

EPREUVE DE CHIRURGIE PEDIATRIQUE

Durée : 1 h 30 mn

- 1) – Citer chez le nouveau-né trois (3) malformations compatibles avec la vie
- 2) – Quels sont les différentes déformations observées dans le pied bot ?
A quel service spécialisé faut-il référer le nouveau-né en premier ?
- 3) – Citer 2 malformations congénitales pouvant entraîner une détresse respiratoire ?
- 4) – L'omphalocèle est une forme particulière de hernie de la région ombilicale ;
son traitement en service spécialisé nécessite un soins particulier.
Décrire ce soins ?
- 5) – Imperforation anale chez le nouveau né ?
 - a) Quand et comment la reconnaît – on ?
 - b) Qui doit poser le diagnostic en premier ?
 - c) Que doit-il faire ensuite ?
 - d) A défaut que se passe-t-il ?
- 6) – Donner 2 complications qui peuvent survenir en cas de testicule non descendu chez le nouveau-né ?

BONNE COMPOSITION Merci !

LE MOU TOGOLAISE

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie

COMPOSITION DU PREMIER SEMESTRE, Février 2017

EPREUVE DES SOINS INFIRMIERS

1^{ère} Année

DUREE : 02H

CONSIGNES : L'étudiant(e) répondra aux questions directement sur l'épreuve dans les espaces prévus à cet effet.

I/ **DEFINITIONS** (3pts)

INSTRUCTION : DEFINIR LES TERMES ET EXPRESSIONS SUIVANTES :

1. La santé selon l'OMS (0,5 point)
2. La maladie selon l'OMS (0,5 point)
3. L'hôpital (0,5 point)
4. Un médicament selon l'OMS (0,5 point)
5. La conception de l'accueil selon Louis Pasteur (0,5 point)
6. La relation d'aide selon L. BRAMMER (0,5 point)

ASSAINIAEMENT

Décembre 2019

Evaluation (Durée : 2 heures)

Partie A

Définir les termes suivants : (1,5pts)

pollution - Nuisances - Déchet

Citer trois (3) procédés de valorisation des déchets solides. (1,5 pts)

Quels sont les avantages et les inconvénients de l'utilisation d'une eau de surface pour l'approvisionnement en eau potable ? (2,5 pts)

Citer avec des exemples les facteurs influençant la santé de l'homme. (2,5 pts)

Énumérez les règles à respecter pour un système d'évacuation des excréments (2 pts)

Partie B (QCM) : Répondre par Vrai ou Faux

Bonne réponse = 1 pts ;

Mauvaise réponse = - 0,5 pts ;

Question sans réponse = 0 pts.

- 1) Selon la conférence de l'OMS de 1946 à New York « la santé est un état complet du bien-être physique, mental et social et consiste seulement en une absence de maladie ou d'infirmité ». (1pts)
- 2) Le saturnisme est une maladie causée par la consommation d'eau contenant un excès de fer. (1pts)
- 3) La sédimentation permet d'augmenter la turbidité de l'eau lors des processus de traitement des eaux. (1pts)
- 4) Toutes les eaux qui répondent aux normes chimiques et bactériologiques ne sont pas potables. (1pts)
- 5) Seule l'homme est à l'origine de la pollution atmosphérique. (1pts)
- 6) L'eau de forage est une eau potable. (1pts)
- 7) Une eau colorée ne peut être potable (1pts)
- 8) L'insalubrité est le caractère de ce qui est favorable à la santé. (1pts)
- 9) La filtration peut être considérée comme un désinfectant. (1pts)
- 10) La santé est une branche de l'Assainissement. (1pts)

Bonne Chance

II/ INSTRUCTION : REPONDRE PAR VRAI OU FAUX LES AFFIRMATION SUIVANTES (2,5f)

1. L'observation est une technique qui permet au soignant de recueillir des informations relatives à la personne malade en fin de vie (0,25point)
2. Nursing est une science et un art qui consiste à prendre en charge l'individu depuis sa conception jusqu' la fin de sa vie pour le recouvrement de sa santé (0,25point)
3. L'unique but de la transfusion sanguine est d'assurer le rétablissement de la masse sanguine (0,25point)
4. La visite médicale est l'acte par lequel l'équipe médicale suit de façon régulière le malade au cours de son hospitalisation. (0,25point)
5. L'escarre est une nécrose tissulaire ischémique par compression..... (0,25point)
6. Les escarres évoluent toujours en cinq stades. (0,25point)
7. Selon Virginia Henderson << L'unique service des soins infirmiers est de rendre l'individu dépendant le plus tôt possible >> (0,25point)
8. la courbe thermique et celle du pouls ont une évolution parallèle (0,25point)
9. En cas de fièvre typhoïde et de choc septicémique il ya dissociation du pouls (pouls normal à 60puls/mn) et de la température (température élevée à 40°C)..... (0,25point)
10. En cas de Phlébite le pouls est accéléré (120 pulsation/mn) mais la température est normale à 37,5°C (0,25point)

II/ QUESTIONS A CHOIX MULTIPLES (QCM) (4,25points)

A / INSTRUCTION : SOULIGNER LA BONNE REPONSE

- 1) Le but d'un bon accueil est de : (0,25point)
 - a- Poser des questions simples et précises
 - b- Laisser le temps au patient de s'exprimer
 - c- Répondre avec précision aux questions posées par le patient
 - d- Faire des gestes sûrs et précis
 - e- Donner au patient certains repères qui permettront de s'adapter plus facilement à sa nouvelle situation.
- 2) Les facteurs favorisant une complication thromboembolique sont : (0,25point)
 - a- Antécédents de bronchopathie chronique, de tabagisme, de RGO (risque d'inhalation)
 - b- Fracture des membres inférieurs
 - c- Alitement prolongé
 - d- Situations favorisant la stase et l'encombrement bronchique des voies aériennes
 - e- Malade insuffisant respiratoire

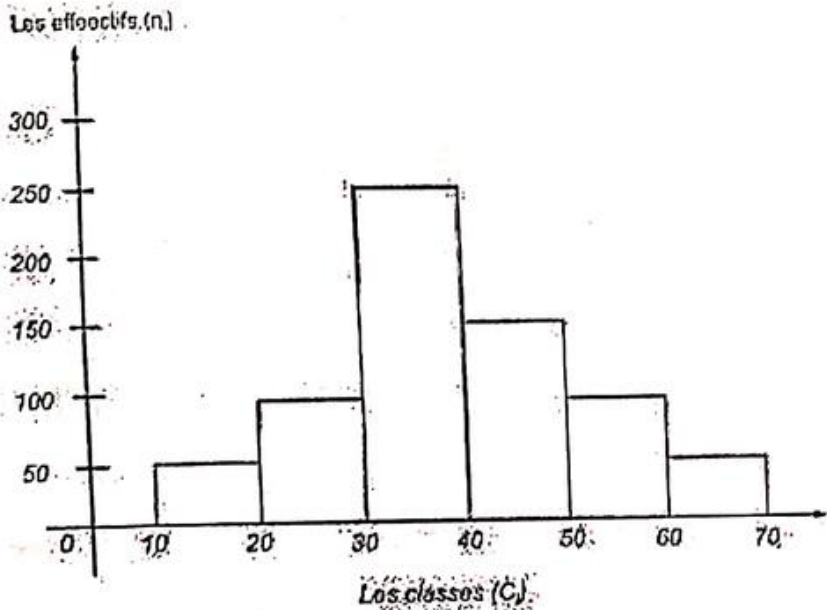
On vous demande d'effectuer les tâches suivantes :

- 1*) Calculer les fréquences dans le tableau
- 2*) Calculer la borne manquante B sachant que l'étendue de la série est égale à 3200.
- 3*) Calculer la borne manquante A lorsque le budget médian (la médiane) est égal à 1920.

Exercice 3.2

Dans une gare routière, on évalue le temps d'attente des voyageurs en minutes. Voici l'histogramme des fréquences absolues de cette variable.

Histogramme des effectifs



- 1) Déterminer le nombre de voyageurs cette gare routière.
- 2) A partir du graphe, déterminer le tableau statistique représentant la répartition du temps d'attente (en minutes) des voyageurs de cette gare routière.
- 3) Déterminer la classe modale de cette série.
- 4) Déterminer le mode de cette série et dire ce que représente cette valeur dans le cas de cette étude.

BON TRAVAIL

EXAMEN DE STATISTIQUE SANITAIRE

Durée : 2 heures

Exercice 1 (4 points)

Répondre par « Vrai » ou « Faux » à chacune des questions suivantes sans aucun commentaire.

- 1) Le mode est la valeur la plus élevée de la série étudiée. ✓
- 2) Les quartiles, déciles, centiles et la médiane font parties de la famille des quantiles. ✓
- 3) On peut déterminer l'étendue d'une variable qualitative ordinale. ✓
- 4) La taille est un caractère quantitatif continu, de même que l'âge révolu d'un patient. ✓
- 5) Une variable discrète ne prend que des valeurs positives. ✓
- 6) Pour la distribution d'une variable statistique continue le mode peut se déterminer à l'aide de la courbe cumulative.
- 7) Une variable discrète peut être représentée sous la forme d'un diagramme en bâtons ou d'un diagramme en secteurs.
- 8) Pour une série d'observations d'une variable statistique, 25 % des observations sont supérieures au premier quartile. F

Exercice 2 (10 points)

Le tableau suivant donne la répartition des naissances des enfants suivant l'âge de la mère dans la région de Gotoland.

Age de la mère (en années révolues)	Nombre d'enfants
Moins de 20 ans	28 600 1
20 à 24	227 600 6
25 à 29	277 100 5
30 à 34	172 600 4
35 à 44	110 900 3
45 ans et plus	2 378 1

- 1) Dresser un tableau où figureront les classes d'âge, les effectifs, les fréquences, et les fréquences cumulées, croissantes. On notera que les âges sont donnés en années révolues. En conséquence, par exemple, la classe «20 à 24» signifie «20 à 25», etc., l'âge étant une variable continue.
- 2) Présenter l'histogramme des effectifs. (On prendra une graduation de 10 000 sur l'axe des ordonnées)
- 3) Calculer la moyenne arithmétique de cette série et donner son interprétation.
- 4) Déterminer le mode, la médiane et les quartiles Q_1 et Q_3 . Donner une interprétation de Q_1 et Q_3 .
N.B : On retiendra respectivement 15 ans et 55 ans comme bornes inférieure et supérieure du domaine de variation de la variable « âge de la mère ».

Exercice 3 (6 points)

N.B : Choisir un (01) exercice et un seul parmi les exercices 3.1 ou 3.2

Exercice 3.1

Une étude sur le budget consacré aux vacances auprès de ménages a donné les résultats suivants.

Budget X	Fréquence cumulée	Fréquences
[800 ; 1000[	0,08	
[1000 ; 1400[	0,18	
[1400 ; 1600[	0,34	
[1600 ; A[	0,64	
[A ; 2400[	0,73	
[2400 ; B[	1	

Epreuve de la prévention des infections et Hygiène hospitalière

Séssion normale AA : 2021-2022

SEMESTRE I

Durée : 2H 00 mn

Partie I (4,5 pts)

1. Définir les termes suivants : aseptie, Accident Exposant au Sang. 1pt
2. Citer deux (02) modes de transmission des infections exogènes et donner deux exemples dans chacun des cas. 1,5 pt
3. Citer quatre (04) lignes directrices concernant l'entretien des locaux et surfaces hospitaliers. 2pts

Partie II (15,5pts)

Etude de cas 1

Vous êtes en stage à l'urgence porte du CHR Tomdè, vous recevez en présence de l'infirmier, madame Koffi une sœur de votre ami. Madame Koffi est une personne vivant avec le VIH (PVVIH) sous antirétroviraux. Elle est admise en ce jour pour abcès collecté au pied droit corps chauds et asthénie. Elle a une forme qui présume un surpoids. Vous lui faites asseoir sur une chaise et sur consigne du tuteur de stage Vous lui prenez les constantes.

Après la prise des constantes, Le médecin prescrit Aspégic 1g, lame de bistouri, les compresses stériles, la seringue 10cc, une aiguille stérile, une bande Velpeau, de l'eau distillée ; du coton cardé, de l'eau oxygénée, la Bétadine jaune et deux paires de gants stériles N° 7,5. Le médecin dit à l'infirmier de lui faire l'injection intraveineuse (IV) d'Aspégic 1g pour son corps chaud et l'incision de l'abcès collecté.

L'infirmier vous demande de préparer le matériel pour l'incision d'abcès et faire l'administration en IV dudit médicament. Il met à votre disposition 1 bidon de 1 litre d'eau de javel à 12° pour la préparation d'une solution chlorée à 0,5 % en vue de la décontamination du matériel après l'incision. Pour respecter les consignes de l'infirmier, vous préparez dans un premier temps, le matériel pour l'injection et sous

son encadrement vous administrez en IV le médicament à Mme Koffi. Dans un second temps, vous préparez le matériel pour l'incision de l'abcès. Lors de l'incision, il vous demande de lui servir le matériel. Après avoir effectué le pansement de cette dernière, il vous demande de vidanger le pus contenu dans le bassin réniforme et stériliser le matériel souillé notamment les pinces et le plateau. Lors de la vidange, vous recevez par inadvertance une petite quantité de ce pus dans l'œil droit. Dans l'immédiat, vous posez les gestes appris sur les Accidents Exposants au Sang (AES).

Après le soin, sur whatsapp, vous laissez un message à votre ami en lui disant que sa sœur était admise dans le service où vous êtes en stage pour incision d'abcès, corps chaud et qu'elle est porteuse du VIH.

Questions

1. Le fait de donner la chaise à madame Koffi suffisait-il pour parler d'un bon accueil ? Si oui, expliquez. Si non que devrez-vous faire ? 1,5 pt
2. Etait-il souhaitable de partager le diagnostic et le geste posé sur madame Koffi à votre ami ? Pourquoi ? 1 pt
3. Selon vous quelles attitudes adopterait sa sœur, si elle apprenait que vous avez partagé son statut sérologique avec son frère. 1 pt
4. Citer six(06) règles d'asepsie que vous avez adoptées après l'injection intraveineuse dudit médicament. 3 pts
5. Au regard du cas soumis à votre réflexion, faire la liste du matériel à décontaminer. 1 pt
6. Calculer la part d'eau à utiliser pour préparer la solution chlorée à 0,5% ? 2 pts
7. quelles procédures doit suivre ce matériel contaminé jusqu'à sa prochaine réutilisation ? Préciser la température et le temps efficace de stérilisation (soyez bref). 3pts
8. Quels gestes avez-vous posé dans l'immédiat pour minimiser le risque de contamination au VIH ? 1 pt
9. Citer quatre précautions standards que vous devez adopter pour éviter les accidents exposants au sang. 2 pts

Suicid

suicider

suicider

suicider

elle peut se tuer

RTT

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM)
ET DES SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA
ANNEE ACADEMIQUE 2019-2020

EPREUVE ECRITE DE PARASITOLOGIE : Durée 1Heure 30 min

QUESTION 1 :

Définir les termes suivants : Ectoparasite, Saprophytisme, parasitisme facultatif, réservoir de parasite, impasse parasitaire, Vecteur, Parasitisme temporaire,
4 points

QUESTION 2 :

- 1- Définir le cycle évolutif et décrire les modalités de cycle évolutif en citant un exemple à chaque fois ? 2 points
- 2- Citer 4 modes de transmission des parasites avec des exemples ? 2 points
- 3- Décrire 4 différentes actions pathogènes des parasites sur l'organisme ? 2 points

QUESTION 3

- 1- Citer huit (8) signes évocateurs de paludisme grave chez un sujet parasité par *plasmodium falciparum* ? 2 points
- 2- Décrire les mesures prophylactiques contre le paludisme chez la femme enceinte 2 points

QUESTION 4

- 1- Décrire les mesures de lutte contre l'entérobiose ? 2 points
- 2- Décrire les signes cliniques de l'amibiase intestinale aiguë ? 2 points
- 3- Citer les mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre les Taeniasis dues à *Taenia solium* ? 2 points

3

1) Définitions (5 pts)

- a) Parasite
- b) Symbiose
- c) Saprophyte
- d) Mycète
- e) Immunodéprimé

2) Donnez les signes cliniques d'un paludisme simple et d'un paludisme grave. (2pts)

3) Décrivez les signes cliniques d'une candidose génitale chez la femme. (2pt).

Quel prélèvement devriez-vous envoyer pour analyse de laboratoire en vue d'aide au diagnostic ? (1pt)

Quelles précautions allez-vous prendre ^{avec} le partenaire ? (1pt).

Cette mycose peut être considérée comme une IST ? Pourquoi ? (2pt)

4) Par quel moyen les parasitoses et mycose suivantes sont transmises à l'homme ? (4pts)

- Aspergillose → *Inhalation de spores*
- Paludisme
- Trichomonose urogénitale
- Dracunculose
- Le Histoplasmosse → *Inhalation de spores*
- Candidose génitale
- L'ankylostomiase → *V. orale*
- La toxoplasmose : *V. orale*

5) Remplissez le tableau suivant (3pts)

Affections mycosiques et parasitaires	Agent responsable
Candidose	Aspergillus niger
Cryptococcose	P. carinii
<i>Pneumocystis</i>	
Teigne tondante microsporique	
Herpès circiné	

Bon courage !!!!!

DEVOIR DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE : Durée : 1 heure

1) Définitions (5 pts)

a-MILDA

b) GE/FM

c) TDR

d-CTA

e) Immunodéprimé

2) Donnez quatre signes cliniques du paludisme simple et du paludisme grave. (2pts)

3) Vous avez diagnostiqué une candidose génitale chez la femme. Quels sont les signes qui vous ont permis de poser votre diagnostic ? (2pt).

Quel prélèvement devriez-vous envoyer pour analyse de laboratoire en vue d'aide au diagnostic ? (1pt)

Citez trois conditions pour réaliser ce prélèvement (1pt).

Cette mycose doit être considérée comme une IST ? Pourquoi ? (2pt)

4) Par quel moyen les parasitoses et mycoses suivantes sont transmises à l'homme ? (4pts)

- Aspergillose
- Paludisme
- Histoplasmosse
- Bilharziose urinaire

5) Inscrire GE/FM ou TDR pour les affirmations correspondantes. (3pts)

Affirmations	GE/FM ou TDR
Permet de poser le diagnostic d'espèce	
Permet de déterminer la densité parasitaire	
Ne s'apprête pas au contrôle de traitement	
Le temps de réalisation est court	
N'a pas besoin d'une formation spéciale	
Permet un concentrer les parasites	

Bon courage

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM)
ET DES SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA
ANNEE ACADEMIQUE 2019-2020

EPREUVE ECRITE DE PARASITOLOGIE : Durée 1Heure 30 min

QUESTION 1 :

Définir les termes suivants : Ectoparasite, Saprophytisme, parasitisme facultatif, réservoir de parasite, impasse parasitaire, Vecteur, Parasitisme temporaire,
4 points

QUESTION 2 :

- 1- Définir le cycle évolutif et décrire les modalités de cycle évolutif en citant un exemple à chaque fois ? 2 points
- 2- Citer 4 modes de transmission des parasites avec des exemples ? 2 points
- 3- Décrire 4 différentes actions pathogènes des parasites sur l'organisme ? 2 points

QUESTION 3

- 1- Citer huit (8) signes évocateurs de paludisme grave chez un sujet parasité par *plasmodium falciparum* ? 2 points
- 2- Décrire les mesures prophylactiques contre le paludisme chez la femme enceinte 2 points

QUESTION 4

- 1- Décrire les mesures de lutte contre l'entérobiose ? 2 points
- 2- Décrire les signes cliniques de l'amibiase intestinale aiguë ? 2 points
- 3- Citer les mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre les Taeniasis dues à *Taenia solium* ? 2 points

DEVOIR DE PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE : Durée : 1 heure

1) Définitions (5 pts)

a-MILDA

b) GE/FM

c) TDR

d-CTA

e) Immunodéprimé

2) Donnez quatre signes cliniques du paludisme simple et du paludisme grave. (2pts)

3) Vous avez diagnostiqué une candidose génitale chez la femme. Quels sont les signes qui vous ont permis de poser votre diagnostic ? (2pt).

Quel prélèvement devriez-vous envoyer pour analyse de laboratoire en vue d'aide au diagnostic ? (1pt)

Citez trois conditions pour réaliser ce prélèvement (1pt).

Cette mycose doit être considérée comme une IST ? Pourquoi ? (2pt)

4) Par quel moyen les parasitoses et mycoses suivantes sont transmises à l'homme ? (4pts)

- Aspergillose
- Paludisme
- Histoplasmosse
- Bilharziose urinaire

5) Inscrivez GE/FM ou TDR pour les affirmations correspondantes. (3pts)

Affirmations	GE/FM ou TDR
Permet de poser le diagnostic d'espèce	
Permet de déterminer la densité parasitaire	
Ne s'apprête pas au contrôle de traitement	
Le temps de réalisation est court	
N'a pas besoin d'une formation spéciale	
Permet un concentrer les parasites	

Bon courage

**ECOLE NATIONALE DES
AUXILIAIRES MEDICAUX ET
SAGES FEMMES /ENIAMI ENSE
TSELVIE**

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail Liberté patrie

2021-2022

EPREUVE DE PHYSIOLOGIE GENERALE

Durée : 1 h

CONSIGNES

N'écrivez pas vos noms sur l'épreuve

Vérifier que votre épreuve comporte 4 pages

Toutes les parties seront traitées directement sur l'épreuve

A la fin l'étudiant ramassera l'épreuve et le cahier d'examen

PARTIE A : QROC

1-donner les rôles de la portion conductrice de l'appareil respiratoire

-
-
-
-

2-Définir la cellule

3-Donner 0-1 rôles de la membrane plasmique

4- Donner les rôles du cervelet

MINISTÈRE DE LA SANTÉ
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA
FORMATION PROFESSIONNELLE
DIRECTION DE L'ÉCOLE NATIONALE DES
AUXILIAIRES MÉDICAUX

EXAMEN PARTIEL DU 1^{er} SEMESTRE : ANNÉE 2004-2005
ÉPREUVE D'ADMINISTRATION
DURÉE 2 Heures

A / QUESTIONS DE COURS

- 1- Citez quelques caractéristiques du style administratif. (3 pts)
- 2- Le terme "Administration" désigne tantôt une activité, tantôt l'organe qui exerce cette activité. Vrai ou faux ? (1 pt)
- 3- Dans quel cas ce terme prend-il un sens matériel ? (1,5 pts)
- 4- Dans quel cas prend-il un sens organique ? (1,5 pts)
- 5- Choisissez la proposition correcte :
 - Le but de l'Administration est : (1,5 pts)
 - a- la courtoisie
 - b- l'intérêt général ✓
 - c- le respect de la hiérarchie
 - Le moyen de l'action administrative est : (1,5 pts)
 - a- la puissance publique ✓
 - b- le sens de la responsabilité
 - c- la solennité

B / CAS PRATIQUE

Par lettre N° 1685/2004/MS/DGS/DAC/DF, en date du 17 novembre 2004, la Ministre de la Santé informe le Directeur Général de la Banque Togolaise pour le Commerce et l'Industrie qu'à compter de ce jour, le compte n° 00xx00yy intitulé "Projet Santé Plateau" ouvert dans les livres de la BTCI fonctionnera conjointement avec deux signatures, à savoir celle du Directeur Régional de la Santé des Plateaux et celle du comptable du Projet.

Rédigez cette correspondance. (10 pts)

B : Éléments du timbre : Ministère de la Santé-Direction Générale de la Santé-Direction des Affaires Communes-Division des Finances.

EXAMEN PARTIEL DU 1er SEMESTRE: ANNEE 2002-2003
EPREUVE D'ADMINISTRATION
DUREE 2 Heures
.....

A/ QUESTION DE COURS

- 1- Quelles sont les différentes acceptions du terme Administration? (4pts).
 - 2- Comment se présente l'Administration centrale du Togo? (2pts).
 - 3- Donnez la définition du fonctionnaire selon l'article 1er de l'ordonnance n°1 du 4 janvier 1968 portant statut des fonctionnaires. (2pts).
- Qu'est-ce que l'avancement automatique? (1pt).
 - Comment appelle-t-on encore l'avancement de grade? Définissez-le? (2pts).
 - Dites le nombre d'années que le fonctionnaire passe au grade initial; (1pt).

B/ CAS PRATIQUE

Le Directeur Préfectoral de la Santé du Zio adresse au Ministre de la Santé, des Affaires Sociales, de la Promotion de la Femme et de la Protection de l'Enfance, une lettre pour lui rendre compte très respectueusement de l'abandon de son poste, depuis le 14 janvier 2003, par Monsieur AGO Madouvidé Tcha, Infirmier d'Etat de 2^e Classe 4^e Echelon, responsable de l'USP d'Agbélouvé.

Rédigez cette lettre par laquelle le DPS attire la bienveillante attention de Madame le Ministre sur la nécessité de pourvoir au poste laissé vacant; (8pts).

NB: C'est une épreuve de 2 heures

Soyez précis et concis dans vos réponses.

EPREUVE DE REDACTION ADMINISTRATIVE

Comment définir l'administration ? Quelles sont les techniques d'aménagement de l'action administrative ? Quel est le cadre d'action de l'administration ?
Répondre par vrai ou faux

- a. L'article 141 de la Constitution de la IV^{ème} République postule que : « la République Togolaise est organisée en région administrative » ; ✓
- b. Au regard du droit administratif, les collectivités territoriales constituent l'administration centrale par excellence. ✓
- c. La syntaxe est la partie de la grammaire qui décrit les règles par lesquelles les unités linguistiques se divisent en phrases ; ✓
- d. La prescription est un mode d'extinction d'un droit résultant de l'inaction de son titulaire pendant une période donnée. ✓
- e. L'arbitrage est mode non juridictionnel de règlement des litiges ; ✓ X
- f. L'exécution d'office est le fait pour l'administration de pouvoir prendre des décisions de façon unilatérales pouvant modifier les droits et obligations d'autrui ; ✓
- g. L'arrêté est un acte administratif émanant des autorités administratives comme le Président de la République ou le Premier Ministre ; X
- h. La circulaire est texte qui permet aux autorités administratives d'informer leurs services ; ✓
- i. Le contrôle interne est nécessaire pour veiller au respect du droit par l'administration et préserver ainsi l'état de droit ; ✓
- j. Le terme « agents » désigne l'ensemble des personnels employés par l'administration y compris les fonctionnaires. ✓

Souligner l'importance de la signature dans la lettre administrative. Sous quelles variantes se présente-t-elle dans une lettre administrative en forme administrative ?

Relever parmi les phrases suivantes, les formules incorrectes et les réécrire sous la forme correcte :

- a. Dans l'attente de vous lire, veuillez agréer, Madame, l'expression de ma parfaite considération
 - b. Je vous prie d'agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de mon profond respect
 - c. Le directeur au ministre : « Veuillez croire, Monsieur le Ministre, à l'assurance de ma considération distinguée. »
 - d. Je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération très distinguée
5. Vous êtes surveillant du service de pédiatrie du CHU de Hôta et vous désirez une mutation vers le service de médecine générale de votre unité de santé. Ecrivez la lettre au Ministre de la Santé.

Bonne chance

A₂

DIRECTION DE L'ECOLE NATIONALE DES
AUXILIAIRES MEDICAUXEXAMEN PARTIEL DU 1^{er} SEMESTRE : ANNEE 2007-2008
EPREUVE D'ADMINISTRATION
DUREE 2 Heures

Départements : - IDE (1^{ère} année)
- Techniciens de laboratoire (2^{ème} année).

I - Questions de Cours

- 1- Quelle est l'appellation officielle de l'Etat Togolais ? (1 pt).
- 2- A quoi se rapportent le sens matériel et le sens organique du terme 'Administration' ? (2 pts).
- 3- Quelles sont les autorités de l'Administration centrale ? (1,5 pts).
- 4- Citez cinq caractéristiques du style administratif. (2,5 pts).
- 5- Citez deux obligations auxquelles sont soumis les fonctionnaires. (1 pt).
- 6- Donnez le nom de l'actuel Ministre de la Santé. (2 pts).

II- Cas Pratique

Dans le cadre du concours direct de recrutement du personnel pour le compte du Ministère de la Santé, le Directeur du Centre Hospitalier Régional (CHR) de Dapaong, le Docteur Kossi Fiagan AGBOBLI exprime ses besoins en personnel médical. Aussi demande-t-il très respectueusement au Ministre de la Santé de bien vouloir mettre à sa disposition quatre (4) infirmiers d'Etat, trois (3) sages femmes, deux (2) infirmiers auxiliaires et deux (2) accoucheuses auxiliaires. Ce personnel permettra au Docteur AGBOBLI de pourvoir aux postes laissés vacants pour cause de départ à la retraite.

Vous êtes Surveillant Général au CHR de Dapaong. Le Directeur du CHR vous charge de soumettre à sa signature la lettre exprimant ses besoins adressée au Ministre.

Rédigez cette correspondance (10 pts).

NB Ministère de la Santé, Direction Générale de la Santé, Direction Régionale de la Santé des Savanes, Centre Hospitalier Régional de Dapaong

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA
FORMATION PROFESSIONNELLE
DIRECTION DE L'ÉCOLE NATIONALE DES
AUXILIAIRES MÉDICAUX

EXAMEN PARTIEL DU 1^{er} SEMESTRE : ANNÉE 2004-2005
ÉPREUVE D'ADMINISTRATION
DURÉE : 2 Heures

IDE

A / QUESTIONS DE COURS

Monsieur ABALO Koffi, titulaire du baccalauréat série D, est admis au concours d'entrée à l'ENAM, département IDE. Après trois (3) ans de formation, il est recruté dans la fonction publique et prend service le 27 octobre 2003.

- 1- Dans quelle catégorie M. ABALO sera-t-il classé ? (1 pt) et à quel indice sera-t-il payé ? (1 pt).
- 2- M. ABALO ayant pris service le 27 octobre 2003, quelle est la date de son prochain avancement automatique ? (2 pts).
- 3- Quelle est la date de son prochain avancement de grade ? (2 pts)
- 4- Qu'est-ce que l'avancement automatique ? (2 pts)
- 5- Qu'est-ce que l'avancement de grade ? (1 pt). Comment appelle-t-on encore l'avancement de grade ? (1 pt).

B / CAS PRATIQUE

Par lettre N° 1685/2004/MS/DGS/DAC/DF, en date du 17 novembre 2004, la Ministre de la Santé informe le Directeur Général de la Banque Togolaise pour le Commerce et l'Industrie qu'à compter de ce jour, le compte n° 00xx00yy intitulé "Projet Santé Plateau" ouvert dans les livres de la BTCI fonctionnera conjointement avec deux signatures, à savoir celle du Directeur Régional de la Santé des Plateaux et celle du comptable du Projet.

Rédigez cette correspondance. (10 pts)

NB : Éléments du timbre : Ministère de la Santé-Direction Générale de la Santé-Direction des Affaires Communes-Division des Finances.

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM) ET DES
SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA
ANNE ACADMIQUE 2019-2020

EPREUVE ECRITE DE BACTERIOLOGIE VIROLOGIE : Durée 1H 30 min

QUESTION 1 2 points

Définir les termes suivants :

Microbiologie, Protiste, virulence bactérienne, AntibioGramme,

QUESTION 2 2 points

Définir la virologie et Citer les éléments de structure des virus

QUESTION 3

Décrire la morphologie des bactéries suivantes : *Neisseria gonorrhoeae* ;
Saphylococcus aureus , *Streptococcus pneumoniae* 3 points

QUESTION 4

Citer 4 mesures prophylactiques utilisées dans la prévention de la diffusion des
bactéries au sein de la population ? 2 points

QUESTION 5

Citer 4 caractères communs des entérobactéries 2 points

QUESTION 6 4 points

Citer les 8 éléments de structure des bactéries et 2 techniques de coloration utilisées en
bactériologie

QUESTION 7

Donner le nom scientifique de 2 bactéries responsables de pathologies cutanées et 2
bactéries responsables de méningite bactérienne 4 points

QUESTION 8

Citer 2 mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre l'Hépatite A ? 1 points

BONNE CHANCE



ÉPREUVE DE PHYSIOLOGIE

Durée : 02 H

- 1- a)- Définir Cycle Cardiaque et donner les différentes phases en précisant leurs durées. (2 points)
b)- Décrire les bruits normaux du cœur en précisant leurs différentes composantes. (3 points)
- 2- Donner la composition du suc pancréatique et préciser le rôle de chaque élément. (5 points)
- 3- Relier les différentes hormones cortico-surrénales à leurs couches de sécrétion en précisant leur rôle. (5 points)
- 4- Décrire la fonction respiratoire du placenta et préciser les facteurs favorisant le passage de l'oxygène du sang maternel vers le sang fœtal. (5 points)

Docteur Simon-Pierre ASSANE

K J R
Tout

ET DES SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA

EPREUVE ECRITE DE PARASITOLOGIE : Durée 1 Heure 30 min (Examen)

QUESTION 1

Définir les termes suivants : Parasitisme, Parasite, Saprophytisme, Symbiose, Commensalisme, impasse parasitaire, Hôte, Prédation, 4 points

QUESTION 2

Définir le cycle évolutif et les modalités de cycle évolutif en citant un exemple à chaque fois ? 2 points

QUESTION 3

Citer les modes de transmission des parasites avec des exemples? 2 points

QUESTION 4

Citer les différentes actions pathogènes des parasites sur l'organisme ? 2 points

QUESTION 5

Citer 4 mesures prophylactiques utilisées contre le paludisme ? 2 points

QUESTION 6

Citer les signes évocateurs de paludisme grave chez un sujet parasité par *plasmodium falciparum* ? 2 points

QUESTION 7

Citer 4 complications de la trichomonose urogénitale chez la femme ? 2 points

QUESTION 8

Décrire les signes cliniques de l'amibiase intestinale aiguë? 1 point

QUESTION 9

Donner le nom scientifique de quatre parasites responsables de bilharzioses ? 1 point

QUESTION 10

Citer les mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre les Taeniasis dues à *Taenia solium* ? 2 points

- Contrôle vétérinaire strict des porcs
 - Inspection de la viande du porc
 - Éviter de manger la viande non cuite ou peu cuite (porc)
 - Hygiène, sanitaire (lavage des mains)
- BONNE CHANCE

ROUÏE N.

EXAMEN, 1^{er} SEMESTRE**Epreuve de : Ethnosociologie / Anthropologie . Niveau : 1^{re} année****Date : lundi, 17 février 2014. Durée : 2 heures.****I - Répondre aux trois questions suivantes sur le rabat d'examen**

Question 1 : Exposer au moins trois raisons qui expliquent la préférence des communautés rurales africaines à aller vers l'automédication et les médicaments de la rue pourtant déconseillés. (six(6) lignes au maximum)

3pts

Question 2 : Quel est l'inconvénient majeur de l'administration du questionnaire par la poste dans une recherche quantitative? Expliquer brièvement.

2pts

Question 3 : Une science se définit par son objet d'étude et par sa méthode. L'objet de la sociologie, c'est le fait social, Pouvez-vous énoncer la méthode de la sociologie ?

1pt

II - Encercler la lettre correspondant à votre réponse dans les questions suivantes :

Question 4 : La société moderne, selon Emile DURKHEIM , est caractérisée par une solidarité mécanique, c'est-à-dire fondée sur l'utilisation des différentes machines qui ont marqué la période industrielle.

a) Vrai ?

☒ b) Faux ?

2pts

Question 5 : En sciences sociales, l'analyse de contenu est celle qui prend en compte toutes les données chiffrées contenues dans un tableau élaborée à cet effet.

a) Vrai

b) Faux

2pts

Question 6 : La resocialisation d'un individu qui intervient en ajout à la socialisation primaire permet de faire de cet individu un citoyen bien spécialisé et prêt à s'insérer dans la vie professionnelle.

a) Vrai

EVALUATION DU SEMESTRE 1 ENSF/ ENAM 2014-2015

EPRUVÉ DE PSYCHOLOGIE

Durée: 2 heures

1. Faites ressortir dans un tableau les rapports entre la relation inappropriée mère-enfant et les désordres psychotaxiques rencontrés. (06pts)
2. Citer et expliquer les deux niveaux de relation psychologique entre la mère et l'enfant. (04pts)
3. Donner les caractéristiques du stade phallique du développement de la personnalité. (04pts)
4. Face à l'entourage familial, il y a trois attitudes qu'on retrouve chez le malade, donner une au choix et illustrer la. (02pints)
5. Selon les trois catégories de patients, comment se prendre pour communiquer un diagnostic. (04pts)

NB : Précis et concis

Bonne chance

« L'élève qui parle mal de moi, finit

MINISTÈRE DE LA SANTÉ

ÉCOLE NATIONALE D'AUXILIAIRES MÉDICAUX
DE KARA

ÉCOLE NATIONALE DES SAGES FEMMES
DE KARA

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail - Liberté - Patrie

EVALUATION A MI PARCOURS 2013-2014

ANNEXE I

ÉPREUVE DE PSYCHOLOGIE

1. Définir la psychologie et donner ses méthodes de travail. (04pts)
2. Définir la notion de mère et donner les qualités d'une bonne mère (04pts)
3. Après avoir défini la frustration, donner ses avantages et inconvénients. (04pts)
4. Citer les comportements à éviter dans une unité de soins. (04pts)
5. Kodjo est malade et hospitalisé depuis près d'un mois au service de médecine. Aujourd'hui, il est rétabli et sa libération a été décidée. Pendant que son accompagnant était en train de faire les formalités de sortie, on constate qu'il a commencé à se torturer de nouveau et à crier.
 - a. Expliquer cette attitude de Kodjo (02pts)
 - b. Donner les probables raisons de ce changement d'attitude de Kodjo. (02pts)

NB : Précis et concis

Bonne chance

- Voie cutanée ... (la velle léonig) ... Pénicilline ... aureus
- Voie sexuelle ... Gonococcie ... syphilis

QUESTION 4 2 points

Citer les différentes actions pathogènes des bactéries sur l'organisme .

- la multiplication bactérienne à l'intérieur des tissus de l'hôte
- la production par la bactérie de toxines dangereuses pour l'hôte

Décrire la conduite à tenir en cas d'AES avec contact de liquide biologique sur peau lésée

- laver la zone avec du savon puis rincer
- Désinfecter avec l'alcool à 70° ou l'eau de javel à 2° chlorée

QUESTION 5

Citer 4 mesures prophylactiques utilisées dans la prévention de la diffusion des bactéries au sein de la population ? 2 points

- Améliorer le traitement de l'eau des et l'évacuation des déchets
- Appliquer l'hygiène alimentaire
- Réduire les rassemblements en foule
- Contrôler les vecteurs

QUESTION 6

Citer 4 bactéries responsables de toxi infections alimentaires 1 point

- Salmonella enteritidis
- Salmonella typhimurium
- Staphylococcus aureus
- Listeria monocytogenes

QUESTION 7 Quelque Rôle bénéfique de la bactérie

- elle transforme l'alcal en acide acétique
- la fertilité du sol

TS

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM) ET DES
SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA

EPREUVE ECRITE DE BACTERIOLOGIE VIROLOGIE : Durée 1h 30 min

NB : Veuillez répondre directement sur la copie dans l'espace réservé en dessous
de chaque question et non sur les rabats

QUESTION 1 2 points

Définir les termes suivants :

Microbiologie ¹ est une sous discipline de la biologie basé sur
l'étude des micro-organismes

Protiste ² est l'ensemble des êtres infiniment petits

virulence bactérienne ³ caractérise quant les bactéries de sembler
ou de produire une lésion

Antibiogramme ⁴ est une technique de laboratoire visant à
tester la sensibilité d'une souche bactérienne vis-à-vis d'un
ou plusieurs antibiotique supposé connus

QUESTION 2 2 points

Définir la virologie est une discipline de la microbiologie qui étudie
les virus

Citer les éléments de structure des virus

- Génome $\begin{cases} \text{ADN} \\ \text{ARN} \end{cases}$
- capside $\begin{cases} \text{cubique} \\ \text{tubulaire} \end{cases}$
- P.E.P.L.S ou enveloppe $\begin{cases} \text{NU} \\ \text{enveloppe} \end{cases}$

QUESTION 3 ¹²

Citer 4 voies de contamination bactérienne en donnant un exemple ? 2 points

- Voie orale : cholera, fièvre typhoïde, Dysentérie bacillaire
- Voie méningée : méningococcie, Pneumocoque, Tétanos

TS

L A R É . S .

MINISTÈRE DE LA SANTÉ

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie

EVALUATION DU SEMESTRE I ENSF/ ENAM 2014-2015

ÉPREUVE DE PSYCHOLOGIE

Durée : 2 heures

1. Faites ressortir dans un tableau les rapports entre la relation inappropriée mère-enfant et les désordres psychotoxiques rencontrés. (06pts)
2. Citer et expliquer les deux niveaux de relation psychologique entre la mère et l'enfant. (04pts)
3. Donner les caractéristiques du stade phallique du développement de la personnalité. (04pts)
4. Face à l'entourage familial, il y a trois attitudes qu'on retrouve chez le malade, donner une au choix et illustrer la. (02pts)
5. Selon les trois catégories de patients, comment se prendre pour communiquer un diagnostic. (04pts)

NB : Précis et concis

Bonne chance

« Celui qui parle mal de moi, fait

Epreuve de la prévention des infections et Hygiène hospitalière

Séssion normale AA : 2021-2022

SEMESTRE I

Durée : 2H 00 mn

Partie I (4,5 pts)

1. Définir les termes suivants : aseptie, Accident Exposant au Sang. 1pt
2. Citer deux (02) modes de transmission des infections exogènes et donner deux exemples dans chacun des cas. 1,5 pt
3. Citer quatre (04) lignes directrices concernant l'entretien des locaux et surfaces hospitaliers. 2pts

Partie II (15,5pts)

Etude de cas 1

Vous êtes en stage à l'urgence porte du CHR Tomdè, vous recevez en présence de l'infirmier, madame Koffi une sœur de votre ami. Madame Koffi est une personne vivant avec le VIH (PVVIH) sous antirétroviraux. Elle est admise en ce jour pour abcès collecté au pied droit corps chauds et asthénie. Elle a une forme qui présume un surpoids. Vous lui faites asseoir sur une chaise et sur consigne du tuteur de stage Vous lui prenez les constantes.

Après la prise des constantes, Le médecin prescrit Aspégic 1g, lame de bistouri, les compresses stériles, la seringue 10cc, une aiguille stérile, une bande Velpeau, de l'eau distillée ; du coton cardé, de l'eau oxygénée, la Bétadine jaune et deux paires de gants stériles N° 7,5. Le médecin dit à l'infirmier de lui faire l'injection intraveineuse (IV) d'Aspégic 1g pour son corps chaud et l'incision de l'abcès collecté.

L'infirmier vous demande de préparer le matériel pour l'incision d'abcès et faire l'administration en IV dudit médicament. Il met à votre disposition 1 bidon de 1 litre d'eau de javel à 12° pour la préparation d'une solution chlorée à 0,5 % en vue de la décontamination du matériel après l'incision. Pour respecter les consignes de l'infirmier, vous préparez dans un premier temps, le matériel pour l'injection et sous

son encadrement vous administrez en IV le médicament à Mme Koffi. Dans un second temps, vous préparez le matériel pour l'incision de l'abcès. Lors de l'incision, il vous demande de lui servir le matériel. Après avoir effectué le pansement de cette dernière, il vous demande de vidanger le pus contenu dans le bassin réniforme et stériliser le matériel souillé notamment les pinces et le plateau. Lors de la vidange, vous recevez par inadvertance une petite quantité de ce pus dans l'œil droit. Dans l'immédiat, vous posez les gestes appris sur les Accidents Exposants au Sang (AES).

Après le soin, sur wathsapp, vous laissez un message à votre ami en lui disant que sa sœur était admise dans le service où vous êtes en stage pour incision d'abcès, corps chaud et qu'elle est porteuse du VIH.

Questions

1. Le fait de donner la chaise à madame Koffi suffisait-il pour parler d'un bon accueil ? Si oui, expliquez. Si non que devrez-vous faire ? 1,5 pt
2. Etait-il souhaitable de partager le diagnostic et le geste posé sur madame Koffi à votre ami ? Pourquoi ? 1 pt
3. Selon vous quelles attitudes adopterait sa sœur, si elle apprenait que vous avez partagé son statut sérologique avec son frère. 1 pt
4. Citer six(06) règles d'asepsie que vous avez adoptées après l'injection intraveineuse dudit médicament. 3 pts
5. Au regard du cas soumis à votre réflexion, faire la liste du matériel à décontaminer. 1 pt
6. Calculer la part d'eau à utiliser pour préparer la solution chlorée à 0,5% ? 2 pts
7. quelles procédures doit suivre ce matériel contaminé jusqu'à sa prochaine réutilisation ? Préciser la température et le temps efficace de stérilisation (soyez bref). 3pts
8. Quels gestes avez-vous posé dans l'immédiat pour minimiser le risque de contamination au VIH ? 1 pt
9. Citer quatre précautions standards que vous devez adopter pour éviter les accidents exposants au sang. 2 pts

ENAM-ENSE
EPREUVE DE METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE

Année 2021-2022

Durée : 02 heures

Question 1 (2 pts)

Préciser pour chaque variable, si elle est quantitative ou qualitative ? Cocher dans la case correspondante.

Variable	Qualitative	Quantitative
Sexe		
Taille		
Couleur de la peau		
Nombre d'enfants dans un ménage		
Niveau d'étude		
Durée de séjour à l'hôpital		

Question 2 : Complète le tableau ci-dessous à l'aide des mêmes variables (2pts)

Variables quantitatives		Variables qualitatives	
Continue		Binaire	
Discrete		Nominale	
Temporelle		Ordinale	

Question 3 : (2pts)

En 2002, une enquête a été réalisée parmi 2036 patients infectés par le Virus de l'Immunodéficience Humaine (VIH) de type 1 et a montré que 1031 étaient fumeurs réguliers (au moins une cigarette par jour au cours de la dernière année). Parmi les fumeurs réguliers, 775 étaient de sexe masculin. Quel est le sex-ratio femme/homme chez les fumeurs réguliers ? Quel est le sex-ratio homme/femme dans la population générale ?

Question 4 : (2pts)

Compléter les phrases suivantes par la proportion, taux, indice.

- Nombre de cancers cutanés / nombre de cancers :
- Nombre de décès de la période / effectif à risque pendant la période :
- Nombre de décès de la période / effectif à risque pendant la période :

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM)
ET DES SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA
ANNEE ACADEMIQUE 2019-2020

EPREUVE ECRITE DE PARASITOLOGIE : Durée 1Heure 30 min

QUESTION 1 :

Définir les termes suivants : Ectoparasite, Saprophytisme, parasitisme facultatif, réservoir de parasite, impasse parasitaire, Vecteur, Parasitisme temporaire, 4 points

QUESTION 2 :

- 1- Définir le cycle évolutif et décrire les modalités de cycle évolutif en citant un exemple à chaque fois ? 2 points
- 2- Citer 4 modes de transmission des parasites avec des exemples ? 2 points
- 3- Décrire 4 différentes actions pathogènes des parasites sur l'organisme ? 2 points

QUESTION 3

- 1- Citer huit (8) signes évocateurs de paludisme grave chez un sujet parasité par *plasmodium falciparum* ? 2 points
- 2- Décrire les mesures prophylactiques contre le paludisme chez la femme enceinte 2 points

QUESTION 4

- 1- Décrire les mesures de lutte contre l'entérobiose ? 2 points
- 2- Décrire les signes cliniques de l'amibiase intestinale aiguë ? 2 points
- 3- Citer les mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre les Taeniasis dues à *Taenia solium* ? 2 points

MINISTERE DE LA SANTE

CONCOURS DE RECRUTEMENT POUR LE COMPTE DU MINISTERE DE LA SANTE
SESSION DU 25 JUIN 2013

CATEGORIE : B

EPREUVE DE : SPECIALITE (INFIRMIERS & ACCOUCHEUSES
AUXILIAIRES D'ETAT)
DUREE : 3 HEURES
COEFFICIENT : 3.

Question 1 :

Qu'appelle-t-on nouveau-né prématuré, nouveau-né hypotrophique ?
Un bébé, né après 261 jours de gestation, pèse 2000 g et mesure 48 cm. S'agit-il :

- d'un prématuré ?
- d'un hypotrophe ?
- d'un prématuré hypotrophe ?
- d'un nouveau-né à terme hypotrophe ?

Question 2 :

A l'aide d'un schéma, expliquer l'ordre d'apparition des dents chez le nourrisson.

Question 3 :

Expliquez en quoi l'éducation pour la santé est un impératif médical, une nécessité économique et un devoir civique.

Question 4 :

Quelles sont les modalités évolutives des myomes utérins au cours de la grossesse ?

Question 5 :

Quels sont les facteurs de risque et les signes cliniques du cancer du col de l'utérus ?

Question 6 :

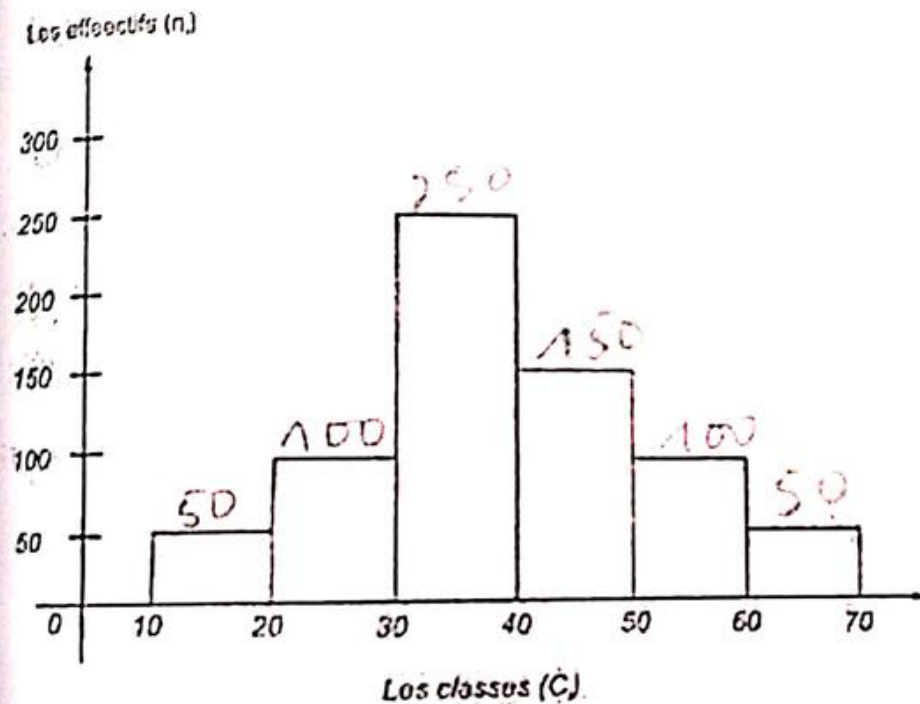
Quelles sont les précautions à prendre chez un malade comateux ?
éviter les complications de décubitus ?

On vous demande d'effectuer les tâches suivantes.

- 1°) Calculer les fréquences dans le tableau
- 2°) Calculer la borne manquante B sachant que l'étendue de la série est égale à 3200
- 3°) Calculer la borne manquante A lorsque le budget médian (la médiane) est égal à 1920.

Exercice 3.2
Dans une gare routière, on évalue le temps d'attente des voyageurs en minutes. Voici l'histogramme des fréquences absolues de cette variable.

Histogramme des effectifs



- 1) Déterminer le nombre de voyageurs cette gare routière.
- 2) A partir du graphe, déterminer le tableau statistique représentant la répartition du temps d'attente (en minutes) des voyageurs de cette gare routière.
- 3) Déterminer la classe modale de cette série.
- 4) Déterminer le mode de cette série et dire ce que représente cette valeur dans le cas de cette étude.

BON TRAVAIL

EXAMEN DE STATISTIQUE SANITAIRE

Durée : 2 heures

Exercice 1 (4 points)

Répondre par « Vrai » ou « Faux » à chacune des questions suivantes sans aucun commentaire.

- Le mode est la valeur la plus élevée de la série étudiée.
- Les quartiles, déciles, centiles et la médiane font parties de la famille des quantiles.
- On peut déterminer l'étendue d'une variable qualitative ordinale.
- La taille est un caractère quantitatif continu, de même que l'âge révolu d'un patient.
- Une variable discrète ne prend que des valeurs positives.
- Pour la distribution d'une variable statistique continue le mode peut se déterminer à l'aide de la courbe cumulative.
- Une variable discrète peut être représentée sous la forme d'un diagramme en bâtons ou d'un diagramme en secteurs.
- Pour une série d'observations d'une variable statistique, 25 % des observations sont supérieures au premier quartile.

Exercice 2 (10 points)

Le tableau suivant donne la répartition des naissances des enfants suivant l'âge de la mère dans la région de Gotoland.

Age de la mère (en années révolues)	Nombre d'enfants
Moins de 20 ans	28 600
20 à 24	227 600
25 à 29	277 100
30 à 34	172 600
35 à 44	110 900
45 ans et plus	2 378 A

Dresser un tableau où figureront les classes d'âge, les effectifs, les fréquences, et les fréquences cumulées, croissantes. On notera que les âges sont donnés en années révolues. En conséquence, par exemple, la classe « 20 à 24 » signifie « 20 à 25 », etc., l'âge étant une variable continue.

Présenter l'histogramme des effectifs. (On prendra une graduation de 10 000 sur l'axe des données)

Calculer la moyenne arithmétique de cette série et donner son interprétation.

Déterminer le mode, la médiane et les quartiles Q_1 et Q_3 . Donner une interprétation de Q_1 et Q_3 .

B : On retiendra respectivement 15 ans et 55 ans comme bornes inférieure et supérieure du domaine de variation de la variable « âge de la mère ».

Exercice 3 (6 points)

B : Choisir un (01) exercice et un seul parmi les exercices 3.1 ou 3.2

Exercice 3.1
Une étude sur le budget consacré aux vacances auprès de ménages a donné les résultats suivants.

Budget X	Fréquence cumulée	Fréquences
800 ; 1000[	0,08	
1000 ; 1400[	0,18	
1400 ; 1600[	0,34	
1600 ; A [	0,64	
A ; 2400[	0,73	
2400 ; B[	1	

Info Médicale

Tension Artérielle

12.0/8.0- Normal

13.0/8.5- Normal (À suivre)

14.0/9 . Haut

15.0/9.5-Très Haut

POULS / Battements du cœur

72/mn (Standard)

60-80/mn (Normal)

40-180/mn (Anormal)

Génotype et son correspondant :

- AA +AA=Excellent
- AA +AS= Bon
- AA +SS=Moyen
- AS +AS= Mauvais
- AS +SS= Très mauvais
- SS+SS =horrible(STP ,ne le fais pas risquer drepanocytose)

Sujet de maladies infectieuses

Durée : 2 heures

1. Définir : septicémie, myalgie, arthralgie, oligurie, créatinine, macule, papule, catarrhe, photophobie. 4,5pts
2. Quels sont les trois (03) germes les plus souvent rencontrés dans les méningites bactériennes ? 3pts
3. Décrire la transmission et la prévention de la rage. 5pts
4. Décrire la phase invasive de la rougeole. 3,5pts
5. Cite les quatre phases cliniques de l'infection à VIH et quatre manifestations cutanées définissant la forme symptomatique dite mineure de l'infection à VIH. 4pts

Bonne chance

Docteur AMANGA Komi

ANNÉE SCOLAIRE 2019-2020 : EXAMEN DU DEUXIEME SEMESTRE
ÉPREUVE DE DIETETIQUE : 1^{ère} année ENAM/ENSF - Kara (2H)

QUESTION-I

1- Au cours de la lactation interviennent deux hormones.
Citez-les et donnez leurs rôles.

2- Citer et décrire les réflexes archaïques qui facilitent la prise du sein par le nouveau-né.

3-a/ Vous avez reçu madame Tchilalo, une jeune femme enceinte au cours de ses consultations prénatales.

- Quels conseils donnerez-vous à Tchilalo pour la préparer à pratiquer l'allaitement maternel exclusif dès la naissance de son bébé ?

b/ Madame Tchilalo a accouché quelques semaines plus tard.

- Que lui donnerez-vous comme conseil pour entretenir sa lactation une fois que le bébé est mis au sein ?

c/ Vous recevez madame tchilalo et son nourrisson six (06) mois plus tard, montrer à madame tchilalo les étapes de préparation de la farine et de la bouillie enrichie pour l'alimentation de son bébé.

4- Initiative hôpitaux Amis de Bébé :

-donnez le but

-citer quatre (04) conditions à remplir par les formations sanitaires pour devenir un hôpital ami des bébés.

QUESTION-II

1- répondre par vrai ou faux

Le critère de bon soutien du sein lors des tétées :

A- La mère pose les doigts sur ses côtes de sorte à soutenir la base du sein avec le pouce.

B- La mère soutient le sein près du mamelon.

2- répondre par vrai ou faux

La bonne prise du sein par le bébé suppose que :

A- La lèvre inférieure est tournée vers l'intérieur.

B- On voit l'aréole au-dessous de la bouche qu'en dessus.

EPREUVE DE PHARMACOLOGIE 1

02 heures

Définition et deux exemples de CTA recommandées dans la prise en charge du paludisme simple au Togo.

Les cinq voies d'administration des médicaments avec un exemple de spécialité pharmaceutique correspondante.

Incompatibilités physico-chimiques. Définition-Différents types-Facteurs favorisants-Conséquences- Mesures de prévention.

Acétamol : Mécanisme d'action-Indications-Dose journalière chez l'adulte et deux exemples de spécialités.

Amoebicides : Définition-classification avec un exemple de médicament pour chaque classe (préciser la posologie pour une indication de votre choix).

Un médecin du service d'urgences dans lequel vous travaillez vous demande de préparer une seringue, à passer en seringue auto pousseuse, de TRAPID® (hypoglycémiant), à raison de 4 UI/h. Vous disposez de ampoules d'ACTRAPID® de 10ml, dosés à 100 UI/ml. La seringue doit être remplie à raison de 1UI pour 1 ml et la quantité totale doit assurer 8h de traitement. Quelle quantité de sérum physiologique allez-vous rajouter?

CAS CLINIQUE 2 (10 points)

est un des point focal du Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT) à la Direction Préfectorale de la Santé (DPS) de la Kozah. Le CBR Kara vous fait appel pour une meilleure prise en charge de deux cas confirmés de tuberculose après examen direct de frottis BAAR. Vous vous proposez alors d'appliquer la stratégie DOTS instituée par l'OMS.

1. Après l'avoir défini, dites en quoi consiste cette stratégie ? (1point)
2. Quelles sont les conditions de succès de cette stratégie ? (3point)
3. Sachant que plusieurs facteurs influencent l'observance du traitement, citez-en quatre (04) que vous allez surveillez. (1point)
4. En quoi consiste le modèle de soin de la tuberculose (TB/TB-MR) centré sur le patient ? (1point)
5. Citez en les détaillant deux (02) facteurs de risque liés à la tuberculose (2points)
6. Enumérez quatre (04) localisation de la tuberculose extra pulmonaire et dites comment se fait le diagnostic. (2points)

BONNE CHANCE !

Epreuve de soins infirmiers en maladies infectieuses

Durée : 2H

*Eviter les ratures et le correcteur. Une mauvaise présentation est égale à moins un (-1). Ecrire
après : sujet-verbe conjugué-complément.*

CAS CLINIQUE 1 (10points)

Vous êtes en stage Hôpital 2 en service de réanimation médicale du CHU Kara et vous recevez M. **FORGIVE** âgé de 54 ans dans un état de coma, transféré par le service porte pour choc septique. Les paramètres vitaux révèlent une TA=90/50. Température = 39°8 Celsius, pouls = 90puls/mn, FR 28cycles/mn ; on note également une sueur profuse et une tachycardie.

1. Définir le choc septique (0,25point)
2. Citez quatre(4) autres signes cliniques du choc septique. (1pt)
3. Quelles sont les gestes et les actions que vous devez mener en urgence devant M. **FORGIVE**. (4pts)

Le médecin de service suspecte une méningite et se propose de faire une ponction lombaire et une hémoculture à M. **FORGIVE**.

4. Vu l'état de M. **FORGIVE**, quelle est la position idéale pour cette ponction ? (0,25pt)
5. Citez quatre (04) matériels nécessaires pour la ponction lombaire (1pt)
6. Quel est l'incident pouvant survenir chez M. **FORGIVE** après la ponction ? (0,5 pt)
7. Quel conseil lui donneriez-vous s'il était conscient ? (0,5pt)

Les résultats de l'hémoculture ont révélé la présence du salmonella typhi.

8. De quel germe s'agit-il ? Quel est son mode de contamination ? (1point)
9. Citer quatre (04) complications pouvant survenir chez M. **FORGIVE** (1 point)
10. Vu sa situation clinique, un incident pourrait survenir imputable uniquement à la négligence de l'infirmier, lequel ? Que faut-il faire pour l'éviter ? (0,5 point)

EPREUVE DE PUERICULTURE (1h30)

ENAM/ENSF KARA Année scolaire 2019 – 2020

Examen du semestre mousson: LS1-LS2

Décrire selon les principaux repères, les principales acquisitions du développement psychomoteur chez le nourrisson de 0 à 12 mois (6 pts).

Citer quatre (04) avantages de l'allaitement maternel pour l'enfant et aussi quatre (04) avantages pour la mère (4 pts).

Vous êtes responsable de l'unité de soins périphérique de Tchitchao. Ce matin, vous recevez quatre (04) enfants en consultation. Compléter le tableau suivant indiquant le poids idéal et la taille idéale approximatifs, et la période de l'enfance à laquelle ils appartiennent (4 pts).

Prénom de l'enfant	Age	Poids idéal (kg)	Taille idéale (cm)	Période de l'enfance
Pyalo	23 mois			
Kossivi	12 mois			
Kolani	03 jours			
Bassirou	46 mois			

- Vous recevez une mère d'un nourrisson de 8 mois en consultation. Quels sont les Conseils à lui donner pour une bonne hygiène et promotion de la croissance de son enfant (6pts).

Pr AZOUMAH KD

ENAM KARA

ANNEE 2019- 2020 : PREMIERE ANNEE

DEPARTEMENTS DES INFIRMIERS ET DES SAGE-FEMMES

CHARGE DU COURS : Dr. NABA MOUCHEDOU Abdoukarim

EPREUVES DE SANTE COMMUNAUTAIRE (Durée 02 Heures)

PARTIE A : (6pts)

1. Qu'est-ce qu'un indicateur de santé ? (1Pt)
2. Quelle différence fondamentale faites-vous entre les deux indicateurs suivants : mortalité et létalité ? (01pt)
3. Qu'est-ce qu'un district sanitaire ? (01pt)
4. Quelle différence faites-vous entre santé publique et santé communautaire (1pt)
5. Citez et expliquez deux (02) obstacles pouvant entraver la mise en œuvre optimale des soins de santé primaire au Togo ? (2pts)

Partie B : (09 Pts)

1. Quel est le rôle de chaque niveau de la pyramide sanitaire au Togo ? Citez pour chaque niveau de la pyramide sanitaire, deux services/institutions de santé lui appartenant (03 Pts).
2. Faites une comparaison entre la médecine clinique et la santé communautaire en prenant en compte les trois éléments de comparaison suivants : information à recueillir, le diagnostic et l'évaluation (3 Pts).
3. Citez trois (3) composantes des soins de santé primaires et donnez pour chaque composante un exemple concret d'activité menée en lien avec la composante dans le CHU ou CHR que vous avez visités au cours de vos stages pratiques (3Pts).

EXAMEN DE BIOCHIMIE GENERALE

Juillet 2020

DUREE : 2H

I- GLUCIDES (5pts)

- 1- Quelle est l'importance biologique des glucides et la place du glucose ? Présenter la structure linéaire et cyclique du glucose (3pts).
- 2- Donner deux exemples diholosides (1pts).
- 3- Quels sont les produits de la réduction du fructose et du galactose ? (1pts).

II LIPIDES (6pts)

- 1- Définition et rôle biologique (3pts)
- 2- Donnez les caractéristiques biochimiques des composés suivants : acide oléique ; acide linoléique. (3pts).

III- PROTIDES (5pts)

- 1- Quelles sont leurs rôles biologiques (2pts).
- 2- Présenter les réactions générales de la **transamination** et de la **décarboxylation** des acides aminés. Quels sont les produits de la décarboxylation de : histidine ; tyrosine ; tryptophane ? (3pts).

IV METABOLISME DES GLUCIDES (4pts)

- 1- Donner la **définition** et les **cinq fonctions** de la **glycolyse**.
- 2- Ecrivez la **réaction globale** de cette voie primitive de production de l'énergie.

FIN

EXAMEN DE STATISTIQUE SANITAIRE
Session de Juin 2020
Durée : 2 heures

Exercice 1 (4 points)

Répondre par « Vrai » ou « Faux » à chacune des questions suivantes sans aucun commentaire.

- 1) La variable quantitative discrète suivante (2, 1, 2, 4, 6, 3, 4, 3, 6) n'admet pas de mode.
- 2) Les fréquences absolues d'une variable statistique qualitative sont calculées en pourcentage.
- 3) On ne peut pas calculer l'étendue d'une variable qualitative ordinale.
- 4) Les quantiles, déciles, centiles et la médiane font parties de la famille des quartiles.
- 5) La variable quantitative discrète suivante (2, 1, 2, 4, 6, 3, 4, 3, 6) admet comme médiane 6.
- 6) Une distribution statistique n'est jamais ordonnée.
- 7) Il existe une relation entre les différentes moyennes.
- 8) Les coefficients d'asymétrie et d'aplatissement de Fisher et de Pearson sont calculés à partir des moments centrés.

Exercice 2 (10 points)

Les salaires horaires (en Francs) des employés d'une entreprise se répartissent de la façon suivante :

Salaires	[50 ; 60[	[60 ; 70[	[70 ; 80[	[80 ; 90[	[90 ; 100[	[100 ; 110[
Effectif	5	12	26	30	18	9

- 1) Quelle est la population étudiée? Quel est le caractère observé? Quelle est sa nature et son échelle de mesure?
- 2) Calculer la moyenne arithmétique de cette série et donner son interprétation.
- 3) Calculer la variance, le coefficient de variation et donner leur interprétation.

Exercice 3 (6 points)

On fait écouter à 100 personnes, prises au hasard dans un lieu public, la dernière chanson de Christophe W. On leur demande s'ils aiment cette chanson : un peu, passionnément, à la folie ou pas du tout. On obtient les résultats suivants :

Réponses	Un peu	Passionnément	A la folie	Pas du tout
Nombre de personnes	21	38	24	17

- 1) Décrire la (ou les) variable(s) de cette situation statistique? sa (ou leurs) nature(s) et son (ou leurs) échelle(s) de mesure.
- 2) Peut-on calculer les fréquences et les fréquences cumulées? Si oui, faire les calculs et construire les représentations graphiques appropriées. Si non, pourquoi ne peut-on pas (ou ne doit-on pas) effectuer les calculs?
- 3) Déterminer si chacun des paramètres suivants : mode, médiane et étendue a un sens dans cette situation statistique. Si oui, le déterminer. Si non, dire pourquoi.

Bon Travail

8. De quel germe s'agit-il ? Quel est son mode de contamination ? (1point)
9. Citer quatre (04) complications pouvant survenir chez M. GODMERCY (1 point)
10. Vu sa situation clinique, un incident pourrait survenir imputable uniquement à la négligence de l'infirmier, lequel ? Que faut-il faire pour l'éviter ? (0,5 point)

CAS CLINIQUE 2 (10 points)

Vous êtes point focal du Programme National de Lutte contre la Tuberculose (PNLT) à la Direction Préfectorale de la Santé (DPS) de la Kozah. Le CHR Kara vous fait appel pour une meilleure prise en charge de deux cas confirmés de tuberculose après examen direct de crachat BAAR. Vous vous proposez alors d'appliquer la stratégie DOTS instituée par l'OMS.

1. Après l'avoir défini, dites en quoi consiste cette stratégie ? (1points)
2. Quelles sont les conditions de succès de cette stratégie ? (3point)
3. Sachant que plusieurs facteurs influencent l'observance du traitement, citez-en quatre (04) que vous allez surveillez. (1point)
4. En quoi consiste le model de soin de la tuberculose (TB/TB-MR) centré sur le patient ? (1point)
5. Citez en les détaillants deux (02) facteurs de risque liés à la tuberculose (2points)
6. Enumérez quatre (04) localisations de la tuberculose extra pulmonaire et dites comment se fait le diagnostic. (2points)

BONNE CHANCE !

Gilière des Sciences Infirmières et Obstétricales

Session normale: MOUSSON

Epreuve de soins infirmiers en maladies infectieuses

Durée : 2H

Consignes : Eviter les ratures et le correcteur. Une mauvaise présentation est égale à moins un (-1). Ecrire en bon français : sujet-verbe conjugué-complément.

CAS CLINIQUE 1 (10points)

Vous êtes en stage Hôpital 2 en service de réanimation du CHU Kara et vous recevez M. GODMERCY âgé de 45 ans dans un état de coma, transféré par le service porte pour choc septique. Les paramètres vitaux révèlent une TA=90/50, Température = 39°8 Celsius, pouls = 90puls/mn, FR 28cycles/mn ; on note également une sueur profuse et une tachycardie.

1. Définir le choc septique (0,25point)
2. Citez quatre(4) autres signes cliniques du choc septique. (1pt)
3. Quelles sont les gestes et les actions que vous devez mener en urgence devant M. GODMERCY. (4pts)

Le médecin de service suspecte une méningite et se propose de faire une ponction lombaire et une hémoculture à M. GODMERCY.

4. Vu l'état de M. GODMERCY, quelle est la position idéale pour cette ponction ? (0,25pt)
 5. Citez quatre (04) matériels nécessaires pour la ponction lombaire (1pt)
 6. Quel est l'incident pouvant survenir chez M. GODMERCY après la ponction? (0,5 pt)
 7. Quel conseil lui donneriez-vous s'il était conscient ? (0,5pt)
- Les résultats de l'hémoculture ont révélé la présence du salmonella typhi.

Epreuve de méthodologie de la recherche - Juillet 2020

Durée : 2 heures

Question 1 : (6 points)

- a- Citez les deux (02) types de recherche scientifique.
- b- Donnez deux (02) principes éthiques auxquels doit obéir une recherche en sciences de la santé.
- c- Qu'est-ce qu'un document secondaire ? Donnez-en deux (02) exemples
- d- Citez trois (03) éléments constitutifs de la bibliothèque personnelle d'un étudiant de votre école.

Question 2 : (9,5 points)

- a- Comparez à l'aide d'un tableau le style scientifique au style littéraire
- b- Citez deux types de textes médicaux qu'un étudiant en licence professionnelle peut rédiger et publier. Donnez les différentes parties de chacun de ces deux types de textes.
- c- Enumérez trois (03) critères de lisibilité d'une diapositive.

Question 3 : (4,5 points)

- a) Donnez les éléments constitutifs de la référence suivante : Van Loon K, Peeters D, Wardovoir H, Parmentier P, Romanus C, Parent F. Réforme des études de kinésithérapie dans deux hautes écoles belges. Construction d'un référentiel de compétences intégré en kinésithérapie. Pédagogie médicale 2013; 14 (2) : 107-17.
- b) Le titre de ce travail correspond-il aux normes ? Justifiez votre réponse.

Prof Ag. HOUZOU-MOUZOU P. G.

EXAMEN DE SEMESTRE II :

Année 2021 - 2022

EPREUVE DE DEMARCHE DE SOINS

Durée : 02 heures

CAS CLINIQUE

Vous êtes en stage au CHU Kara dans le service de Pédiatrie. Vous recevez en consultation l'enfant ADAMA Mèhèza âgé de 09 ans pour émission fréquentes de selles liquides et abondantes, un corps chaud, des vomissements, des vertiges, des douleurs abdominale, une toux sèche, et des difficultés à se tenir debout, le tout évoluant depuis trois jours. A l'interrogatoire, sa maman précise que Mèhèza aurait fait une crise convulsive la veille et qu'elle lui aurait donné du paracétamol 02 comprimés et une tisane par voie orale. A l'examen clinique, vous constatez une pâleur palmaire et conjonctivale, les yeux enfoncés, et un léger pli cutané à la palpation. Les constantes prises relèvent une température de $39^{\circ}6$ c, un poids de 16 kg et un pouls de 84 puls/min. L'examen paraclinique note une GE positive avec une densité parasitaire égale à 24000P/mm³, un taux d'hémoglobine de 09g/dl et une numération blanche de 12000 gb/mm³.

QUESTIONS

1. Poser trois (03) hypothèses diagnostics pathologiques devant cette symptomatologie 1,5 pts
2. Relever six (06) besoins perturbés chez l'enfant Mèhèza en précisant les éléments de perturbation 03 pts
3. Décrire trois (03) hypothèses diagnostiques infirmières par priorité selon ANADI pour chaque besoin perturbé et en lien l'étiologie 03 pts
4. Identifier trois (03) objectifs de soins en lien avec chaque diagnostic infirmier prioritaire 1,5 pts
5. Relever trois (03) sources de difficultés chez cet enfant 1,5 pts
6. Proposer six (06) modes de suppléance pouvant permettre la résolution des problèmes de cet enfant 1,5 pts
7. Dans le tableau, proposer trois (03) actions infirmières et par diagnostic infirmier prioritaire 1,5 pts
8. Dites-nous pour quels intérêts faut-il effectuer la démarche de soins infirmière chez l'enfant Mèhèza 03 pts
9. Expliquer en quelques lignes les différentes étapes de cette démarche de soins 02 pts
10. Décrire les données complémentaires qu'il faut rechercher chez Mèhèza pour compléter la collecte des informations 1,5pts

Professeur

ANNEE ACADEMIQUE 2019-2020

Semestre I et II

Epreuve de Concepts et Théories en SIO (Durée : 2 heures)

I. Cas clinique

Vous êtes Infirmier nouvellement affecté à l'Unité de Soins Périphérique de Kasséna dans le district sanitaire de Tchaoudjo. Ce matin, vous recevez une maman avec son garçon nommé Roger de quinze ans qui se plaint des maux de tête, de toux et des vomissements évoluant depuis deux jours. La maman vous explique qu'ils ont consulté un tradithérapeute qui l'a fait boire une infusion. Mais, comme les signes persistaient elle a décidé de consulter dans votre centre. Elle signale entre autre qu'elle a surpris son fils une nuit fumant de la cigarette. A l'examen la température est de 39 degrés, le pouls est normal, il vomit ce qu'il consomme et n'arrive pas à se tenir debout, vous constatez qu'il a un gros talisman attaché au poignet. Et vous le traitez de Satan.

En vous fondant sur vos connaissances en concepts et théories en SIO et sur les problèmes de Roger :

- 1- Proposez et expliquez les courants philosophique que vous allez considérer dans la prise en charge de Roger (4 pts)
- 2- Quelles sont les dimensions du soin que vous allez considérer pour soigner ce garçon ? justifier votre réponse (5 pts)
- 3- Relevez et expliquer brièvement les besoins perturbés chez ce garçon (4 pts)
- 4- Pour une bonne pratique l'infirmier/sage-femme doit respecter les normes. Lesquelles ? (1pt)

II. Commenter cette citation de Pascal cité par Morin, en 1990 (Ne pas dépasser 10 lignes (5 pts))

« Je ne peux concevoir le tout sans concevoir les parties et je ne peux concevoir les parties sans concevoir le tout ».

Présentation de la copie : 1point

BONNE CHANCE

Kara, le 21 décembre 2019

Epreuve d'Anatomie générale

- 1- Citer les os du crâne (02 pts)
- 2- Décrire la cage thoracique (05 pts)
- 3- Quadrants de l'abdomen :
 - a- Schéma annoté (03 pts)
 - b- Où se projettent les organes suivants : appendice, estomac, vésicule, foie, rate, pancréas, vessie, ovaires ? (04 pts)
- 4- Une patiente a été victime d'un accident de la circulation. Elle présente un traumatisme fermé de l'avant-bras droit, de la jambe droite et du bassin.
 - a- Enumérer les os qui peuvent être lésés en tenant compte des orientations anatomiques ? (02pts)
 - b- Citer les principales artères de l'avant-bras et de la jambe (02 pts)
 - c- Décrire le bassin osseux (02 pts)

Bonne chance !

Ecole nationale des auxiliaires médicaux

Année Académique : 2019-2020

Epreuve d'épidémiologie

Durée : 02 heure

1. Définition des termes

Définissez les termes suivants :

a- Cas sporadique (1pt)

b- Endémie (1pt)

c- Endemo-épidémie (1pt)

d- Pandémie (1pt)

e- Hôte intermédiaire (1pt)

f- Période d'état (1pt)

2. Pourquoi dit-on que l'épidémiologie est la science du raisonnement logique. (2pts)

3. A quoi s'intéresse la prévention tertiaire ? (2pts)

4. Pourquoi traite-t-on le COVID 19 de pandémie ? (2pts)

5. Selon vous en quoi l'épidémiologie est-elle importante pour un agent de santé ? (2pts)

6. Est-il vrai qu'à partir de l'âge des cas, l'on peut déterminer l'origine d'une épidémie ? (2pts)

7. Au cours vous avez appris deux types de surveillance. Citez-les et dites-en quoi consiste chacune d'elle ? (2pts)

8. Que fait l'épidémiologie descriptive ? (2pts)

9. A partir du COVID 19, démontrez comment le gouvernement de notre pays met en pratique les trois principales stratégies de lutte contre une épidémie due à une maladie transmissible ? (2pts)

NB La question numéro 9 est facultative mais sa note compte en cas où l'élève a une note inférieure à 20/20

Bonne chance

C. (5 points)

La sage-femme après la désinfection oculaire vous demande de rechercher les réflexes archaïques et les malformations évidentes.

- 1) Donner la définition et le but de la désinfection oculaire. (1pt)
- 2) Dire à quoi sont dus ces réflexes archaïques propres aux nouveau-nés. (0,5pt)
- 3) Décrire, quatre réflexes archaïques que vous allez rechercher chez ce nouveau-né. (2pts)
- 4) Citer sans les décrire six malformations évidentes à rechercher chez ce nouveau-né. (1,5pt)

Cas clinique II (4 points)

Etudiant(e) infirmier(e) / sage-femme semestre I en stage **hôpital I** à la pédiatrie, vous recevez en consultation le 4^{ème} jour de naissance un enfant dont la mère s'inquiète de la chute du poids de naissance.

- 1) Expliquez à cette accouchée les raisons de la chute du poids de son enfant. (1pt)

Deux semaines plus tard, le poids de ce bébé est passé de 3250grs à la naissance à 3100grs.

- 2) Y'a-t-il lieu de s'inquiéter ? justifier votre réponse. (0,5pt)
- 3) Parlez-lui de la fréquence des pesées chez son enfant jusqu'à l'âge de 2 ans. (1pt)
- 4) Expliquez à l'accouchée, l'évolution normale du poids d'un enfant de 0 à 4 ans. (1,5pt)

Bonne réflexion

Madame KADJO

EPREUVE DE SOINS A LA MERE ET A L'ENFANT

Semestre I (2017 – 2018)

Durée de l'épreuve : 02 heures

Cas clinique I

Vous êtes étudiant(e) infirmier(e) / sage-femme en stage **hôpital I** à la maternité du CHU Kara. Vous admettez une parturiente. La sage-femme au cours de son examen vous demande avant de faire le toucher vaginal à la parturiente de rendre la vulve et le périnée propres.

A. (5,5 points)

- 1) Quel soin à la mère la sage-femme vous demande d'exécuter ? le définir. (0,5pt)
- 2) Citer quatre autres indications de ce soin. (1pt)
- 3) Citer huit matériels nécessaires à la réalisation de ce soin. (2pts)

Avant le toucher vaginal, la sage-femme recueille une quantité d'urine et passe à son analyse avec une bandelette.

- 4) Que recherche la sage-femme dans les urines avec la bandelette ? (0,5pt)
- 5) Décrire la technique utilisée dans l'analyse d'urine dans ce cas. (0,5pt)
- 6) Décrire les autres techniques de l'analyse des urines à la maternité. (1pt)

B. (5,5 points)

Une heure après son admission, la parturiente accouche d'un enfant de score d'Apgar 10 à la 1^{ère} minute, 10 à la 5^{ème} et 10 à la 10^{ème}.

- 1) Décrire les paramètres ou composantes qui ont permis de coter un tel score d'Apgar chez cet enfant. (2pts)
- 2) Dès la sortie du fœtus hors des voies génitales maternelles et le contact peau à peau réalisé, quel soin essentiel au nouveau-né devriez-vous faire ? (0,5pt)
- 3) Décrire les étapes de ce soin. (2pts)
- 4) Décrire la constitution d'un cordon ombilical normal. (1pt)

COMPOSITION DU PREMIER SEMESTRE

Année d'étude : I

Epreuve de soins obstétricaux

✓
Durée : 2h

I - CAS CLINIQUE (06pts)

Vous êtes élève sage-femme de première année en stage à la maternité du CHU Kara. Madame MAMA accouche un enfant de sexe masculin pesant 2300g taille 45cm, PC 30cm, PT 28cm, PB 10cm la fréquence cardiaque était $< 100/\text{mn}$, la respiration à $35/\text{mn}$, on notait un léger tonus avec flexion des membres et des grimaces aux excitations avec une cyanosé des extrémités.

- a. En vous inspirant du texte, cotez le score d'Apgar de ce nouveau-né à la naissance. *F 120-140 bpm, FR 30-40 bpm, P 2500-3500g, T: 36°C, PC 30cm, PB 10cm*
- b. Dites la mère les valeurs normales des mensurations chez un nouveau-né à terme. *8-10kg*

II - QUESTION DE REDACTION (5pts)

1. Décrire le réflexe de MORO
2. Citer sans les décrire les autres réflexes archaïques.
3. Citer quatre malformations visibles chez le nouveau né.
4. Quelles sont les précautions à prendre au cours de la désinfection oculaire chez le nouveau-né ?
5. Après un pansement ombilical une mère veut savoir dans quels cas ramener son bébé dans son centre. Parlez-lui des signes d'alerte

III - QUESTIONS A CHOIX MULTIPLE reporter le numéro correspondant à la bonne réponse.
(06pts)

1/ Le toucher vaginal permet d'apprécier dans l'ordre :

- ☒ a. Le vagin, le col, l'utérus
- b. Le col, le cul de sac, le vagin
- c. La filière pelvienne, l'utérus, l'abdomen
- d. Le col, le vagin, la filière pelvienne
- e. Le vagin, l'utérus, l'abdomen

2/ Le toucher vaginal est obligatoirement associé

- a. Au palper des glandes de Skene et de Bartholin
- b. Au toucher du col, du vagin et de l'abdomen
- ☒ c. Au palper de l'abdomen
- d. Aucune réponse n'est juste
- e. Toutes les réponses sont justes

Le toucher vaginal est indiqué si

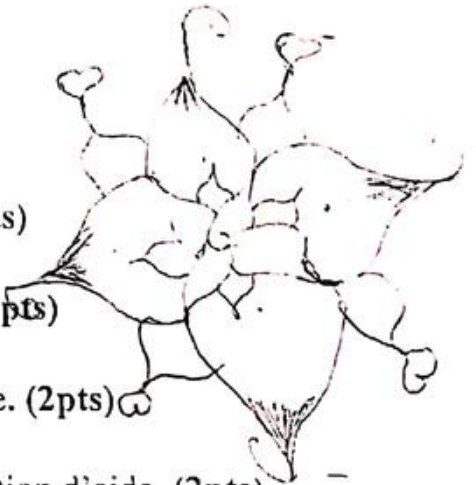
ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX ET DES SAGES FEMMES DE KARA

Année Académique : 2021-2022

Epreuve de relation d'aide

Durée : 2 heures

- 1) Définir l'écoute active et citer ses outils. (2pts)
- 2) Définir la relation d'aide selon L. BRAMMER (2pts)
- 3) Quelle est la différence entre empathie et sympathie (2pts)
- 4) Importance de la reformulation dans la relation d'aide (2pts)
- 5) Quelle est l'apport de l'empathie dans la relation d'aide. (2pts)
- 6) Citer le postulat de Carl Rogers sur lequel repose la relation d'aide. (2pts)
- 7) La relation d'aide formelle comporte quatre (04) phases : lesquelles ? (2pts)
- 8) Citer sans commenter les différentes formes d'entretien selon le fond et la forme (2 pts)
- 9) Que vous inspire cette phrase de EGAN << les infirmiers doivent être plus que de bons techniciens>> (05 lignes au plus). (2pts)
- 10) Vous êtes en stage aux urgences porte du CHU Kara où vous recevez un patient qui nécessite une mise en observation. Décrivez la relation d'aide à faire chez ce patient depuis son entrée jusqu'à sa mise en observation. (2pts)



KAF
ENAM/ENSF KARA
EXAMEN ANTICIPE
SESSION HARMATTAN : Janvier 2022
SEMESTRE 1

Epreuve de concepts et théories en S.I.O
Durée : 2H

1. Définir les concepts suivants : **1,5 points**
 - Obstétrique
 - Accouchement
 - Maladie
2. Dans leur complexité, les Sciences Infirmières utilisent d'autres sciences Citez-en deux (2) et dites quel en sont leurs apport en Sciences Infirmières ? **2 points**
3. Citer 3 écoles de pensée en Sciences Infirmières et leur leader. **1,5 points**
4. Dites en 8 lignes les grands aspects sur lesquels l'infirmier/sage femme doit se baser pour une prise en soin complète. **3 points**
5. Citer quatre (4) dimensions des soins infirmiers et dites quels sont les rôles d'un infirmier ? **2 points**
6. En prenant en compte trois aspect, comparer deux (2) models de santé. **2 points**
7. Argumenter alors (15 lignes maximum) le meilleur model de santé que les Sciences Infirmières et Obstétricales peuvent utiliser. **4 points**
8. Quels sont les composants d'un model conceptuel ? **1,5 points**
9. Chaque model conceptuel défend un concept clé. Trouvez-le en l'attribuant au model conceptuel approprié. **1,5 points**
10. Plusieurs auteurs ont développé des théories sur les besoins de l'homme. Ainsi selon VIRGINIA HENDERSON l'homme doit satisfaire 14 besoins fondamentaux. Citez-en quatre (4) besoins. **1 points**

Bonne chance !

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX DE KARA

COMPOSITION DU PREMIER SEMESTRE AA 2021-2022

EPREUVE DE DEONTOLOGIE

SEMESTRE I (Tronc commun)

Durée : 02 heures

INSTRUCTION : REPONDRE AUX QUESTIONS SUIVANTES SUR LA FEUILLE D'EXAMEN

1. Enumérer quatre (4) droits du malade (2 pts)
2. Enumérer quatre (4) obligations morales du soignant envers le patient. (1pt)
3. Enumérer quatre (4) obligations des patients usagers de l'hôpital. (2 pts)
4. Définir la déontologie et donner ses deux (2) divisions. (2 pts)
5. Expliquer les quatre (4) conditions à réunir pour être responsable. (2pts)
6. Décrire les conditions d'engagement de responsabilité de l'infirmier ou de la sage-femme dans une faute professionnelle. (2 pts)
7. Expliquer la notion de secret partagé (1pt)
8. Décrire les faits concernés par le secret professionnel (2 pts)
9. Enumérer quatre (4) dérogations formelles autorisant la révélation du secret professionnel (2 pts)
10. Citer quatre (4) qualités sociales requises dans l'exercice de la profession infirmière et sage-femme (2 pts)
11. Expliquer les types de responsabilités (2 pts)

Bonne chance !

ENAM/ENSF KARA
ANNEE ACADEMIQUE: 2021-2022
SEMESTRE 1

EPREUVE D'ANATOMIE HUMAINE

Durée : 2 heures

1. Schéma annoté de la tête fœtale (vue supérieure) **(5 points)**
2. Décrire la cage thoracique **(5points)**
3. Quadrants de l'abdomen
 - a. Schéma annoté **(3point)**
 - b. Où se projettent les organes suivant : foie, pancréas, rate, vessie, utérus, appendice, annexes, rein ? **(2points)**
4. Citer deux (2) veines du membre supérieur et trois (3) artères du membre inférieur **(5 points)**

Bonne chance !

DST DE CONCEPT ET THEORIE EN S.I.O

I / DEFINIR LES TERMES SUIVANTS

1. Santé
2. Maladie
3. Infirmier
4. Sage-femme
5. Concept
6. Théorie

II/ QUESTIONS REDACTIONNELLES

1. Citer les six(6) dimensions d'un soin.
2. Enumérer et expliquer brièvement deux courants philosophiques que les infirmiers et sages-femmes exploitent dans l'exercice de leurs fonctions.
3. Quels sont les éléments sur lesquels se consacre le soin ?

III/ REPONDRE PAR VRAI OU FAUX

1. Pour une bonne pratique l'infirmier/sage-femme doit respecter les normes suivantes : Le modèle conceptuel, la démarche de soins, la relation d'aide et le civisme.
2. Les domaines d'application des sciences infirmières et obstétricales sont : la clinique, la gestion, l'enseignement et la recherche.
3. Les soins obstétricaux sont des moyens techniques utilisés avec précaution, précision et dextérité pour préserver la santé des gestantes depuis la conception jusqu'à 8 semaines au moins après l'accouchement.
4. Modèle conceptuel : Encore appelé modèle philosophique ou schème conceptuel ou cadre de référence, c'est un ensemble de concepts définis, interliés et organisés en un tout donnant une représentation (une image) mentale d'une profession.

Devoir du Droit du travail et de la Fonction publique

Durée : 2H

Répondez aux questions suivantes :

- 1.) Quelles sont les caractéristiques de la règle de droit ?
- 2.) Quelles sont les sources du droit de la Fonction publique ?
- 3.) Quelles sont les obligations d'un travailleur ?
- 4.) Qu'est-ce qui différencie le concours de la nomination comme voie d'accès à la Fonction publique ?

EVALUATION FINALE DU COURS DE SOINS INFIRMIERS A LA MERE ET AU NOUVEAU-NE

Niveau d'étude : IDE/SFE Semestre I

Année Académique : 2021-2022

Durée : 2h

1. Quelles sont les indications de la toilette vulvaire ? (2 points)
2. Décrire la technique de la toilette vulvaire chez une patiente. (4 points)
3. Quelles sont les précautions à prendre lors de la toilette vulvaire ? (2 points)
4. Décrire les différents soins essentiels au nouveau-né normal. (4 points)
5. Quels sont les conseils que vous devrez donner à une accouchée ? (4 points)
6. Décrire le réflexe de MORO. (2 points)
7. Quels sont les réflexes archaïques qui interviennent dans l'alimentation du nouveau-né ? (2 points)

Bonne réflexion !!!

Température centrale

Température de surface

pouls

Vas
Pouls
Température
Température

- 1) Enumérer quatre conduites à tenir devant un accident toxique médicamenteux (0,5point)

-

-

-

- 2) Citer les règles des cinq Bons dans l'administration des médicaments (0,5point)

-

-

-

-

-

V/ ETUDE DE CAS CLINIQUES (6,75points)

CAS CLINIQUE 1 (02points)

Vous êtes en stage dans le service de médecine générale. Vous accueillez monsieur XY, référé de l'USP TCHANADE pour crises convulsives, fièvre à 41°C, vomissements et asthénie généralisée, dyspnée et tachycardie.

Le diagnostic médical confirme un paludisme grave forme anémique.

QUESTIONS

1. Quels sont les autres paramètres biologiques que vous devez obligatoirement connaître ? (1point)

-

-

-

Quelle position devez-vous installer le patient ? (1point)

9) Il existe plusieurs types de thermomètre : (0,25point)

- a- Thermomètre à mercure
- b- Thermomètre électronique
- c- Thermomètre abdominal
- d- Thermomètre buccal
- e- Thermomètre vaginal

10) Une Hypothermie peut traduire : (0,25point)

- a- Une hémorragie,
- b- Un choc hypovolémique,
- c- Une hypoglycémie,
- d- Une hypothyroïdie
- e- Une infection

11) Une Hyperthermie peut traduire : (0,25point)

- a- Une infection
- b- Une parasitose
- c- Une hémorragie
- d- Une intoxication
- e- Une inflammation

IV/ QUESTIONS A REPONSES OUVERTES ET COURTES (QROC) (3,5points)

INSTRUCTION : REPONDRE AUX QUESTIONS SUIVANTES SUR CETTE FEUILLE DANS LES ESPACES PREVUS A CET EFFET.

1. remplir le tableau ci-dessous avec les propositions suivantes correspondantes aux différents sites de prise du pouls et de la température (2.5 points)

PROPOSITIONS

- Rectum
- Creux axillaire
- Pli du coude
- Radiale
- Membrane tympanique
- Carotide
- Vagin
- Creux poplité
- Fémorale
- Œsophage

3) Les buts de la transfusion sanguine sont : (0,25point)

- a- Etablir un état de choc
- b- Compenser une perte considérable de plasma
- c- Arrêter une Hémorragies graves
- d- Corriger des anémies sévères
- e- Apporter des facteurs de coagulation

4) Les critères de choix de la chambre du malade sont (0,25point)

- a- Faciliter l'exécution des soins
- b- Faciliter la surveillance
- c- Assurer la lutte contre l'infection
- d- Tenir compte de la gravité du malade
- e- Répondre aux normes d'hygiène

5) Les contre indications d'une injection IM sont : (0,25point)

- a) Patients inconscients
- b) Relayer la voie orale pour une action rapide
- c) Médicaments détruits par le tube digestif
- d) Solutions huileuses
- e) Solutés hypertoniques

6) Les conduites à éviter devant un choc anaphylactique sont : (0,25point)

- a- Position demi assise
- b- Injection en I.V. de corticoïde ou d'un antihistaminique
- c- Oxygénation
- d- Massage cardiaque externe en cas d'arrêt cardiaque
- e- Massage cardiaque externe

B/ SOULIGNER LA MAUVAISE REPONSE

1) Les buts du changement de position d'un malade sont : (0,25point)

- a- Assurer le confort et la sécurité du patient,
- b- Rechercher une position antalgique,
- c- Procéder, à la toilette du malade
- d- Soutenir les fonctions vitales,
- e- Prévenir les escarres,

2) Les missions de l'hôpital sont : (0,25point)

- a- Dispenser les soins aux malades, aux blessés et aux femmes en couches
- b- Prévenir les maladies
- c- Former les professionnels médecins et paramédicaux
- d- Contribuer au progrès de la recherche dans le domaine médical et paramédical
- e- Sensibiliser les malades sur diverses pathologies

Psychiatrie & Santé Mentale : Travaux Dirigés

Santé mentale Adulte

1. Définir : Santé mentale (oms), Psychiatrie, Trouble mental
2. Schéma commenté des déterminants de la santé mentale
3. Énumérer les principales étapes de l'observation en psychiatrie
4. Différencier: peur, anxiété, angoisse et stress
5. Décrire les signes d'une attaque de panique
7. Énumérer les conseils généraux à l'endroit des personnes souffrant de troubles anxieux
8. Définir la psychose
9. Énumérer les signes cliniques d'une psychose
10. Citer les facteurs de risque de pathologie psychiques au cours de la grossesse et du post partum
11. Rédiger l'ordonnance pour un patient adulte atteint de psychose aiguë
12. Décrire les signes cliniques de la dépression chez le noir Africain
13. Décrire les signes cliniques de la manie
14. Citer les complications à craindre chez un sujet souffrant de trouble de l'humeur
15. Rédiger une ordonnance pour un sujet souffrant de dépression
16. Définir: suicide, suicidé, suicidant, suicidaire, conduite auto-agressive
17. Conduite à tenir devant un suicidaire
18. Conduite à tenir devant un suicidant
19. Énumérer 5 messages clés pour la psychoéducation dans le cadre de la sensibilisation sur les suicides
20. Définir: Intoxication aiguë, overdosage, syndrome de sevrage, consommation chronique, dépendance
21. Citer les principales étapes dans la prise en charge des toxicomanies
22. Décrire les bonnes pratiques culturelles traditionnelles dans la prévention, et gestion des troubles psychiques de la grossesse et du post-partum

Santé Mentale enfant et adolescent

23. Décrire les signes d'un trouble émotionnel chez un enfant de 6 à 12 ans
24. Décrire les signes d'un trouble de développement chez un enfant de 6 à 12 ans
25. décrire les signes d'une hyperactivité chez un enfant de 4 à 18 ans

DEUXIEME PARTIE (10pts)

Questions-Réponses

1- Mettez une croix dans la case correspondante. (05 pts)

Périphériques	Organe de sortie	Organe d'Entrée	Organe de stockage
Clavier			
Clé USB			
Appareil photo			
La souris			
Disque dur			
Moniteur			

Calculs

a- Un document imprimé sur papier donne 1770 000 000 caractères. Quelle sera sa taille en octet (o) et en Gigaoctet ? (03 pts).

Bonne chance !!!

1770 000 000
(1024)³

DEVOIR D'INFORMATIQUE

ENSF

PREMIERE PARTIE (10pts)

1. L'informatique est :
 - a. Un ensemble de composant électronique ;
 - b. Une science de traitement de l'information à l'aide de l'ordinateur;
 - c. L'ensemble de l'ordinateur, des périphériques, des logiciels.
2. L'ordinateur est :
 - a. Un groupe de programme de large consommation ;
 - b. Un ensemble de composants électroniques programmé pour traiter les informations voulues ;
 - c. Un ensemble d'instructions codées pour la réalisation des tâches.
3. Pour éteindre l'ordinateur il faut :
 - a. Le débrancher correctement ;
 - b. Appuyer sur le bouton « power » de l'unité centrale ;
 - c. Cliquer sur le bouton « démarrer / arrêter/ ok ».
- 4. La performance d'un ordinateur en mesuré :
 - a. En Kilooctet(ko)
 - b. En Herthz (Hz) ➡
 - c. En Kilogramme(kg)
4. L'Unité centrale est composée de la mémoire centrale et du disque dur. Vrai ou Faux
5. Faites le parallèle entre le Windows et le M.S DOS
6. Le système d'exploitation est un logiciel nécessaire au fonctionnement de l'ordinateur ou Faux ?
7. Le système informatique est basé sur deux grandes parties lesquelles?
8. Le tout premier système d'exploitation est appelé :
 - a. LINUX ;
 - b. Le Windows ;
 - c. Le MS. DOS

Column A	Column B
1- administering	a- helping or giving aid to
2- admission	b- small samples or parts taken to show the nature of the whole
3- assisting	c- within or administered into a vein
4- monitoring	d- to act or work in close relation with another
5- discharged	e- the act of being received into a place. e.g. hospital
6- interact	f- applying, or giving as remedy
7- intravenous	g- checking constantly on a certain condition or action
8- specimens	h- released from hospital, or another course of care

B/ Grammar (4 pts)

**Put the verbs in brackets in the correct tense.*

- 1/ My brother (buy) a new phone last week.
- 2/ It's five years since our grandfather (die) of cholera.
- 3/ David and Tom (play) basketball every morning.
- 4/ They (inform) the boss next week.

**Change into active or passive voice.*

- 5/ The maid washes the plates every morning.
- 6/ The animals weren't killed by the hunters.
- 7/ Two letters will be written by John tomorrow.
- 8/ The students are learning English now.

III/ Writing: (5 pts)

In a good essay, name two diseases you know explaining their ways of transmission, their symptoms and how to prevent them.

IV/ Translation (4 pts)

Translate the following passage into English.

La COVID-19 est une maladie qui est non seulement très contagieuse mais aussi mortelle. A peine le virus a-t-il éclaté en Chine qu'il s'est propagé dans le monde. Le virus est si dangereux que nous devons respecter les mesures barrières telles que le lavage des mains, le port de masques et la distanciation sociale.

I/ Reading and comprehension (5 pts)

Read the following text carefully and answer the questions below.

Text : The Coronavirus

In December 2019, a new coronavirus was detected in three patients with pneumonia connected to the cluster of acute respiratory illness cases from Wuhan, China. No sooner had the first cases been reported in mainland China than rumors about the virus started to spread. However, the rapid advance of the infection (known as COVID-19) has triggered panic across the globe. The disease associated with the virus is referred to as coronavirus disease 2019 (COVID-19). By the end of February 2020, several countries were experiencing sustained local transmission, including Europe.

The most commonly reported clinical symptoms are: fever, dry cough, fatigue, sore throat, headache etc. A recent modeling study confirmed that it remains prudent to consider the incubation period of at least 14 days.

The best way to prevent and slow down the transmission of the COVID-19 virus is to be well informed about its causes and how it spreads. Protect yourself and others from infection by washing your hands or using frequently an alcohol-based hand sanitizer and not touching your face, cover your cough and sneeze, dispose of tissues, and if unwell, avoid contact with others. The COVID-19 virus spreads primarily through droplets of saliva or discharge from the nose when an infected person coughs or sneezes, so it's important that you also practice respiratory etiquette (for example, by coughing into a flexed elbow).

Not only has coronavirus been causing many deaths but also it has been slowing down economic activities. The economic and social disruption caused by the pandemic is devastating: tens of millions of people are at risk of falling into extreme poverty, while the number of undernourished people is seriously increasing.

Millions of enterprises face an existential threat. Nearly half of the world's 3.3 billion global workforce are at risk of losing their livelihoods. The pandemic has been affecting the entire food system and has laid bare its fragility. Border closures, trade restrictions and confinement measures have been preventing farmers from accessing markets, including for buying inputs and selling their products, and agricultural workers from harvesting crops, thus disrupting domestic and international food supply chains and reducing access to healthy, safe and diverse diets. The pandemic has decimated jobs and placed millions of livelihood at risk.

Questions

- 1/ What are the hygienic habits to adopt in order avoid contracting the Coronavirus?
- 2/ How is the virus transmitted?
- 3/ What are the symptoms of an infected person?
- 4/ The pandemic has not touched West African countries. True or false?
- 5/ Give two consequences of the pandemic on economies.

II/ Linguistic competence

A Vocabulary (2 pts)

1/ Match the words in column A with their meanings in column B. NB: Don't copy the words or the chart. Just write the number and the corresponding letter. Example: 9=n.

ENAM/ENSF KARA
IDE/SF I
AA 2021-2022

Composition du premier semestre
Sujet de sémiologie générale
Durée : 2 heures

1. Définir : sibilants, dysphagie, urémie, glycémie, murmure vésiculaire, percussion, auscultation, mal perforant plantaire, hémoptysie. 4,5pts
2. Commenter cette assertion : la sémiologie est le fil conducteur qui guide l'agent de santé dans l'infinie diversité des malades. 2pts
3. Citer les groupes informations à recueillir à l'interrogatoire d'un malade. 3pts
4. Quelles sont les raisons des variations (diminution ou augmentation) des vibrations vocales ? 2pts
5. Qu'apprécie-t-on à l'inspection de l'abdomen ? 2pts
6. A quels temps de l'examen physique apprécie – t – on les données cliniques suivantes : la contracture ou défense de l'abdomen, les points douloureux viscéraux, la sonorité de l'abdomen, les bruits hydro-aériques, le murmure vésiculaire ? 2,5pts
7. Sur quoi repose le diagnostic étiologique ? 2pts
8. A quoi sert la définition du pronostic vital chez un malade ? 2pts

Bonne chance
Docteur Amanga Komi

Partie II (10pts)

Choisir la bonne réponse



1. A quel menu accède t'on en faisant un clic gauche sur cette icône

- ☐ le panneau de configuration
- ☐ le bureau Windows
- ☐ le menu Démarrer

2. Que permet le clic Gauche sur la souris (choix multiple) ?

- ☐ de sélectionner du texte
- ☐ d'afficher un menu contextuel relatif à l'élément pointé
- ☐ de faire défiler le contenu affiché à l'écran
- ☐ d'activer (ouvrir) l'élément pointé par le curseur de la souris

3. Que permet de faire ces deux raccourcis clavier ?

- ☐ Ctrl+ C
- ☐ Ctrl + A

4. Quelles sont les fonctions assurées par le système d'exploitation Windows ?

- ☐ gérer l'interface avec l'utilisateur
- ☐ lancer les applications
- ☐ gérer le bureau, la barre des tâches et l'explorateur de fichiers Windows
- ☐ gérer et faire fonctionner tous les matériels de l'ordinateur
- ☐ modifier les documents Word et Excel

5. Que permet l'icône  sur une fenêtre ?

- ☐ agrandir la fenêtre
- ☐ fermer la fenêtre
- ☐ réduire la fenêtre

DST INFORMATIQUE
SF KARA 2021-2022

Partie I (10pts)

1) Quel est le rôle principal d'un Système d'exploitation ? (1 pts)

2) Mettez une croix dans la case correspondante. (2.5pts)

Périphériques	Organe de sortie	Organe d'Entrée	Organe de stockage
Moniteur			-
La souris			
Imprimante			
Disque dur			
Clavier			

3) Quelle est la valeur document de 1 500 000 Caractères en ko et en Mo. (1pts)

4) -a Faites le parallèle entre Windows et le MS.DOS. (1pts)

-b Qu'est-ce qu'un périphérique? Donnez en deux exemples à l'appui. (1 pts)

5) L'INFORMATIQUE se repose sur deux grandes couches. Lesquelles ? (1 pts)

6) Classez ces 03 d'ordinateurs selon leurs performances respectives (du plus performant au moins performant). (2,5pts).

N° Ordinateurs	Mémoire RAM	Vitesse du Processeur	Taille du Disque Dure	Du plus au moins performant
01	1.5 Go	2.8 GHz	500 Go	
02	04 Go	2.8GHz	350 Go	
03	1.0 Go	2.8 GHz	150 Go	

EXAMEN DE COMMUNICATION POUR LA PROMOTION DE LA SANTE

La communication se réfère à certains points clés que sont la question de contexte, de place, d'échange et de perception. Expliquez en quelques lignes pour chaque question ce qu'on entend? (2pts)

Pourquoi dit-on qu'en matière de communication : « Tout est communication » (2pts)

Énumérez parmi les facteurs suivants, les facteurs non verbaux qui influencent l'efficacité du message : les mouvements de la voix, le ton, le rythme, le regard, l'articulation, les gestes, la prononciation, les intonations, le volume (1pt)

Complétez la phrase suivante : dès lors, l'intention de l'émetteur peut ne pas correspondre à l'information produite par le récepteur en cas de « mauvaise » interprétation du message. (1pt)

Quels sont les cinq types d'enjeux de la communication avec leur signification définie par Alex Mucchielli, (2pts)

Quelle relation existe entre les concepts de l'Information, l'Education et la Communication (2pts)

Quelles sont les éléments d'insuffisances remarqués dans les stratégies communicationnelles comme la sensibilisation, l'information de la population d'en temps (2pts)

Complétez les principes du counseling qui manquent selon vous? (2pts)

Pour bien mener un counseling, il faut :

- ✓ Individualiser (entretien se fait avec une personne ou un couple dans un lieu bien isolé)
- ✓ Favoriser l'expression (aider le client à parler le plus possible de son problème)
- ✓ Accepter le client (le prendre comme il est, avec ses défauts et ses qualités)
- ✓ Savoir reconnaître ses limites dans le counseling et référer au besoin
- ✓ Individualiser (entretien se fait avec une personne ou un couple dans un lieu bien isolé)
- ✓ Favoriser l'expression (aider le client à parler le plus possible de son problème)
- ✓ Accepter le client (le prendre comme il est, avec ses défauts et ses qualités)
- ✓ Laisser au client le droit de décider
- ✓ Savoir reconnaître ses limites dans le counseling et référer au besoin

Quelles sont les conseils ou dispositions pratiques que doit tenir compte un acteur de la communication pour réussir une causerie éducative (2pts)

Citez avec explications les méthodes existantes en matière de communication ? (2pts)

BONNE CHANCE A TOUS ET A TOUTES

ASSAINISSEMENT

Travaux Dirigés

1- Définir les termes suivants :

- Santé
- Assainissement
- Hygiène
- Environnement

- Salubrité

- Pollution

- Nuisances

Déchet = les résidus de l'emploi des matériaux solides qui peuvent être dangereux au moment

2-) Pourquoi considère-t-on l'hygiène et l'assainissement comme des branches de la médecine préventive ?

3-) Citer avec des exemples à l'appui les facteurs qui influencent la santé de l'homme.

4-) Citer six (6) domaines de l'assainissement

5-) Citer les acteurs de l'assainissement et rôle de chacun d'eux.

6-) Énumérer les différents types de pollution ;

7-) Donner des exemples de pollution anthropique.

8-) Citer cinq (5) maladies liées à la qualité de l'eau

9-) Quelles sont les différentes eaux de boisson ?

10-) Qu'est-ce qu'une eau potable ?

11-) Quelles sont les types de pollution possible ?

12-) Quel est la différence entre une eau potable et une eau minérale ?

13-) Quelle est l'importance de la sédimentation dans le processus de traitement des eaux ?

14-) Citer les différents types de désinfection ; *Ebullition, chloration, désinfection chimique*

15-) Donner quatre (4) exemples de désinfectants chimiques. *Ozone, chlore, iode, $KMnO_4$*

16-) Représenter schématiquement les voies de transmission des maladies par les excréta.

17-) Citer les deux systèmes d'évacuation des excréta.

18-) Quels sont les différentes phases de l'évacuation des déchets ?

19-) Citer les différents procédés d'élimination des déchets solides.

20-) Décrire brièvement le procédé d'incinération des déchets.

21-) Quelles sont les conditions d'un habitat salubre ?

EPREUVE DE MALADIES INFECTIEUSES

Répondre par Vrai ou Faux à chacune des vingt (20) questions suivantes. Chaque question est notée sur un (1) point.

- 1- L'infection est l'ensemble des manifestations cliniques et biologiques résultant de la sortie de l'organisme d'un micro organisme pathogène et vivant (bactéries, virus, parasites, champignons, germes infectieux, etc...)
- 2- Dans la forme sporadique des maladies infectieuses on note des cas isolés sans rapport entre eux alors que dans la forme endémique il y a une présence continue avec des pics importants.
- 3- La virulence d'un germe pathogène c'est l'aptitude qu'offre ce germe à se multiplier dans l'organisme.
- 4- La phase d'incubation représente la période allant de la contamination à l'apparition de tous les signes caractéristiques de la maladie permettant le diagnostic alors que la phase d'invasion marque le début des signes cliniques.
- 5- L'accès de fièvre est une élévation brusque et longue de la température alors que la fièvre ondulante ou récurrente est une série d'accès fébrile séparée par une période de fièvre de durée sensiblement égale.
- 6- Au cours de la rougeole il n'y a pas de fièvre mais plutôt un catarrhe des voies aériennes supérieures et le signe de Koplick.
- 7- La rubéole est une virose contagieuse, immunisante évoluant sur un mode d'endémie saisonnière et dont la transmission est directe par voie aérienne ou par voie placentaire.
- 8- Dans la forme commune de la varicelle, l'exanthème se présente d'abord sous forme de macules rosées qui se recouvrent en quelques heures de vésicules claires.
- 9- L'oreillon est une maladie bénigne et très contagieuse due à un para-myxovirus à transmission par la salive et qui confère une immunité définitive.
- 10- La coqueluche est une maladie contagieuse de l'enfant dont la symptomatologie est dominée par des vomissements spasmodiques interrompus par des pauses marquées par une longue inspiration sifflante appelée chant de coq.

- a) L'horaire de survenue
- c) Les antécédents familiaux du patient
- e) Aucune mauvaise réponse

- b) L'agent vulnérant
- d) L'horaire du dernier repos

Mettre une croix devant la lettre correspondant à la bonne réponse

La triade symptomatique suivante évoque le diagnostic d'une occlusion intestinale aiguë.

- a) Douleurs abdominales - vomissements - arrêt des gaz.
- b) Douleurs abdominales - nausées - arrêt des matières et gaz.
- c) Douleurs abdominales - vomissements - arrêt des matières et des gaz.

Dans le traitement du reflux gastro - oesophagien les mesures posturales sont :

- a) Surélever la tête au lit
- b) Éviter l'antéflexion du tronc
- c) Éviter le décubitus pots-prandial
- d) Toutes les réponses sont bonnes

Entre le réveil et la reprise du transit chez le patient gastrectomisé les constantes (température, pouls, T. A.) sont surveillées :

- a) Toutes les heures
- b) Toutes les 8 heures
- c) Toutes les 12 heures
- d) Aucune bonne réponse

Après la gastrectomie, dans les conditions normales les fils de la plaie opératoire sont enlevés un sur deux :

- a) Le 10^{ème} jour
- b) Le 7^{ème} jour
- c) Le 12^{ème} jour
- d) Toutes les réponses sont bonnes

Dans la réalimentation après gastrectomie, on donne les 48 premières heures :

- a) Repas de 100 à 150 ml de bouillon de légume par 24 heures
- b) 5 repas de 150 à 200 ml de bouillon de légume et de viande hachée / 24 heures
- c) 4 repas de 300 ml de bouillon de légume / 24 heures
- d) aucune bonne réponse

Répondre par Vrai ou Faux aux affirmations suivantes :

L'arrêt des selles et des gaz signe plus un étranglement herniaire qu'une occlusion intestinale. F

Un homme porteur d'une stomie définitive doit éviter les sports violents et porter des vêtements trop serrés. F

Dans l'iléostomie terminale les aliments qui majorent le flux sont à éviter

Dans la surveillance des hernies étranglées les constantes biologiques se prennent toutes les 3 heures.

Définir les termes suivants :

Ileostomie - jéjunostomie - gastrectomie

Faire une étude comparée d'une iléostomie et d'une colostomie en se basant sur le débit, le volume, la consistance des selles et l'abondance des gaz.

BONNE CHANCE

ir les lieux de l'accident, l'infirmier doit mener les gestes suivants au malade qui a une
clure fermée sauf un lequel ?

- a) Immobiliser le plus vite possible le membre fracturé
- (b) Faire asseoir le blessé et le déshabiller
- c) Pas de manœuvre ou de mobilisation intempestive
- d) Emballer la fracture dans un linge propre et poser des attelles.

rs d'une fracture ouverte, en milieu hospitalier, l'infirmier doit mener les soins généraux
ivant sauf une lequel ?

- a) Déshabiller le blessé en coupant ses vêtements au besoin
- b) Recouvrir la plaie d'un pansement *stérile*
- c) Contrôler la coloration, la chaleur des téguments, le pouls et la tension artérielle
- (d) Faire une ostéosynthèse ou une traction pour immobiliser le membre.

épondre par Vrai ou Faux

- a) La fracture est une interruption progressive de la continuité d'un os le plus souvent à
la suite d'un traumatisme ✓
- b) L'infection et le tétanos sont les signes des complications *immédiate des fractures* ✓
- c) Lors d'une fracture ouverte, les complications à craindre sont : l'hémorragie et
l'infection ✓
- d) Le transfert d'un traumatisé du crâne dans un centre chirurgical doit être accompagné
d'un ou de deux témoins de l'accident. ✓
- e) Lorsque le malade est dans un coma léger avec espoir de récupération, un traitement
intensif n'est plus dès lors à mettre en œuvre dès que le coma se prolonge :
- f) Les soins infirmiers chez un malade dans le coma visent à maintenir les fonctions
vitales et à éviter les complications de décubitus.

Choisir la bonne réponse

La surveillance d'un traumatisé du crâne portera sur la conscience, le pouls, la tension
artérielle, la respiration la diurèse qui doivent être étudiés.

- a) Toutes les 20 minutes
- b) Toutes les 30 minutes
- c) Toutes les heures
- d) Toutes les deux heures

Choisir la proposition correcte

Les complications tardives qu'expose un traumatisme crânien à long terme sont :

- a) L'hématome sur dural
- b) Les fistules dur mérielles avec risque de méningite
- c) L'épilepsie post traumatique
- (d) Toutes les réponses sont bonnes

- S. I. En pathologies digestives et urgences abdominales (9,5 Pts)

cadrer la mauvaise réponse par la lettre correspondante.

Les complications d'une stomie digestive sont les suivantes sauf une laquelle ?

- a) Hémorragie intra abdominale
- b) Prolapsus
- c) Eventration
- (d) Lésions cutanées

Les éléments permettant de poser le diagnostic d'un étranglement herniaire sont les suivants
sauf un :

- a) La tuméfaction au niveau de l'aîne
- b) La douleur au niveau du collet
- c) La réductibilité de la tuméfaction
- d) Le caractère tendu de la tuméfaction
- e) Aucune mauvaise réponse

Pour une bonne prise en charge des plaies et contusions de l'abdomen l'anamnèse doit faire
préciser :

DOMAINE : Sciences de la Santé

MENTION : Sciences Infirmières et Obstétricales

PARCOURS : Tronc commun

SUJET D'EXAMEN : Communication pour la promotion de la santé (session normale avril 2022) (2H)

- 1- Vous êtes Responsable à Lama Kpédah et chaque jour des mois de mai à novembre de l'année vous recevez un nombre élevé des cas de paludisme dans la zone. Votre DPS vous instruit de mener des causeries sur les dispositions à prendre afin de réduire ces cas.
 - Quelles sont les dispositions préparatoires que vous allez prendre? (3pts)
 - Quelles sont les dispositions à prendre le jour d'exécution de la causerie? (2pts)
- 2- Dans un processus de communication les étapes à suivre sont interdépendantes: il est donc indispensable de connaître pour chaque public-cible, à quelle étape du changement de comportement il se trouve pour envisager une stratégie d'action efficace ; citer et commenter les différents étapes. (5pts)
- 3- Le counseling consiste à donner des conseils ou dire à quelqu'un ce qu'il doit faire, à imposer quelque chose, mais à aider la personne en lui trouvant une solution à son problème à partir des informations justes qu'on lui donne. Vrai ou Faux ? (1pt)
- 4- Certains termes comme Communication, Education, IEC, CCC sont souvent utilisés.
 - Définir ces notions/concepts liés à la communication: (2pts).
 - Donnez les relations entre les concepts suivants : Information, Education et la Communication (3pts).
- 5- Citer puis expliquer les différents facteurs verbaux et non verbaux qui influencent l'efficacité du message en matière de communication (4pts).

BONNE CHANCE

Ecole Nationale des Auxiliaires Médicaux (ENAM)/ Ecole Nationale des Sages-
Femmes (ENSF) Kara -TOGO
1^{ère} année

HYGIENE ET ASSAINIAAEMENT

Novembre 2022

Devoir (Durée : 1h)

1-) Définir les termes suivants : (4 pts)

- | | |
|------------------|-----------------|
| - Assainissement | - Eau Potable |
| - Excreta | - Environnement |

2-) Citez les différents types de méthode de purification ménager de l'eau. (3 pts)

3) citer les avantages et les inconvénients de l'utilisation d'une eau souterraine pour la potabilisation. (2,5pts)

4) Citer les différentes étapes de l'évacuation des déchets solides (ordures ménagères) (3 pts)

5) Citer les différents types de pollution en fonction du milieu affecté. Donnez un exemple dans chaque cas. (3 pts)

6) Quelle est l'importance de la sédimentation en traitement des eaux (2,5 pts)

7) Enumérez les règles à respecter pour un système d'évacuation des excréta. (2pts)

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM) ET DES
SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA

EPREUVE ECRITE DE BACTERIOLOGIE VIROLOGIE : Durée 1H 30 min

NB : Veuillez répondre directement dans l'espace réservé sur les rabats

QUESTION 1 2 points ✓

Citer 2 voies de transmission des infections virales ? Pour chaque voie citée, donner 2 exemples de virus

QUESTION 2 2 points ✓

Citer les éléments de structure des virus et dites lequel est un élément inconstant

QUESTION 3 ✓

Décrire la morphologie des bactéries suivantes : *Neisseria meningitidis* ;
Staphylococcus aureus ; *Streptococcus pneumoniae* 3 points

QUESTION 4 ✓

Citer 4 mesures prophylactiques utilisées dans la prévention de la diffusion des
bactéries au sein de la population ? 2 points

QUESTION 5 ✓

Citer 4 caractères communs des entérobactéries 2 points

QUESTION 6 4 points

Citer les 8 éléments de structure des bactéries et décrire le rôle de la capsule

QUESTION 7 ✓

Donner le nom scientifique de 2 bactéries responsables de diarrhée bactérienne et 2
bactéries responsables de méningite bactérienne 4 points

QUESTION 8 ✓

Citer 2 mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre l'Hépatite B ? 1 points

BONNE CHANCE

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM)
ET DES SAGES FEMMES (ENSF) DE KARA

EPREUVE ECRITE DE PARASITOLOGIE : Durée 1Heure 30 min

QUESTION 1

Définir les termes suivants : Parasitisme temporaire, Parasite, impasse parasitaire, Hôte, 2 points

QUESTION 2

Définir le cycle évolutif et citer les modalités de cycle évolutif en donnant un exemple à chaque fois ? 2 points

QUESTION 3

Décrire les mesures prophylactiques à utiliser pour lutter contre *Enterobius vermicularis* ? 2 points

QUESTION 4

Décrire 4 actions pathogènes des parasites sur l'organisme ? 2 points

QUESTION 5

Décrire les mesures prophylactiques utilisées pour lutter contre le paludisme ? 2 points

QUESTION 6

Citer huit (8) signes évocateurs de paludisme grave chez un sujet parasité par *plasmodium falciparum* ? 2 points

QUESTION 7

Citer 2 complications de la trichomonose urogénitale chez la femme ? 1 points

QUESTION 8

Décrire les signes cliniques de l'amibiase intestinale aiguë ? 2 point

QUESTION 9

Donner le nom scientifique de 2 parasites responsables de bilharzioses ? 1point

QUESTION 10

Citer les mesures prophylactiques utilisées dans la lutte contre les Taeniasis dues à *Taenia solium* ? 2 points

BONNE CHANCE

MINISTERE DE LA SANTE ET DE L'HYGIENE PUBLIQUE

ECOLES NATIONALES DE SAGE-FEMMES ET DES
AUXILIAIRES MEDICAUX DE KARA

NIVEAU D'ETUDE : SEMESTRE III FEVRIER 2021

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie

Durée : 2 heures

EPREUVE D'ANATOMIE

1. Décrire la cage thoracique (5 pts).
2. Quadrant de l'abdomen
 - a) Schéma annoté (3 pts).
 - b) Où se projettent les organes suivants : appendice, ovaires, estomac et le foie
(2 pts).
3. Décrire le bassin osseux (5pts).
4. Citer les os de l'avant-bras et de la jambe en tenant compte des orientations anatomiques (3 pts).
5. Citer les 2 principales veines du membre supérieur (2 pts).

Epreuve de Concepts et Théories en SIO (Durée : 2 heures)

I. DEFINITIONS 2 points

1. Model conceptuel
2. Besoins fondamentaux
3. Concept
4. Théorie

II. Commenter cette citation de Pascal cité par Morin, en 1990 (Ne pas dépasser 10 lignes (3 pts))

« Je ne peux concevoir le tout sans concevoir les parties et je ne peux concevoir les parties sans concevoir le tout ».

III. Cas clinique

Vous êtes en stage hôpital 1 au CHR de Kara. Vous recevez un garçon de quinze ans nommé **Essowavana** accompagné par sa maman et qui se plaint des maux de tête, de toux et des vomissements évoluant depuis deux jours. La maman vous explique qu'ils ont consulté un tradithérapeute qui l'a fait boire une infusion de nature ignoré. Mais, vu la persistance des signes elle a décidé de consulter dans votre centre pour une meilleur prise en charge. Elle signale entre autres qu'elle a surpris son fils une nuit fumant de la cigarette. A l'examen la température est de 39 degrés, le pouls est normal, il vomit ce qu'il consomme et n'arrive pas à se tenir debout. Vous constatez qu'il a un gros talisman attaché au poignet et sa maman vous explique que ce talisman est une protection contre les mauvais esprits.

En vous fondant sur vos connaissances en concepts et théories en SIO et sur les problèmes de **Roger : Essowavana**,

- 1- Proposez et expliquez les courants philosophique que vous allez considérer dans la prise en charge de **Roger (4 pts) Essowavana**
- 2- Quelles sont les dimensions du soin que vous allez considérer pour soigner ce garçon ? justifier votre réponse (5 pts)
- 3- Relevez et expliquer brièvement les besoins fondamentaux perturbés chez ce garçon (4 pts)
- 4- Pour une bonne pratique l'infirmier/sage-femme doit respecter les normes. Lesquelles ? (1pt)

Présentation de la copie : 1point

BONNE CHANCE

**Ecole Nationale des Auxiliaires Médicaux et des Sages-Femmes
(ENAM/ENSF-K)**

Epreuve de la prévention des infections et Hygiène hospitalière

Année Académique : 2022-2023

SEMESTRE I

durée : 02H

PARTIE I 3pts

1. Définir les termes suivants : aseptie, flore commensale, agents infectieux, infection nosocomiale
2. Citer les étapes de la gestion des déchets

PARTIE II 3pts

Répondre par vrai ou faux aux affirmations suivantes :

- a) A l'hôpital, les mains du personnel représentent le vecteur de transmission de micro-organismes le plus important. ✓
- b) Les micro-organismes ne sont transmis que par le contact. ✗
- c) Même quand les mains sont visuellement propres, elles peuvent être contaminées par des micro-organismes. ✓
- d) Les bagues et le vernis à ongles sont des « nids » idéaux pour les germes. ✓
- e) L'antisepsie permet de tuer tous les germes. ✗
- f) La transmission de micro-organismes peut conduire au développement d'infections nosocomiales. ✓

PARTIE III 14pts

Etude de cas

Vous êtes en stage hôpital I au service porte du CHR, l'infirmier KA, votre tuteur de stage, reçoit mademoiselle X pour une plaie à l'avant-bras suite à un accident de la voie publique.

Mademoiselle X est une personne vivant avec le VIH sous antirétroviraux (ARV) depuis cinq mois. Après son admission, sur consigne du médecin, l'infirmier KA réalise la suture. Il utilise pour cette suture le matériel suivant : une boîte de compresses stériles, une pince à disséquer à griffe, une pince à disséquer sans griffe, une lame de bistouri, une seringue de 10cc, un champ à usage unique, le coton, un ciseau, une pince de Kocher, les gants stériles N° 7,5, un plateau, un bassin haricot. Le service dispose de trois poubelles de couleur noire marron et jaune, d'une boîte de sécurité, du poubelin, du savon liquide, une brosse souple, une boîte à pince et de l'eau de javel à 8°. A la fin de l'acte, il administre du vaccin antitétanique (VAT) en intramusculaire (IM) à mademoiselle X mais par mesure d'imprudence, il se fait piquer par l'aiguille de cette dernière. Au regard de la situation problème ainsi décrite et de tes connaissances sur la prévention et contrôle des infections, votre tuteur vous pose des questions suivantes :

Questions

1. quelles sont les précautions à observer avant le port des gants stériles?
2. Faire une classification des déchets produits dans le cas soumis à notre réflexion
3. Comment feras tu le tri des déchets au regard des ressources disponibles dans le service ?
4. recenser le matériel qui doit être stérilisé
5. Quelle part d'eau dois-tu utiliser pour préparer la solution chlorée de 0,5% ?
6. quelles procédures doit suivre ce matériel contaminé jusqu'à sa prochaine réutilisation ? Préciser la température et le temps efficace de stérilisation (soyez bref)
7. A quelle situation a été victime le tuteur lors de la piqure de l'aiguille de mademoiselle X ?
8. Quelles sont les gestes à poser par l'infirmier dans l'immédiat après la piqure par l'aiguille pour minimiser le risque de contamination au VIH ?
9. Citer quatre (04) précautions standards que l'infirmier devait adopter pour minimiser le risque en question

EPREUVE DE REDACTION ADMINISTRATIVE

1. Répondez par vrai ou faux
 - a. L'administration publique, c'est l'ensemble des structures qui rendent possible l'exercice du pouvoir. ✓
 - b. L'administration dépend du pouvoir exécutif et du pouvoir législatif. ✓
 - c. Les hôpitaux publics remplissent une mission de service public. ✓
 - d. La hiérarchie des normes dépend de la hiérarchie des organes. ✓
 - e. Le droit administratif est le droit qui régit le fonctionnement de l'administration. ✓
 - f. La phrase administrative se plait aux tournures hypothétiques et dubitatives. ✓
 - g. La souscription est facultative dans une lettre administrative. ✓
 - h. Le supérieur dit « bien vouloir », le subordonné dit « vouloir bien ». ✓
2. Répondez aux questions suivantes :
 - a. Quelles sont les fonctions de l'administration ?
 - ☒ b. Quels sont les principes qui gouvernent le fonctionnement des services publics ?
 - c. A quoi se rapporte l'adage : « Qui a mangé l'oie du roi, cent ans après en rendra la plume » ?
 - d. Que représentent le timbre et la suscription dans une lettre administrative ?
3. Quels sont les principes et les caractéristiques du style administratif ?
Citez les cinq règles d'or de la rédaction administrative.
4. Présentez avec des explications à l'appui, les trois parties d'une lettre de motivation.
Afin de renforcer l'effectif du personnel soignant et améliorer la qualité de ses prestations, le CHU Kara recrute pour ses services de médecine, de pédiatrie et de maternité, des infirmiers et des sages femmes diplômés d'Etat.
Le dossier de candidature comprend une lettre de motivation. Ecrivez la lettre.

ENAM/ ENSF/ KARA

Année Académique : 2021-2022

Epreuve de relation d'aide

DUREE : 2 heures

- 1) Définir l'écoute active et citer ses outils. (2pts)
- 2) Citer les différentes phases d'un entretien (1,5 pts)
- 3) Définir la relation d'aide selon L. BRAMMER. (2pts)
- 4) Définir l'empathie. Quelle est son apport dans la relation d'aide. (3pts)
- 5) Quelle est la différence entre empathie et sympathie (1,5pts)
- 6) La relation d'aide formelle comporte quatre (04) phases : lesquelles ? (2pts)
- 7) Citer le postulat de Carl Rogers sur lequel repose la relation d'aide. (2pts)
- 8) Vous êtes en stage aux urgences porte du CHU Kara où vous recevez un patient qui nécessite une mise en observation. Décrivez la relation d'aide faite chez ce patient depuis son entrée jusqu'à sa mise en observation. (2,5 pts)
- 9) Expliquez l'idée d'EGAN selon laquelle : << les infirmiers et sages-femmes doivent être plus que de bons techniciens >> (4 pts)

*Accueil
recueil des données*

BONNE CHANCE

Devoir sur table

Durée : 1H

- 1 Quelles sont les caractéristiques de la justice ?
- 2 Comment l'Etat protège-t-il le travailleur ?
- 3 Quelle différence faites-vous entre le fonctionnaire et les agents de la Haute fonction publique ?

EXAMEN DE STATISTIQUE SANITAIRE
Durée : 2 heures

Exercice 1 (6 points)

Répondre par « Vrai » ou « Faux » et justifier en deux lignes au maximum

1. L'écart-type d'une série est un moment centré d'ordre 2.
2. Moyenne, mode et médiane sont des indicateurs de variation d'une série.
3. Il peut exister une série statistique qui ne possède pas de mode.
4. La moyenne géométrique et la moyenne harmonique peuvent être calculées pour une série dont un élément est nul.
5. La variable quantitative discrète dont la distribution est la suivante (1, 2, 3, 3, 3, 4, 5, 6) admet comme médiane la valeur 3,5.
6. Les moments centrés permettent de calculer les coefficients d'asymétrie et d'aplatissement de Fisher et de Pearson.

Exercice 2 (3 points)

N.B très importante : Traiter un et un seul des exercices 2.1 ou 2.2 au choix

Exercice 2.1

La couverture vaccinale du pays YAFOYE a augmenté de 8% par an pendant les 5 premières années, de 10% par an pendant les 4 années suivantes et de 12% par an durant les 3 années suivantes.

- 1) Quel est le taux d'accroissement moyen de la couverture vaccinale sur les 12 ans?
- 2) Quel type de moyenne est utilisé ici ?

Exercice 2.2

Sur une distance de 50 km, un agent infectieux se propage à 40 km/h pendant les 15 premiers km puis à 25 km/h pendant 25 km et à 20 km/h pour les 10 derniers km.

- 1) Quelle est la vitesse moyenne de propagation de cet agent sur ce parcours de 50km?
- 2) Quel type de moyenne est utilisé ici ?

Exercice 3 (11 points)

Dans une clinique, 180 patients ont été répartis suivants le nombre d'analyses médicales qu'ils ont subies.

x_i	1	2	3	4	5	6	7
n_i	45	52	36	27	9	2	9

- 1) Quelle est la population étudiée? Quelle est l'unité statistique ? Quel est le caractère observé ? Quelle est sa nature et son échelle de mesure?
- 2) Représenter graphiquement cette distribution et tracer le polygone des fréquences.
- 3) Déterminer le nombre moyen d'analyses médicales subies par les patients de cette clinique.
- 4) Déterminer la médiane et les autres quartiles. Interpréter les résultats obtenus.
- 5) Déterminer le coefficient d'asymétrie de Yule de cette distribution ; sa valeur confirme-t-elle la forme de la représentation graphique trouvée en 2) ? Justifier.

BON TRAVAIL !

ECOLE DES AUXILIAIRES MEDICAUX, KARA

ANNEE UNIVERSITAIRE 2022-2023

EXAMEN DE BIOCHIMIE GENERALE

DUREE : 2H

A) Les lipides (06pts)

- 1-. Dresser le tableau de classification des lipides (3pts).
- 2- Quels sont les rôles biologiques des lipides, des acides gras et du cholestérol (3pts).

B) Les chromoprotéines (4pts)

L'hémoglobine est une chromoprotéine respiratoire comportant une partie protéique appelée globine et une partie non protéique appelée l'hème.

- 1- Que savez-vous de cette partie protéique ? (2,5pts)
- 2- Quel est le rôle biologique de l'hème ? (1.5pts)

C) Les glucides. (05pts)

- 1- Classification des glucides (2pts)
- 2- Donner la structure cyclique et la description de quelques oses naturels importants :
a) D-glucose; b) Lactose ; c) Saccharose ; (3pts).

D) Exposés des recherches bibliographiques (5pts)

- 1- Quel est votre groupe et le titre de votre thème ? (1pt)
- 2- Dégager l'intérêt métabolique et l'intérêt médical de ce thème (4pts)

FIN

Question 6 : (2pts)

Classer les différentes études en fonction de l'attitude du chercheur, du moment de la recherche et des objectifs fixés par le chercheur : expérimentale, observationnelle, descriptive, rétrospective, analytique, évaluer l'efficacité d'une intervention, prospective.

	Typologie de l'Étude
Attitude	- -
Moment	- -
Objectifs	- - -

Question 7 : (1pt)

Vancouver est une norme d'origine anglo-saxonne utilisée dans le domaine médical et biomédical. Vrai ou Faux ? ✓

Question 8 : (1 pts)

En vous appuyant sur la norme de Vancouver, donner la référence bibliographique d'un ouvrage.

Question 9 : (1 pts) : Citer les deux types de communications que vous connaissez.

Question 10 : (1 pts) Que signifie IMReD dans la logique de la structuration d'un article original?

Bonne chance !

Ecole Nationale des Auxiliaires Médicaux de Kara / Ecole Nationale des Sage –femme de Kara

Première année Licence

EPREUVE DE DEDIETETIQUE ET MALADIES NUTRITIONNELLES

Durée : 02 heures

- 1- Les anémies nutritionnelles sont la plupart du temps dues à une carence en FER, protéines et en acide folique. Décrivez quatre mesures de prévention de l'anémie. (2pts)
- 2- Définir les termes suivants : nutrition, allaitement, aliment, régime alimentaire (2pts)
N: est le processus qui apporte le bonin pour le bon fonctionnement des organismes.
- 3- Après avoir donné la définition de « nutriment », citez deux nutriments énergétiques avec un exemple d'aliment à l'appui. (2pts)
- 4- Qu'est ce que l'équilibre alimentaire ? (1pts)
- 5- Dites nous comment un adolescent de 13 ans peut il avoir une alimentation équilibrée. (2pts)
- 6- Le colostrum est le premier lait épais jaunâtre émis dès la naissance. Pourquoi dit-on qu'il est l'aliment idéal pour démarrer l'aliment du nouveau-né ? décrivez deux (2pts)
- 7- L'Initiative Hôpitaux Amis des Bébé ou IHAB est un moyen de promouvoir et de protéger l'allaitement maternel au sein des formations sanitaires en répondant à 10 conditions. Décrivez quatre parmi ces conditions. (2pts)
- 8- Citer cinq avantages de l'allaitement pour la mère. (2pts)
- 9- Il existe plusieurs régimes alimentaires. Décrivez le régime de restriction saline. (1pt)
- 10- Décrivez les signes de la carence en iode. (2pts)
- 11- Quels sont les moyens de prise en charge de la malnutrition (2pts)

**Ecole Nationale des Auxiliaires Médicaux (ENAM)/ Ecole Nationale des Sages-
Femmes (ENSF) Kara -TOGO**
1^{ère} année
HYGIENE ET ASSAINIAAEMENT

Février 2023

EVALUATION (Durée 1 heure 30)

Partie A

1-) Définir les termes suivants : (3 pts)

- Assainissement *est un ensemble de techniques employées dans la communauté pour éliminer et le confort des habitants.* - Excreta *est un rejet du métabolisme humain.* - Hygiène *est un mode de vie de santé globale de l'environnement et de l'individu.*

2-) Citez les facteurs influençant la santé de l'homme. (2.5 pts)

3) Quel est l'importance de l'Hygiène et l'assainissement en Santé Publique (1 pts)

4) Citez les différents types de méthode de purification ménager de l'eau. (2 pts)

5) Citer les différentes étapes de l'évacuation des déchets solides (ordures ménagères) (1,5 pts)

Recharge ordinaire, enfouissement, incinération, recyclage, composte, métabio biométhanisation.

Partie B (QCM) : Répondre par Vrai ou Faux

Une bonne réponse mérite la totalité des points ;

Une mauvaise réponse mérite la moitié des points en moins (note négative) ;

Une question sans réponse mérite zéro "0".

1-) Le terme « habitat » se rapporte uniquement à un logement ou abri qui sert à protéger l'homme contre les éléments de la nature, qui lui permet de garder en lieu sur ses biens et jouir de l'intimité nécessaire. (1pts) ☐

2-) Selon la conférence de l'OMS de 1946 à New York « la santé est un état complet du bien-être physique, mental et social et consiste seulement en une absence de maladie ou d'infirmité ». (1pts) ☐

3-) La chloration tout comme la décantation, permet d'éliminer les microorganismes contenus dans l'eau. (1pts) ☒

4-) l'Hygiène et l'assainissement sont des branches de la médecine curative. (1pts) ☐

5-) Le saturnisme est une maladie causée par la consommation d'eau contenant un excès de fer. (1pts) ☐

6) l'Etat des connaissances médicales et nutritionnelles influence toujours négativement la santé de l'homme. (1pts) ☐

7) L'extraction par pompage est un avantage de l'utilisation des eaux souterraines pour la potabilisation. (1pts) ☒

8) Toutes les pollutions atmosphériques ne sont pas d'origine Anthropique. (1pts) ☒

9) Une eau qui respecte les normes physiques et chimiques de potabilisation est une eau potable. (1pts) ☒

10) l'enfouissement des déchet ménagers est une forme de valorisation des déchets. (1pts) ☐

Bonne Chance

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX DE KARA

COMPOSITION DU PREMIER SEMESTRE AA 2022-2023
EPREUVE DE DEONTOLOGIE
SEMESTRE I (Tronc commun)
Durée : 02 heures

INSTRUCTION : REpondre aux questions suivantes sur la feuille d'examen

1. Enumérer quatre (4) droits du malade (4 pts)
2. Énumérer quatre (4) obligations morales du soignant envers le patient. (1pt)
3. Énumérer quatre (4) obligations des patients usagers de l'hôpital. (2 pts)
4. Définir la déontologie et donner ses deux (2) divisions. (2 pts)
5. Expliquer les quatre (4) conditions à réunir pour être responsable. (2pts)
6. Décrire les conditions d'engagement de responsabilité de l'infirmier ou de la sage-femme dans une faute professionnelle. (2 pts)
7. Expliquer la notion de secret partagé (1pt)
8. Décrire les faits concernés par le secret professionnel (2 pts)
9. Énumérer quatre (4) dérogations formelles autorisant la révélation du secret professionnel (2 pts)
10. Citer quatre (4) qualités sociales requises dans l'exercice de la profession infirmière et sage-femme (2 pts)

Bonne chance !

Composition du deuxième semestre
Sujet de maladies infectieuses
Durée : 2 heures

1. Définition : tétanos, tétanos maternel, tétanos néonatal, vaccin antirabique. 2,5pts
2. Cite cinq (05) infections les plus susceptibles de se compliquer de septicémie et indique trois (03) terrains les plus favorables à cette complication ? 4pts
3. Compare les méningites purulentes aux méningites non purulentes en considérant leur origine et leur évolution. 5pts
4. Vous dépistez un séropositif. Quels sont les examens complémentaires à réaliser chez ce dernier en vue de débiter son traitement antirétroviral ? 6,5pts
5. Cite les deux (02) formes cliniques de la rage. 2pts

Bonne chance

Docteur AMANGA Komi

EPREUVE D'ANGLAIS

I/ COMPREHENSION (8pts) : Read the following text carefully and answer the questions below it.

Text: Learning English Today

Today, many people want to learn or improve their English but it is difficult to find the best method. Is it better to study in Britain or America or to study in your own country?

The advantages of going to Britain or America seem obvious. Firstly, you will be able to listen to the language all the time you are in one of these countries. You will be surrounded completely by the language wherever you go. Another advantage is that you will have to speak English if you are with other people. In Togo, it is always possible, in class, to speak French if you want and the learning is slower.

On the other hand, there are also advantages to staying in Togo to learn English. You don't have to make big changes to your life. As well as this, it is also a lot cheaper than going to Britain or America. But it will never be possible to achieve the same result. If you have a good teacher in Togo, you can learn in a more concentrated way than being in Britain or America without going to a school.

So, in conclusion, I think if you have enough time and enough money, the best choice is to spend some time in the UK or America. This is simply not possible for most people. So being here in Togo is the only viable option. The most important thing to do in this situation is to maximize your opportunities: to speak only English in class and try to use English whenever possible outside the class.

A/ Questions: (6 pts)

- 1/ What is the passage about? (1 pt)
- 2/ Give two advantages of learning English in Britain or America. (1 pt)
- 3/ According to the passage there is no advantage of staying in your country to learn English. True or false. (1 pt)
- 4/ What can people who don't have enough time and money do to improve their English? (1,5pts)
- 5/ Do you think learning English is important for you? Why or why not? (1,5 pts)

B/ Vocabulary (2 pts): Give the opposite of each of these words:

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1/ outside # | 2/ maximize # | 3/ difficult# | 4/ possible# |
|--------------|---------------|---------------|--------------|

II/ Grammar (4 pts):

**Put the verbs in brackets in the correct tense.*

- 1/ My friend (buy) a new book two weeks ago.
- 2/ The boys (work) on the farm now.
- 3/ David and Tom (play) basketball every morning.
- 4/ They (inform) the boss next week.

**Change into active or passive voice.*

- 5/ The maid washes the plates every morning.
- 6/ The animals weren't killed by the hunters.
- 7/ Two letters will be written by John tomorrow.
- 8/ The students are learning English now.

III/ Writing: (5 pts)

Write a dialogue between a nurse/midwife and a patient.

IV/ Translation (3 pts)

Translate the following sentences into French.

- 1/ I've been having some pain in my joints, especially the knees.
- 2/ How long have you been having the pain?
- 3/ How about allergies? Do you have any allergies?
- 4/ How often should I take the medicine?
- 5/ Just take one pill about 30 minutes before you go to bed.
- 6/ My name is Alice. I'll be on shift during the day for the next few days.

EPREUVE DE PHARMACOLOGIEDurée : 02 heures**Première partie : QCM (2pts)**

1. Soit un enfant de 15kg, à qui vous devez administrer artemether-lumefantrine 180/1080mg susp buv F/60ml à la dose de 4mg/kg/j d'artémether. Cette dose journalière correspond à :

- a. 48mg d'artémether et 288mg de Luméfantrine
- b. 60mg d'artémether et 360mg de Luméfantrine
- c. 20ml de suspension buvable en deux prises : 10ml le matin et 10ml le soir
- d. 16ml de suspension buvable en deux prises : 8ml le matin et 8ml le soir
- e. 18ml de suspension buvable en deux prises : 9ml le matin et 9ml le soir

2. Soit un enfant de 12kg, à qui vous devez administrer FLAGYL (Métronidazole 2,5% susp buv F/125ml avec cuillère-mesure de 5ml) à la dose de 30mg/kg/j à répartir en 3 prises pendant 7 jours; choisir la ou les réponse(s) juste(s) :

- a. Flagyl contient 125mg/5ml de métronidazole
- b. Flagyl contient 250mg/5ml de métronidazole
- c. Cet enfant doit prendre environ une cuillère-mesure par prise
- d. Cet enfant doit prendre environ 15ml de FLAGYL par jour
- e. Une boîte de FLAGYL couvre les 7 jours de traitement

Deuxième partie : Vrai ou faux (5pts)

- 1. La biodisponibilité d'un médicament par voie IV est de 100%. ✓
- 2. Durant la grossesse, les médicaments ne peuvent pas traverser le placenta. ✗
- 3. Une DCI ne peut correspondre qu'à un nom commercial. ✓
- 4. Les interactions médicamenteuses sont encore appelées incompatibilités physico-chimiques. ✓
- 5. La voie sublinguale permet une pénétration directe du médicament dans la circulation sans passer par le foie. ✓
- 6. Plus la DE50 d'un médicament est faible, plus il est puissant. ✗
- 7. La dépendance psychique est une dépendance dont le seul motif est la recherche du « plaisir » ou le désir de chasser les sensations de malaise. ✗
- 8. La constipation est un effet indésirable majeur de la morphine. ✓
- 9. En cas d'intoxication au paracétamol, l'administration de N-acétylcystéine doit se faire avant la 10ème heure. ✗
- 10. L'allergie, UGD en évolution, IR et IH sévère, grossesse au 3ème trimestre sont les contre-indications des AINS. ✓

Troisième partie (13pts)

1. Décrire les phases de développement du médicament. (1.5pts)
2. Médicament générique: Définition. (1pt)
3. Citer les trois principaux facteurs environnementaux de dégradation des médicaments. (1.5pts)
4. Anti-amibiens 5-Nitro imidazolés : citer 03 exemples de médicaments (DCI+nom commercial). (3pts)

5. Cas Clinique (6pts)

A) Vous avez reçu le 20 mai 2023 un enfant de 20kg présentant une fièvre à 37.9°C. L'examen de cet enfant est sans particularité ; vous avez décidé de le mettre sous Paracétamol (DOLKO 3% sirop FL/90ML) à la dose de 60mg/kg/jour en 4 prises. Sachant que DOLKO 3% sirop est muni d'une cuillère de 5ml, déterminer le nombre de cuillère-mesure de 5 ml à donner à cet enfant à chaque administration. (1pt)

B) Le troisième jour, l'enfant est ramené en urgence à 2h du matin avec une forte fièvre et des vomissements incoercibles ; vous êtes l'infirmier/sage-femme de garde. A l'examen, vous avez noté : Température : 39°C, conjonctives très pâles avec des convulsions. Les résultats des analyses demandées sont les suivants : DP=1200plasmodium/ml sang; la NFS montre une Hb=9g/dl (anémie). Le diagnostic de paludisme grave est retenu.

a. Citer un exemple de médicament (DCI et forme galénique) que vous choisirez (justifiez votre choix) pour la prise en charge de la fièvre et du paludisme grave.(1pt)

b. Vous décidez de garder l'enfant et initiez un traitement avec ARTESUN® 60mg inj dont la boîte contient: un flacon de 60mg d'artésunate en poudre pour préparation injectable; une ampoule de 1ml de bicarbonate de sodium et une ampoule de 5ml de sérum physiologique. Vous préparez votre médicament en ajoutant d'abord 1ml de bicarbonate de sodium au flacon d'artésunate et ensuite après dissolution, vous diluez avec 05ml de sérum physiologique.

- quelle est la concentration (en mg/ml) d'artésunate dans cette solution? (1pt)

c. Vous administrez 2,4 mg/kg de poids corporel d'artésunate inj en IV à 02h30 du matin (T0), puis 12heures après (T1), 24 heures après la 1ère injection (T2), puis une fois par jour ; après 03 jours de traitement, vous faites un relais par voie orale.

- Calculer la quantité d'artésunate (en mg) puis le volume à injecter (en ml) à chaque administration. (1pt)

- Combien de boîtes d'ARTESUN 60mg sont nécessaires pour chaque injection? Justifiez votre réponse. (1pt)

- Combien de boîtes d'ARTESUN 60mg seraient utilisées au bout des 03 jours de traitement? Justifiez votre réponse. (1pt)

ECOLE NATIONALE DES SAGE-FEMMES DE KARA (ENSF-K)
ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM-K)
LS1 -LS2 : 1^{er} SEMESTRE (2022- 2023)
EPREUVE DE PUERICULTURE (Durée : 2 Heures)

1. Définir les termes suivants :

1.1 - puériculture (1 point)

1.2 - nouveau-né (1 point) *0 à 29 jrs*

1.3 - nourrisson (1 point) *28 jrs à 24 mois*

2. Décrire quatre réflexes d'automatisme primaire chez le nouveau-né (4 points)

3. Compléter le tableau I suivant à propos du score d'APGAR (2,5 points)

Paramètres	0	1	2
Coloration	Blanche (pâle)	<i>...blanche...</i>	Totalement rose
Respiration	absente	Lente et irrégulière	Bonne, cri vigoureux
Fréquence cardiaque	<i>...60...</i> / min	<i>...80...</i> / min	> 100 / min
<i>...Tonus...</i>	Absent	Légère flexion des extrémités	Flexion complète des extrémités
Réactivité à une stimulation	Absente	Grimaces	<i>...Grimaces...</i>

4. Répondre par **VRAI** ou par **FAUX**

Un nouveau-né est considéré comme sain s'il a des signes suivants pendant la surveillance au-delà de 10 minutes de vie (2,5 points) :

4.1 Une cyanose

4.2 Une fréquence respiratoire inférieure à 30 cycles par minute

4.3 Une température inférieure à 36,5 degré Celsius

4.4 Un temps de recoloration cutanée ou capillaire supérieure à 3 secondes

4.5 Une présence de fièvre maternelle au cours du travail d'accouchement

5. Décrire la technique de prise de la taille du nourrisson (2 points)

6. Décrire l'hygiène corporelle à dispenser au nourrisson (2 points)

7. Quels sont les vaccins reçus par un nourrisson de 15 semaines de vie, correctement vacciné selon le programme élargi de vaccination, aux périodes suivantes ? (4 points)

7.1 - à la naissance

7.2 - à 6 semaines

7.3 - à 10 semaines

7.4 - à 14 semaines

EPREUVE DE SOINS INFIRMIERS DE BASE II

PARTIE A

1. Quelles sont les buts de la transfusion sanguine. 1pt
2. Décrire le test de compatibilité sanguin au lit du malade. 1pt
3. Qu'appelle-t-on sang total ? Quand est-il conseillé pour une transfusion ? 2pts
4. Conduite à tenir en cas d'accident de surcharge de transfusion sanguine ? 2pts
5. Citer deux (02) indications et deux (02) contre-indications de la pose de la vessie de glace. 2pts

PARTIE B

Cas pratique

Madame K. âgée de 35 ans est admise en urgence au bloc opératoire pour une césarienne due à une souffrance fœtale aigue (SFA). Cette césarienne a été réalisée sous anesthésie générale. En stage à la réanimation gynécologique, vous êtes informé par votre tuteur que madame K sera admise dans votre service. Trente minutes après cette information, elle fut admise dans un état inconscient, sa respiration était stertoreuse ; elle avait une incontinence urinaire et était agitée ; Son bras droit avait augmenté de volume dû à l'infiltration du sérum glucosé isotonique 5%.

Elle avait à son chevet deux filles Ama et Abidé âgées respectivement de 18 ans et 20 ans. Ama était porteuse d'une plaie infectée à la jambe gauche dont elle ne recevait aucun soin.

QUESTIONS

1. Quelles sont les actions infirmières à mener avant l'admission de madame K à la réanimation gynécologique ? 2pts
2. Recenser selon le cas, les différents problèmes de madame K et pour chaque problème, donner une action infirmières à mener 2, 5 pts
3. Enumérer les précautions à prendre lors du pansement de la plaie opératoire de madame K. 2pts
4. Citer sans commentaire, les cinq temps de pansement renouvelé de la plaie de madame K. 2pts
5. Que feras-tu pour Ama qui a une plaie infectée ? 1pt
6. En citant les autres types de plaies à travers l'échelle colorielle, montrer la différence entre ces plaies et la plaie infectée d'Ama 2,5 pts

BONNE CHANCE

**EXAMEN DES NTIC
SEMESTRE: I & II
DUREE: 1H 30"**

Aucun document n'est autorisé !

I- QUESTIONS DE COURS

1. Lequel est un éditeur de texte pour Microsoft Windows ?

- ☐ Ms Excel
- ☐ MS Word
- ☐ Word Pad
- ☐ Bloc-notes

2. Lequel est utilisé pour le « traitement de texte » par défaut dans Microsoft Windows ?

- ☐ MS Word
- ☐ Ms Paint
- ☐ Word Pad
- ☐ Bloc-notes

3. Quelle est la taille maximale d'un document Word créé ?

- ☐ 1 MO
- ☐ 32 MO
- ☐ 8 MO
- ☐ 1KB

4. Quel est le nombre maximum de partitions primaires qui peuvent être créées sur un disque dur ?

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 4

5. Quelle combinaison de touches permet de réduire toutes les fenêtres ouvertes à l'écran ?

- ☐ Shift + M
- ☐ Alt+M
- ☐ Touche Windows + D
- ☐ CTRL+D

6. Le nombre total de touches de fonction dans un clavier d'ordinateur est 14

- ☐ 12
- ☐ 11
- ☐ 26

7. Laquelle est la dernière version du système d'exploitation Windows Client ?

- ☐ Windows 7
- ☐ Windows 8
- ☐ Windows 10
- ☐ Windows 11

8. Lequel est un périphérique d'entrée ?

- ☐ Moniteur

- ☐ Imprimante
- ☐ Souris
- ☐ Aucune de ces réponses

9. Quelle entreprise a acheté le célèbre logiciel de vidéoconférence Skype ?

- ☐ Apple
- ☐ Google
- ☐ Microsoft
- ☐ Facebook

10. Quel navigateur web est fourni par défaut avec Windows ?

- ☐ Chrome
- ☐ IE
- ☐ Opéra
- ☐ Netscape

- II- **PRATIQUE** : Créez d'abord un dossier sur le Bureau nommé **ENAM** suivi de votre nom puis ouvrez ce dossier pour créer un Document Microsoft Office Word sous votre P... que vous utilisez pour la saisie et traitement des données comme suit :
- Titre : Taille : 22 ; Police : Bookman old styl ; Centré ; Encadrement.
- Corps du texte : Taille : 14 ; Interligne : 1,50 ; Police : Calibri

La problématique de la résurgence de la poliomyélite sur le continent était également au centre des discussions

Les Etats membres de la région Afrique de l'OMS s'engagent à redoubler leurs efforts pour parvenir à l'éradication de la poliomyélite à travers le renforcement des systèmes de vaccination sur le continent. Un engagement pris à Lomé lors d'une réunion parallèle consacrée à la menace actuelle de la poliomyélite en Afrique dans le cadre de la 72^{ème} session du comité régional de l'OMS pour l'Afrique.

Les différentes délégations sous la présidence de la Commission africaine de certification et de

l'éradication de la poliomyélite (ARCC), Pr Rose Gana Fomban LEKE, ont permis aux de s'accorder également sur

la nécessité d'une mise en œuvre active des campagnes de qualité pour répondre à toute flambée épidémique.

« Notre priorité est de renforcer la réponse multi pays pour faire face à l'importation du poliovirus de type 1 qui sévit en ce moment au Malawi et au Mozambique. Nous devons focaliser aussi notre attention sur les deux foyers épidémiologiques dans notre région notamment le Nord du Nigéria et l'Est de la RDC et arrêter impérativement la circulation du dérivé de poliovirus de type 1 à Madagascar depuis cinq ans », a indiqué le coordonnateur de l'équipe régionale d'intervention rapide de l'OMS pour l'Afrique, Dr Modjirom Ndoutabé.

DOMAINE : *Sciences de la Santé*
MENTION : *Sciences Infirmières et Obstétricales*
PARCOURS : *Tronc commun*

SUJET D'EXAMEN : Communication pour la promotion de la santé (session normale avril 2022) (2H)

- 1- Vous êtes Responsable à Lama Kpédah et chaque jour des mois de mai à novembre de l'année vous recevez un nombre élevé des cas de paludisme dans la zone. Votre DPS vous instruit de mener des causeries sur les dispositions à prendre afin de réduire ces cas.
 - Quelles sont les dispositions préparatoires que vous allez prendre? (3pts)
 - Quelles sont les dispositions à prendre le jour d'exécution de la causerie? (2pts)
- 2- Dans un processus de communication les étapes à suivre sont interdépendantes: il est donc indispensable de connaître pour chaque public-cible, à quelle étape du changement de comportement il se trouve pour envisager une stratégie d'action efficace ; citer et commenter les différents étapes. (5pts)
- 3- Le counseling consiste à donner des conseils ou dire à quelqu'un ce qu'il doit faire, à imposer quelque chose, mais à aider la personne en lui trouvant une solution à son problème à partir des informations justes qu'on lui donne. Vrai ou Faux ? (1pt)
- 4- Certains termes comme Communication, Education, IEC, CCC sont souvent utilisés.
 - Définir ces notions/concepts liés à la communication: (2pts).
 - Donnez les relations entre les concepts suivants : Information, Education et la Communication (3pts).
- 5- Citer puis expliquer les différents facteurs verbaux et non verbaux qui influencent l'efficacité du message en matière de communication (4pts).

BONNE CHANCE

DOMAINE : Sciences de la Santé ; MENTION : Sciences Infirmières et Obstétricales

PARCOURS : Tronc commun

SUJET D'EXAMEN : Communication pour la promotion de la santé (session normale
février 2023) (2H)

- 1- Citez et définir les éléments essentiels de la communication (2,5pts)
- 2- Le counseling consiste à donner des conseils ou dire à quelqu'un ce qu'il doit faire, à imposer quelque chose, mais à aider la personne en lui trouvant une solution à son problème à partir des informations justes qu'on lui donne. Vrai ou Faux ? (1pt)
- 3- Certains termes comme Communication, Education, IEC, CCC sont souvent utilisés.
 - Définir ces notions/concepts liés à la communication: (2pts).
 - Donnez les relations entre les concepts suivants : Information, Education et la Communication (2,5pts).
- 4- Citer puis expliquer les différents facteurs verbaux et non verbaux qui influencent l'efficacité du message en matière de communication (4pts)
- 5- Donnez les activités obligatoires à réaliser lors de l'exécution de la causerie (2,5points)
- 6- Définir les 6 étapes du counseling selon l'acronyme BERCER en français (1,5pts)
- 7- Il existe des facteurs principaux de changement de comportements regroupés en trois (3) catégories:
 - Citer les ? (1,5pts).
 - Pour chaque facteur donnez des exemples (1,5pts).
- 8- Pourquoi dit-on que la communication est une question de perception (1pt)

BONNE CHANCE

EVALUATION FINALE DU COURS DE SOINS INFIRMIERS A LA MERE ET AU NOUVEAU-NE

Niveau d'étude : IDE/SFE Semestre I

Année Académique : 2022-2023

Durée : 2h

1. Quelles sont les indications de la toilette vulvaire ? (2 points)
2. Décrire la technique de la toilette vulvaire chez une patiente. (4 points)
3. Quelles sont les précautions à prendre lors de la toilette vulvaire ? (2 points)
4. Décrire les différents soins essentiels au nouveau-né normal. (4 points)
5. Quels sont les conseils que vous devrez donner à une accouchée ? (2 points)
6. Décrire le réflexe de MORO. (2 points)
7. Quels sont les réflexes archaïques qui interviennent dans l'alimentation du nouveau-né ? (2 points)
8. Citez quatre malformations visibles à rechercher chez le nouveau-né. (2 points)

Bonne réflexion !!!

MINISTERE DE LA SANTE
DE L'HYGIENE PUBLIQUE
ET ACCES UNIVERSEL AUX SOINS

REPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie

ECOLE NATIONALE DES AUXILIAIRES MEDICAUX (ENAM)
ECOLE NATIONALE DES SAGES-FEMMES (ENSF)
DE KARA

EXAMEN SEMESTRE HARMATTAN 2022-2023

EPREUVE DE PSYCHOLOGIE MEDICALE (2 H)

Toutes les questions sont obligatoires

1. Définir : Psychologie médicale, Transfert, mécanisme de défense, empathie
2. Citer les trois phases d'un deuil normal et 3 deuils compliqués
3. Définir les types de structures sociologiques de la famille et donner ses fonctions sociales.
4. Citer 4 troubles psychiques de la grossesse et 4 troubles psychiques du post-partum
5. Après avoir défini l'adolescence, donner au moins 4 caractéristiques de la crise d'adolescence
6. Les rites initiatiques et les rites de passage sont-ils identiques ? Sont-ils importants dans nos sociétés africaines ?
7. Définir la sexualité et donner son importance dans un mariage
8. Citer les différentes relations soignant-soigné
9. Citer 8 troubles de la personnalité
10. Citer quatre réactions du malade à la maladie

Dr D. WENKOURAMA

**SUJET DE SEMIOLOGIE GENERALE
DUREE 2 HEURES**

1. Citer les groupes informations à recueillir à l'interrogatoire d'un malade. 3pts
2. Quels sont les points sur lesquels s'articule l'histoire de la maladie ? 3,5pts
3. Quelles sont les qualités que doit avoir un clinicien ? 2,5pts
4. Quelles atteintes organiques peut-on suspecter devant une douleur de l'épigastre ? 2,5pts
5. Décrire l'examen des membres supérieurs. 5,5pts
6. Sur quoi repose le diagnostic étiologique ? 2pts
7. Cite deux (02) signes généraux en pathologie infectieuse. 1pt

**Bonne chance
Docteur AMANGA Komi**

ENAM/ENSF KARA

AA : 2022-2023

Session anticipée : Avril 2023

Epreuve d'EPIDEMIOLOGIE

Durée 2H

1. Définir les termes suivants : **(5points)**
 - a. Pandémie
 - b. Epidémie
 - c. Endémie
 - d. Endémo-épidémie
 - e. Cas sporadique
2. Que connaissez-vous de l'Epidémiologie ? **(2points)**
3. Lors d'une épidémie de Cholera dans une région sanitaire, le Ministère de la Santé y a dépêché une équipe d'épidémiologistes. A près 3 jours d'enquête sur le terrain, cette équipe conclut que l'épidémie est d'origine urbaine et qu'elle a sa source dans une école primaire.
Donnez les raisons qui ont abouti à ces deux conclusions. **(2points)**
4. En quoi consistent les préventions suivantes en épidémiologie **(2points)**
 - a. La prévention primaire
 - b. La prévention secondaire.
5. Donnez les noms des différents éléments qui composent une chaine épidémiologique et expliquez le rôle de chacun. **(6points)**
6. Quand parle-t-on de cas confirmé et de cas suspect. **(2points)**
7. Quand parle-t-on de la période d'état en épidémiologie ? **(1point)**

-----Bonne chance-----

DST/ COMMUNICATION POUR LA PROMOTION DE LA SANTE
MENTION : *Sciences Infirmières et Obstétricales. Semestre I Période : décembre 2022*

1/ Pourquoi dit-on qu'en matière de communication « Tout est communication » (2points)

2/ Citer et définir les éléments de communication (5points)

3/ Quelles les missions visées par la Communication pour le Développement (5points)

4/ Compléter les activités obligatoires à réaliser lors de la phase préparatoire de la causerie (3points)

- *Choisir le groupe cible*
- *Choisir un lieu convenable, la date et l'heure*
- *Préparer le sujet de la causerie*

5/ Enumérer 6 conseils pratiques pour réussir une causerie éducative pour la santé (5points)

Epreuve de droit du travail et de la Fonction publique

Durée : 2h

- 1 Quelles sont les causes de cessation définitives du travail en droit de la fonction publique ?
- 2 Comment le droit protège-t-il un contrat de travail à durée déterminée
- 3 Quelles sont les obligations d'un travailleur ?