

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGÉ

1. 2 points (2 x 1)

Maladie provoquée par des microorganismes contractée dans un établissement de soins par les patients, le personnel soignant.

2. 3 points (1,5 x 2)

- *Etat de santé du malade : immunodéprimés, atteints du SIDA...*
- *Concentration importante de microorganismes pathogènes et opportunistes*
- *Conditions favorisant le contact de ces microorganismes avec les malades.*
- *Techniques invasives.*

3. 4 points (0,5 x 8)

Zone à faible risque	Zone à risques moyens	Zones à hauts risques	Zones à très hauts risques
Halls Bureaux	Salle d'attente Maternité Ascenseurs	Réanimation Chirurgie Bloc opératoire	Bloc opératoire

4. 2 points

Types d'isolement	But de l'isolement
Septique	Éviter la transmission des microorganismes d'un patient infecté à un autre patient ou aux membres du personnel
protecteur	Protéger un patient immunodéprimé des microorganismes de l'environnement, des autres patients, du personnel et des visiteurs

5. 5,5 points

a) (1 pt) (2 x 0,5 pt)

contamination endogène

contamination exogène

transmission par contact direct

transmission par contact indirect.

b) *Transmission de microorganismes par les mains* (1 pt)

B.E.P.

Spécialité : **MÉTIER S DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Durée :
1h30

Session
2007

Épreuve : **EP2 – 2^{ème} partie**
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 07-2111

Coefficient:
2

Folio
1 / 3

c) (3,5 pts) (7 × 0,5 pt)

	Flore résidente	Flore transitoire
Flore non pathogène	x	
Elle comporte des germes saprophytes et des germes pathogènes		x
Flore apportée par les salissures qui se déposent sur la peau au cours de toutes les activités		x
Elle n'est pas éliminée totalement par un lavage antiseptique	x	
Ces bactéries peuplent notre corps de façon permanente	x	
Ces micro-organismes sont éliminés par le lavage antiseptique		x
Ces bactéries participent à la défense de notre organisme en le protégeant contre d'autres micro-organismes pathogènes	x	

6. 1 point

Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales

7. 2 points

- Réaliser des enquêtes en cas d'infections nosocomiales
- Mise en place protocoles d'hygiène
- Formation du personnel sur hygiène.
- Diminution du nombre d'infections nosocomiales

8. 5 points

- a) 0,25 % ou 20 ml pour 8 l d'eau (1 pt)
- b) 2 x 1 pt (2 pts)
- Détérioration du support
 - Désinfection inefficace
 - pollution
 - encrassement du support
 - augmentation du coût...
- c) oui car produit non corrosif (1 pt)
- d) Ne pas rincer. Effet rémanent du produit (1 pt)

B.E.P.

Spécialité : **MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Durée :
1h30

Session
2007

Épreuve : **EP2 – 2^{ème} partie**
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 07-2111

Coefficient:
2

Folio
2 / 3

9. 3 points (1 x 3 pts)

- Par boîtes de Contact ou Rodac
- Films gélosés (Pétrifilm)
- Lames gélosées
- Écouvillonnage

10. 3 points

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

11. 4,5 points

a) Volume délimité où on contrôle

- le taux de poussières dans l'air (qualité de l'air)
 - l'humidité
 - la température
 - la pression
- (1,5 pt)

b) Éviter la contamination par la flore atmosphérique (1 pt)

c) (2 pts)

- flore humaine
- flore du matériel
- flore de l'eau
- flore tellurique (sol)

12. 3 points

a) Destruction de l'ensemble des microorganismes et de leur forme de résistance sur une surface inerte de façon durable. (0,5 x 3)

b) (0,5 x 3)

- temps
- température-pression
- hygrométrie

B.E.P.

Spécialité : MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

Durée :
1h30

Session
2007

Épreuve : EP2 – 2^{ème} partie
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 07-2111

Coefficient:
2

Folio
3 / 3