

ÉPREUVE ÉCRITE

Ministère de l'Éducation nationale
et de la Formation professionnelle

EXAMEN DE FIN D'ÉTUDES SECONDAIRES TECHNIQUES 2013

Division des Professions de santé et des Professions sociales
Sections de la formation de l'infirmier/infirmière et des sciences de la santé

BRANCHE : COSPI

DATE : 3 juin 2013

DURÉE : 2 heures

Liste de questions / 60p.

N.B.: Seulement les réponses respectant l'orthographe de la terminologie professionnelle sont dotés des points prévus

Risque de compression neurovasculaire en lien avec les fractures et le plâtre

6p.

1. Expliquez 2 causes possibles. (2p.)
2. Décrivez les signes dans le cas d'une compression neurovasculaire : (4p.)
 - a) 2 signes neurologiques
 - b) 3 signes artériels
 - c) 3 signes veineux

Activité de soin : Bilan hydrique

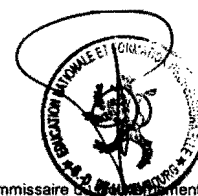
6p.

3. Donnez une définition du bilan hydrique : expliquez de quoi il s'agit en général. (3p.)
4. Nommez 4 indications pour faire un bilan hydrique. (2p.)
5. Citez 2 autres paramètres à considérer lors de l'analyse du résultat du bilan hydrique. (1p.)

Problème infirmier : Atteinte à la muqueuse buccale

9p.

6. Nommez 6 signes d'altération que vous pouvez observer au niveau de la muqueuse buccale chez un BDS qui présente ce problème. (3p.)
7. Citez 6 mesures thérapeutiques différentes sur initiative propre à planifier lorsque vous observez ces signes. (6p.)



Problème infirmier : Risque d'atteinte à l'intégrité de la peau

9p.

I. Les facteurs de risque favorisant l'apparition d'une escarre :

8. Nommez les 2 formes de pression. (1p.)
9. Citez et expliquez les 2 facteurs qui influencent la durée de pression. (3p.)
10. Nommez 2 facteurs différents influençant la tolérance des tissus et illustrez chaque facteur par 1 exemple. (2p.)
11. Indiquez si les phrases suivantes sont vraies ou fausses :
 - a) La pression est d'autant plus importante que la surface d'appui est grande. (0,5p.)
 - b) Un érythème local sans lésion cutanée, disparaissant après élimination de la pression, correspond au stade 1 d'une escarre. (0,5p.)

II. Interventions préventives sur initiative propre :

12. Citez le facteur favorisant de l'escarre lequel est influencé positivement par la nutrition. (0,5p.)
13. Nommez les nutriments (Nährstoffe) qui sont indiqués. (1,5p.)

Observations et surveillances spécifiques à faire chez des personnes atteintes de troubles cardiovasculaires

7p.

14. Nommez et expliquez les observations et surveillances spécifiques en lien avec le besoin de respirer :
 - a) lors de la mesure des pulsations (4p.)
 - b) lors de la mesure de la saturation du sang en oxygène. (3p.)

Activité de soin : Oxygénothérapie

8p.

15. Nommez 4 indications fréquentes d'une oxygénothérapie. (2p.)
16. Expliquez la responsabilité de l'infirmière selon la législation luxembourgeoise en ce qui concerne l'oxygénothérapie. (2p.)
17. Expliquez pourquoi les patients atteints de BPCO requièrent une attention particulière sous forme de surveillance rapprochée lors d'une oxygénothérapie. (4p.)



Prise en charge efficace/inefficace du programme thérapeutique en cas de diabète nouvellement diagnostiqué **10p.**

18. Expliquez 7 règles de bonne pratique de l'activité physique chez une personne diabétique du Type 1. (7p.)
19. Nommez le problème infirmier possible chez une personne présentant une glycémie habituellement élevée > 200 mg/dL et nommez 4 facteurs favorisant l'apparition de ce problème. (3p.)

Terminologie professionnelle **5p.**

20. Nommez les termes professionnels correspondant aux définitions suivantes :
 - a) Diminution de l'activité respiratoire pouvant entraîner une hypercapnée et une oxygénation insuffisante par rapport aux besoins de l'organisme. (0,5p.)
 - b) Incapacité pour un individu d'émettre des urines alors qu'il a la vessie pleine. (0,5p.)
21. Notez les définitions correspondant aux termes suivants :
 - a) Oedème (1,5p.)
 - b) Pollakiurie (1,5p.)
 - c) Méléna (1p.)