

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE BUKAVU
FACULTE DE MEDECINE
PROMOTION : DOC 2
ANNEE ACADEMIQUE : 2021-2022
Test d'admission
Le 10 février 2022

EXAMEN DE CARDIOLOGIE

- 1. Parlez-nous du cholestérol (rôle, origines, besoins journaliers, biosynthèse, accumulation, régulation, élimination).**
- 2. Définissez et donnez la classification des syndromes coronariens aigus.**
- 3. Citez les causes de l'insuffisance aortique.**
- 4. Décrivez la technique pour la mesure correcte de la pression artérielle**
- 5. Définissez et donnez la classification de la fibrillation atriale**

NB : chaque question vaut 4 points.

Examen de Néphrologie (2019-2020, I session)

1. Un patient de 50 ans vous consulte pour des oedèmes des membres inférieurs installés depuis 6 mois. Il a consulté un autre médecin qui lui a prescrit des diurétiques mais sans succès. Dans ses antécédents, il signale une hypercholestérolémie traitée par la simvastatine 20 mg/j. En complément d'anamnèse, il signale des infections ORL et respiratoires à répétition. Il n'a pas de dyspnée.

A l'examen physique, TA 110/70 mmHg, FC 92 battements/min, FR 20 cycles/min, T°36.7 °C. Il a une bouffissure péri-orbitaire. Les veines jugulaires sont normotendues. L'examen cardio-pulmonaire est normal. L'abdomen n'est pas ballonné et ne présente pas de circulation veineuse collatérale. Aux extrémités, il a des oedèmes des membres inférieurs, mous, indolores avec signe de godet. Les résultats préliminaires montrent une albuminurie à 4+, un ECG normal, une albuminémie à 2.1 mg/dl. Les tests hépatiques sont normaux. Le LDL-cholestérol à 145 mg/dl, les triglycérides à 400 mg/dl. Le taux de prothrombine est normal.

- a) quel est votre diagnostic ? Justifiez votre réponse
 - b) quelle est (sont) la(les) caractéristique(s) des oedèmes vous permettant de penser à un problème rénal plutôt que cardiaque ou hépatique?
 - c) Comment expliquez-vs les infections ORL et respiratoires à répétition?
 - d) Quels sont les médicaments/infections/maladies à rechercher dans les antécédents? Si vous pensez à une glomérulonéphrite extra- membraneuse.
 - e) Deux semaines après, le patient revient avec une tuméfaction beaucoup plus importante à la jambe gauche. A ce moment, sa protéinurie est à 7 g/24h. Quelle est votre hypothèse diagnostique? Comment vous expliquez ? Quelle complication majeure craignez vous? Comment vous soigner?
2. Un Jeune homme de 27 ans est reçu aux urgences 12 heures après son sauvetage d'un éboulement de terrain. Il se sent très fatigué avec des douleurs musculaires. Le lendemain, il présente une diurèse à 100 ml avec des urines très foncées.
- a) Quel est votre diagnostic? Quelle est l'atteinte (organique) rénale ?
 - b) Quel(s) trouble (s) fréquent(s) et grave(s) à l'ionogramme. Comment expliquez? Y a t il un autre examen à demander pour confirmer le(s) trouble(s) avant le laboratoire? Et que peut-on voir à l'issue de cet examen? Comment vous soignez en urgence le trouble?
 - c) 10 jours après, sa diurèse est à 3000 ml. Comment appelle-t-on cette phase? Quelles sont les complications associées à cette phase?

Bon travail

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE BUKAVU
FACULTE DE MEDECINE
PROMOTION : DOC 2
ANNEE ACADEMIQUE : 2021-2022
Test d'admission
Le 10 février 2022

EXAMEN D'HEMATOLOGIE

- 1. Qu'est-ce que l'anémie (définition, valeurs seuils, signes cliniques, éléments de tolérance, signes de gravité) ? 10 points**
- 2. Citez les indications en urgence d'un hémogramme. 3 points.**
- 3. Qu'est-ce que la pancytopénie ? 2 points**
- 4. Citez les anomalies de l'hémogramme et de l'hémostase au cours de la cirrhose hépatique. 5 points**

Examen de sémiologie-croissance-développement psychomoteur chez l'enfant

Doctorat 2, études de médecine, UCB

Professeur Oreste BATTISTI

Sémiologie

1. Citez et expliquez par un exemple pour un argument évoqué la spécificité de la sémiologie de l'enfant.
2. Expliquez la physiopathologie des œdèmes et expliquez leur clinique dans la dénutrition, l'insuffisance cardiaque, le syndrome néphrotique (vous pouvez faire un tableau)

Croissance

3. Citez et expliquez les paramètres mesurables pour apprécier la croissance chez l'enfant
4. Que savez-vous des signes de puberté (garçon et fille)

Développement psychomoteur

5. Citez 3 réflexes primitifs disparaissant avant l'âge de 6 mois et 2 avant l'âge d'un an. Qu'est-ce qui peut expliquer leur disparition ?
6. Citez et expliquez les principaux facteurs qui sous-tendent le développement psychomoteur.

UNIVERSITE CATHOLIQUE DE BUKAVU
UCB/ BUKAVU
FACULTE DE MEDECINE

EXAMEN D'ADMISSION: CHIRURGIE THORACIQUE 2018-2019

1ere année Doctorat. Durée : 30 minutes

1. Quels sont les éléments de surveillance d'un bon drain thoracique
2. Expliquez le syndrome des défilés des scalènes

EXAMEN D'ADMISSION TRAUMATOLOGIE-ORTHOPEDIE (Chirurgie 2)

1. Donnez les étapes d'une consolidation osseuse.
2. Expliquer brièvement les différents déplacements des fragments fracturaires
3. Pour l'examen clinique d'un genou traumatique, quelle manœuvre réaliser lorsqu'on suspecte :
 - a. Une rupture des ligaments croisés
 - b. Une rupture des ligaments latéraux
 - c. Une hémarthrose du genou

EXAMEN D'ADMISSION OBSTETRIRQUE

1. Hémorragie du postpartum immédiat :
 - Définition
 - Causes

2. Types de présentation et repères pour chaque présentation