecter pour mesure le débit d'une fistule artérioveineuse d'hémodialyse ?

**SUJET n° 2 : Echographie abdominale – Pr Corinne GAUTHIER**

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Quelles sondes sont utilisées pour l'exploration des vaisseaux du cou et de l'encéphale ? Expliquez les raisons de ces différents choix ?  
Décrivez le flux normal d'une A carotide interne à l'état basal. Quelles sont les modifications physiologiques possibles de ce flux en fonction des paramètres ventilatoires?

**SUJET n° 3 : Echographie cervicale - Dr Jérôme ROUMY**

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Vous réalisez une échographie d'acquisition superficielle cervicale dans le cadre d'un bilan de colique salivaire sous-maxillaire gauche. Vous retrouvez dans le secteur IIA gauche une adénomégalie dont le plus grand axe est mesuré à 25 mm et le plus petit axe à 17 mm pour une épaisseur de 12 mm. Décrivez les éléments de votre examen, ainsi que les caractéristiques échographiques et Doppler que vous recherchez sur cette adénomégalie.

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE D'ACQUISITION  
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2015-2016**

**Examen national théorique des modules  
Lundi 06 juin 2016**

**SUJET n° 4 : Echographie thyroïdienne – Dr G JOURDAN**

Réponses à rédiger sur une copie bleue

**QCM choix multiples**

1 : Quels sont les critères de suspicion Ti-rads dans cette liste:

- A : forme irrégulière (plus haut que large)
- B : nettement hypoéchogène (plus hypoéchogène que les muscles pré-thyroïdiens)
- C : contours nets et réguliers
- D : mou en élastographie

2 : Où peuvent se localiser les ectopies thyroïdiennes

- A : le long du tractus thyroïdienne
- B : en lingual
- C : en pré-laryngé
- D : en abdominal

3 : Quel sont les critères suspects dans la classification Ti-rads dans cette liste :

- A : contours irréguliers
- B : légèrement hypoéchogène
- C : très dur en élastographie
- D : microcalcifications

4 : Le schéma de cartographie des nodules thyroïdiens:

- A : sert à numéroter et à localiser les nodules dans la thyroïde
- B : permet de suivre l'évolution des nodules et de voir si des nouveaux nodules sont apparus
- C : ne doit pas être réalisé à chaque échographie
- D : ne sert à rien

5 : Quelles sont les aires ganglionnaires jugulo-carotidiennes:

- A : IIb
- B : IIa
- C : III
- D : V

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE D'ACQUISITION  
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2015-2016**

**Examen national théorique des modules  
Lundi 06 juin 2016**

**QCS (choix simple)**

6 : Comment classeriez-vous dans la classification Ti-rads un nodule légèrement hypoéchogène homogène sans critère suspect :

- A : Ti rads 4b
- B : Ti rads 3
- C : Ti rads 4a
- D : Ti rads 2

7 : Comment classeriez-vous dans la classification Ti-rads un nodule kystique sans portion tissulaire et sans critère de suspicion:

- A : Ti rads 4b
- B : Ti rads 3
- C : Ti rads 4a
- D : Ti rads 2

8 : Les nodules thyroïdiens classés Ti rads 4a sont peu fréquents et sont très souvent malins

- A : vrai
- B : faux

9 : Les nodules thyroïdiens classés Ti rads 3 sont fréquents et sont très rarement malins

- A : vrai
- B : faux

10 : Faut-il faire un schéma de cartographie des nodules thyroïdiens si des nodules sont présents:

- A : oui
- B : non