

Tutorat Les Nuits Blanches

2023/2024

Semestre 1

Promo 2023/2026

UE Blanche
UEC 27 Techniques d'imagerie médicale
Partiel Blanc
Correction

✂

Tuteur rédacteur

Detrille Auréline

✂

Tuteur relecteur

Picot Perrine

✂

Référent Pôle partiel

Picot Perrine

✂

Durée : 20 minutes

« *L'avenir appartient à ceux qui croient en la beauté de leurs rêves* »

-Eleanor Roosevelt-

QCM 1 : Le scanner :

- A. A une résolution millimétrique.
Vrai
- B. Présente les corticales osseuses hypodense.
Faux
- C. Utilise les rayons X.
Vrai
- D. Utilise les rayons gamma.
Faux, utilise des rayons X
- E. Utilise une imagerie d'émission.
Faux : imagerie de transmission

QCM 2 : La scintigraphie :

- A. A une résolution millimétrique.
Faux, c'est un scanner
- B. Utilise des rayons ionisants.
Vrai
- C. L'élément ciblé apparaît plus sombre, c'est l'hyperfixation.
Vrai
- D. Utilise les rayons gamma.
Vrai
- E. SPECT est seulement métabolique.
Faux, la densité est électronique + métabolique

QCM 3 : L'échographie :

- A. La graisse est hypointense.
Faux, la graisse est hypoéchogène
- B. La graisse est hypoéchogène.
Vrai
- C. Utilise les ultrasons.
Vrai
- D. Utilise des rayons X.
Faux, des ultrasons
- E. Utilise des rayons ionisants.
Faux, des ultrasons

QCM 4 : L'IRM :

- A. Les corticales osseuses sont hypointenses.
Vrai
- B. La densité est nucléaire.
Vrai
- C. Utilise des ondes radio de faible énergie.
Vrai
- D. Les graisses sont hyperintenses en T1.
Vrai
- E. Utilise des rayons non ionisants.
Vrai

QCM 5 : La radiographie :

A. La densité est anatomique.

Faux : électronique

B. La substance grise ressort blanche et la substance blanche ressort noire.

Vrai

C. Les corticales osseuses sont hyper intenses.

Vrai

D. Utilise des rayons non ionisants.

Faux, utilise les rayons X

E. A une imagerie d'émission.

Faux, imagerie de transmission

QCM 6 : Concernant l'image ci-contre :

A. C'est une IRM.

Vrai

B. C'est un scanner.

Faux, c'est une IRM

C. Il y a une résolution millimétrique.

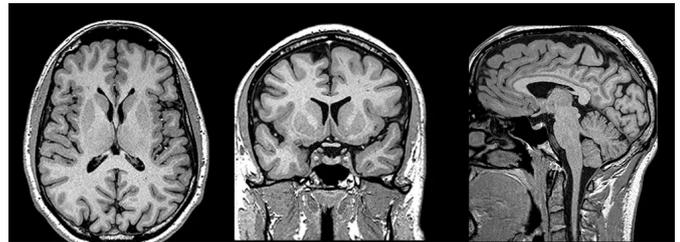
Vrai

D. La substance grise est blanche.

Faux, c'est la substance blanche qui est grise.

E. Les corticales osseuses sont hypo intenses.

Faux : hyperintense



QCM 7 : Concernant l'image ci-dessous :

A. C'est un scanner.

Faux, c'est une radiographie

B. C'est une radiographie.

Vrai

C. Elle montre un genou.

Vrai

D. La résolution est millimétrique.

Vrai

E. Les graisses sont hypodenses.

Vrai



QCM 8 : Concernant l'image ci-contre :

A. C'est une scintigraphie.

Vrai

B. C'est une IRM.

Faux, c'est une scintigraphie

C. La résolution est millimétrique.

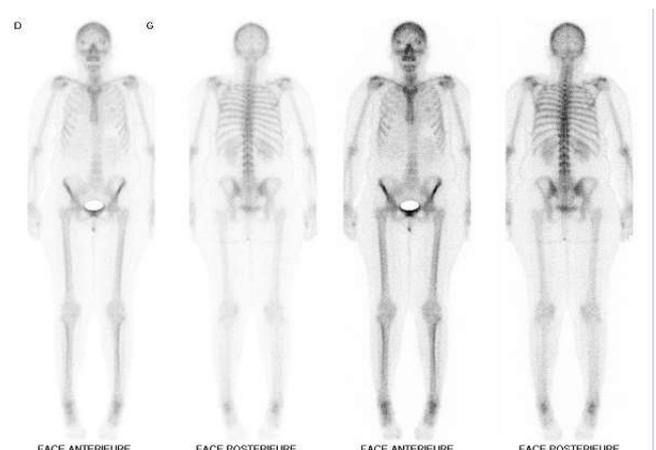
Faux

D. Il y a une hyper fixation.

Vrai

E. Les rayons utilisés sont ionisants.

Vrai : gamma



QCM 9 : Concernant l'image ci-contre :

A. C'est une IRM thoracique.

Faux, c'est un scanner thoracique

B. C'est un scanner thoracique.

Vrai

C. Les graisses sont hypodenses.

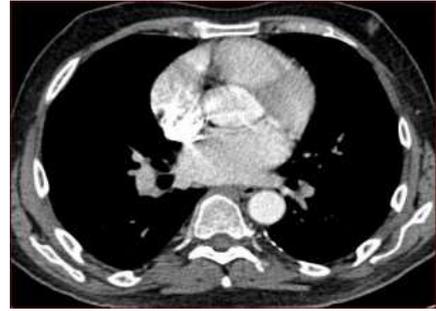
Vrai

D. Les corticales osseuses sont hypointense.

Faux ; hypodense, il n'y a pas de notion d'intensité au scanner

E. Les rayons sont non ionisants.

Faux, rayons x



QCM 10 : Concernant l'image ci-dessous :

A. C'est une échographie.

Faux, c'est une radiographie

B. Les graisses sont hypodense.

Faux

C. Les graisses sont hypoéchogène.

Vrai

D. La densité est nucléaire.

Faux, densité électronique

E. On ne voit que les interfaces.

Faux, on ne voit que les interfaces à l'échographie

