Nom
Prénom
Groupe/Section

.....

CONTROLE DE RADIOLOGIE : **JEUDI 3 SEPTEMBRE 2015 à 15H**

3ème année de Médecine

COCHEZ LA OU LES REPONSES JUSTES

A C **1-Le renforcement postérieur est caractérisé par un milieu :**
A-Solide B- Semi-liquide C-Liquide D-Gazeux E-Transsonique

CE **2- La nature du matériau incorporé dans la sonde de l'échographe est :**
A-Aluminium B- Plomb C- Quartz D-Cuivre E-Céramique ferro-électrique

ACE **3-Les contre-indications de l'IRM sont :**
A-Métaux B- Application en néonatologie et pédiatrie C-Claustrophobie
D-Femme enceinte E-Dispositifs biomédicaux (stimulateur cardiaque, pompe à insuline)

CDE **4-La chaîne d'IRM comprend :**
A-Aimant uniforme et stable B- Couronne de détecteurs C-Puissant ordinateur
D-Synthétiseur émetteur d'ondes de Radiofréquences E- Antennes

5-Les scanners volumiques ont plusieurs avantages, lesquels ?
DE A-Plusieurs coupes à la fois B-Acquisition en quelques minutes C- Examen inoffensif
D-Acquisition en quelques secondes E- Reconstruction multi-planaire

C **6-L'examen de choix pour l'exploration du pancréas et du rétro-péritoine est :**
A-ASP B- Echographie C- TDM D- Angiographie E- Bili- IRM

DE **7-Les complications de la pancréatite aiguë sont :**
A-Hémorragie B- Formation de simples pseudokystes C- Formations de pseudo-anévrysmes
D-Collections abcédées pancréatiques E- Aucune réponse

B **8- L'examen le plus simple pour détecter un kyste biliaire du foie est :**
A-ASP B- Echographie C- IRM D-TOGD E-TDM

C **9-L'examen non invasif de choix pour explorer une choléstase extra-hépatique est :**
A-Angio-scanner B-Angio -IRM C-Cholangio-IRM D- CPRE E-TCTH

A **10-Signes fonctionnels pulmonaires, quel examen radiologique est demandé en 1ère intention?**
A- Thorax de face debout B- scanner du poumon
C- Echographie trans thoracique D- Angio-IRM pulmonaire
E- Angio-scanner des vaisseaux pulmonaires et du poumon

+ **11-L'échographie trans-thoracique non invasive permet de :**
A- Détecter un épanchement pleural liquidien B-Visualiser une caverne tuberculeuse
C-Guider la ponction d'un épanchement pleural D- Faire le diagnostic d'embolie pulmonaire
E-Reconnaître une bronchite chronique

12- L'échographie en cas d'occlusion du grêle par obstacle endo-luminal objective :

A- Niveaux hydroaériques B- Siège de l'obstacle C-Nature de l'obstacle
D- Signes de souffrance E-Siège de la perforation

13- Quelles sont les contre-indications de l'opacification par le sulfate de baryum ?

A-Souffrance intestinale B- Perforation digestive C- Cholécystite aiguë
D- Constipation chronique E- masse inflammatoire abdominale

14-La TDM devant un tableau d'abdomen aigu, permet de rechercher :

A- Lithiase biliaire B- Lithiase urinaire C- Hémorragie viscérale
D- Pneumopéritoine E- Ischémie intestinale

15- Les contre-indications de l'uro-scanner sont :

A-insuffisance rénale B-insuffisance hépatique C-Infection urinaire
D-grossesse E-Insuffisance cardiorespiratoire

16- La principale indication de l'UCR est :

A-Lithiase rénale B-Glomérulonéphrite aiguë C-Reflux vésico urétéral (RVU)
D- Traumatisme rénal fermé E- Polype vésical

17-Lesquels de ces examens radiologiques sont irradiants

A-Résonance magnétique nucléaire B- Echographie C-Scanner
D-Angiographie numérisée E- Radiographie conventionnelle

18-Parmi les techniques d'imagerie neurologique, lesquels sont les plus fréquemment utilisés :

A-Radiologie conventionnelle B -Doppler trans crânien C- IRM morphologique et ses modalités
D-Scintigraphie cérébro-médullaire E-TDM cérébrale sans et avec injection

19- En cas de traumatisme récent (accident de la circulation et ou chute), que faut-il faire ?

A-Evaluer en premier le pronostic vital B-Radiographies standards C-TDM
D-Doppler trans-crânien E-Angio- numérisée cérébro-médullaire

20- Infiltrat micro -nodulaire diffus type miliaire tuberculeuse traduit quel syndrome ?

A-Alvéolaire B-Interstitiel C-Cavitaire D- Bronchique E-Médiastinal.

BON COURAGE

COCHEZ LA OU LES REPONSES JUSTES

Université de Constantine 3
Faculté de Médecine Pr B. Bensmail

Département de Médecine de Constantine - Rattrapage De
Radiologie- 3ème Année -

Date de l'épreuve : 06/09/2015

Corrigé Type

N°	Rép.
1	A
2	CE
3	ACE
4	ACDE
5	ADE
6	C
7	BD
8	B
9	C
10	A
11	AC
12	BC
13	AB
14	DE
15	AD
16	C
17	CDE
18	ABCE
19	A
20	B

B F.Z ep BOURTEL
CIALISTE EN
PRATIQUE