

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Hygiène Propreté Stérilisation

Épreuve E2 - U2

ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

SUJET

SESSION 2018

Le sujet est à rendre dans son intégralité.

Ce sujet comporte 11 pages A4 numérotées de 1/11 à 11/11.
Dès que le sujet vous est remis assurez-vous qu'il est complet.

Vous composerez directement sur le sujet.
Vous devez rendre à la fin de l'épreuve la totalité du sujet dans une copie d'examen anonyme.

A partir du dossier technique, répondre aux questions des deux situations professionnelles figurant dans le sujet.

Orthographe, qualité et soin de la rédaction	/4 pts
Analyse des situations professionnelles	/76 pts
TOTAL	/80 pts
Report sur 20	/20

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 1 sur 11	

SITUATION 1

Responsable des prestations de nettoyage des parties communes et de la vitrerie du centre hospitalier « La Fleur », Maxime, chef d'équipe dans l'entreprise MELIORA, assure le contrôle qualité des prestations et veille à la bonne exécution et au respect du cahier des charges.

En lien avec l'Equipe Opérationnelle de l'Hygiène Hospitalière (EOHH), Maxime planifie les formations sur les précautions standards pour les agents postés dans les secteurs de soins.

Il apporte une expertise technique sur le choix des matériels et des produits.

En vue de l'externalisation de l'entretien des services de soins, Maxime est amené à choisir le matériel de lavage mécanisé pour l'entretien hebdomadaire des sols, destiné aux circulations.

- 1 Identifier la technique d'entretien mise en œuvre.

.....
.....

- 2 Comparer l'utilisation d'une autolaveuse et d'une monobrosse en précisant leurs avantages et leurs inconvénients. Présenter la réponse sous forme de tableau.

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 2 sur 11	

Le choix de Maxime se porte sur l'utilisation d'une autolaveuse.

3 Énoncer l'objectif du lavage mécanisé à l'autolaveuse.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4 Sélectionner la machine la plus adaptée pour l'entretien du sol des couloirs du service de soins. Justifier ce choix.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Maxime souhaite sensibiliser son équipe sur les risques professionnels liés à l'utilisation de l'autolaveuse afin d'informer tous les agents, il élabore une plaquette d'information listant les risques et proposant des mesures de prévention.

5 Identifier les risques professionnels et proposer des mesures de prévention liées à l'utilisation de l'autolaveuse.

<i>Risques professionnels</i>	<i>Mesures de prévention</i>

6 Sélectionner le produit adapté à l'autolaveuse et justifier le choix.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

7 Expliquer pourquoi une désinfection n'est pas réalisable à l'autolaveuse.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

De nouveaux agents sont nommés dans différents services de soins. Maxime assure leur formation avec l'Equipe Opérationnelle de l'Hygiène Hospitalière (EOHH).

8 Lister les qualités nécessaires à un chef d'équipe en charge des prestations de nettoyage.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 4 sur 11	

Le bionettoyage est une technique prioritaire dans les services de soins pour lutter contre les infections associées aux soins ainsi que l'application des précautions standards. Des prélèvements ont été réalisés dans divers endroits, suivis d'une mise en culture, pour vérifier la qualité de la désinfection, figurant dans le tableau ci-dessous.

Lieux	Nombre de colonies	Qualité de la désinfection
Lit chambre N°211	12	Satisfaisant
Table de la salle des infirmières	48	Mauvais
Lavabo chambre 125	4	Bon

9 Interpréter les résultats des prélèvements réalisés.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

10 Déterminer les conséquences possibles d'une non-conformité et/ou d'une non-qualité.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Lors de la formation des nouveaux agents, Maxime souhaite présenter les différentes mesures à respecter pour limiter les risques biologiques.

11 Justifier les mesures de prévention pour éviter les infections associées aux soins.

MESURES	JUSTIFICATIONS
VACCINATION	
RESPECT DU LAVAGE DES MAINS	
PORT OBLIGATOIRE ET/OU RECOMMANDÉ : - de gants jetables - de masques - de tablier	
RESPECT DU CIRCUIT DU LINGE	
RESPECT DU CIRCUIT DES DÉCHETS	
ENTRETIEN DES DM	

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 6 sur 11	

SITUATION 2

Madame MARTIN est un des cadres du service de stérilisation du centre hospitalier « La fleur ». Ce service dispose de 3 laveurs-désinfecteurs ainsi que de 4 stérilisateurs. L'enregistrement des différentes étapes de la procédure de stérilisation est informatisé.

Sous la direction de madame MARTIN, Julien, agent qualifié, procède au chargement des stérilisateurs ainsi qu'à la validation des charges.

Julien prend son poste à 6h00 et procède au test d'étanchéité ou de vide d'un des stérilisateurs qui porte le numéro de cycle 6001.

- 1 Interpréter le résultat du test d'étanchéité.

.....
.....
.....

- 2 Identifier un organe du stérilisateur pouvant être à l'origine du dysfonctionnement.

.....
.....
.....

Après avoir procédé au test d'étanchéité, Julien lance le test de Bowie Dick dans le stérilisateur n°2. Le système informatisé est momentanément en panne et Julien doit utiliser la procédure dégradée (sous forme papier).

- 3 Interpréter le résultat du test de Bowie Dick 6002.

.....
.....
.....

- 4 Énoncer le principe de ce test.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 7 sur 11	

Afin de réaliser la pré-désinfection des DMR près des blocs opératoires, madame MARTIN fait appel à Julien. Pour cette opération, il utilise un détergent-désinfectant.

- 5 Justifier la nécessité de réaliser cette étape immédiatement et au plus proche de l'intervention médicale.

.....
.....
.....
.....
.....

Julien utilise un produit spécifique à la pré-désinfection.

- 6 Identifier la nature du produit utilisé et indiquer la quantité nécessaire pour un bac d'une contenance de 15 litres.

.....
.....
.....
.....
.....

- 7 Indiquer si ce produit peut être utilisé pour la pré-désinfection et justifier l'intérêt de cette étape.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- 8 Justifier le port de lunettes lors de la réalisation de la pré-désinfection.

.....
.....

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 8 sur 11	

9 Justifier le temps nécessaire au traitement d'un DM du bloc opératoire jusqu'à sa réutilisation, en complétant le tableau ci-dessous.

<i>ÉTAPES</i>	<i>TEMPS</i>	<i>JUSTIFICATIONS</i>
Pré-désinfection+ transport jusqu'au service de stérilisation	30 min à 45 min	
Lavage	Environ 1h	
Contrôle + conditionnement	Environ 30 min	
Stérilisation	Environ 1h	
Refroidissement + Stockage	Environ 1h	

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 9 sur 11	

Un indicateur physico-chimique participe à la validation de la charge du stérilisateur.

10 Préciser le nom de l'indicateur physico-chimique utilisé.

.....
.....

11 Interpréter et justifier le résultat de cet indicateur.

.....
.....
.....
.....
.....

12 Énoncer le principe physico-chimique de cet indicateur.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Julien vient de se piquer avec une aiguille de suture chirurgicale. Il craint un accident exposant au sang (AES).

13 Définir le sigle AES.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Session 2018 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : AP 1806-HPS AS U2	Page 10 sur 11	

14 Indiquer la conduite immédiate à tenir.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

15 Justifier la nécessité de rencontrer un médecin référent.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

16 Lister les maladies pouvant être transmises par un AES.

.....
.....
.....
.....
.....