****

**Institut de Formation et de Recherche**

**Interdisciplinaires en Sciences de la Santé et de l’Éducation**

**IFRISSE**

09 BP 311 Ouagadougou 09 - Burkina Faso

Tel : +226 70 11 33 02 / 25 40 75 41

[www.ifris-bf.org](http://www.ifris-bf.org)

*MASTER SANTE PUBLIQUE*

**UE : Qualité des soins et Sécurité des patients**

**ECU : Sécurité des patients**

**Cohorte :** octobre 2021, master 1

**Consignes :**

* Traiter le sujet 1 et le sujet 2 sur des fichiers séparés
* Documents autorisés
* Temps : 72 heures

**Sujet 1 : Gestion des évènements indésirables**

1. **QCM *5 points***

*Pour chaque question, écrire la ou les lettres correspondantes à la bonne réponse.*

## Il y a trois étapes qui sont comprises dans l’évaluation des risques ; une est fausse, laquelle ?

## Identification des facteurs

## La réduction du risque

## Classifications

## Classement par priorité

## Un évènement indésirable qui n’est pas grave mais qui a une fréquence très élevée est critique

1. Vrai
2. Faux

## La criticité d’un évènement indésirable dépend de :

1. Du rang social de la victime
2. Sa gravité
3. Son occurrence
4. L’absence de moyens de prévention

## L’atténuation a pour objectif d’éviter que les défaillances se produisent

1. Vrai
2. Faux

## La protection correspond au dépistage et au traitement d'une défaillance entre le moment où elle se produit et la réalisation de l’événement redouté auquel elle aurait pu conduire

1. Vrai
2. Faux

## Sont des défaillances patentes :

1. Les erreurs de diagnostic
2. Les surcharges de travail
3. Les états de fatigue
4. Les états de stress

## Les erreurs actives sont des défaillances en lien direct l’organisation des services et l’environnement de travail

1. Vrai
2. Faux

## La cause immédiate est toute circonstance, tout acte ou tout élément susceptible d’avoir participé à la naissance ou à la survenue d’un incident ou d’avoir accru le risque d’évènement indésirable

1. Vrai
2. Faux

## Dans la démarche à priori les risques sont identifiés par le signalement.

1. Vrai
2. Faux

## Les catastrophes sont des évènements indésirables dont la fréquence et l’occurrence sont élevées

1. Vrai
2. Faux
3. **Etude de cas :**

Madame Armelle était une employée administrative âgée de 50 ans qui travaillait au service approvisionnement d’un hôpital. Elle était en surpoids. En allant chercher son journal, elle glissait dans son jardin et sa jambe heurtait violemment le robinet. Elle avait une fracture du péroné et était admise pour réduction car sa jambe était enflée et douloureuse. La procédure était retardée car la salle d’opération était occupée et sa blessure était relativement sans gravité. Comme le service d’orthopédie était plein, elle était hébergée dans un autre service de médecine. Deux jours plus tard, elle avait l’intervention de réduction et était plâtrée. A peine rentrée chez elle, elle s’est écroulée et est décédée. A l’autopsie, il a été découvert qu’elle était décédée des suites d’une embolie pulmonaire massive. L’héparine n’avait été prescrite à aucun moment pour prévenir une phlébite profonde et aucune autre mesure préventive n’avait été prise. Il a été communiqué à son mari qu’elle était morte à cause d’un caillot dans le poumon, formé dans sa jambe en raison du gonflement et du traumatisme. L’absence de mesures préventives n’a pas été mentionnée.

**Activité**: identifier les causes potentielles de son décès (Préciser le modèle utilisé pour la recherche des causes racines) ? ***5 points***

**Sujet 2*:* Sante publique environnementale**

Le plastique présente des risques distincts pour la santé humaine (ODD 3) à chaque étape de son cycle de vie, depuis l'extraction du pétrole, la production, l'utilisation, le recyclage jusqu'à l'élimination. La production de plastique entraîne le rejet de nombreuses substances toxiques, car beaucoup des produits chimiques qui font partie intégrante de la production de plastique sont des polluants atmosphériques dangereux. Plus de 170 produits chimiques utilisés pour produire les principales matières premières du plastique ont des effets connus sur la santé humaine, présentant des risques directs pour l'homme et altérant son système immunitaire, etc. Au fil du temps, les plastiques se fragmentent en microplastiques et nanoplastiques, contaminant les aliments, l'eau et le sol. Selon un rapport du Fonds Mondial pour la Nature (WWF), chaque être humain mange, avale ou respire environ 2 000 minuscules morceaux de plastique chaque semaine, soit une quantité équivalente au poids d'une carte de crédit. Par contact cutané, inhalation et ingestion, les plastiques peuvent provoquer des cancers, des troubles de la reproduction, des irritations des yeux et de la peau et d'autres risques pour la santé. (Source : FEM et PNUD. 2021*, appels à proposition des Organisations nationales d'ancrage pour le programme d'innovation dans le domaine des plastiques*).

**Questions**

1. Selon vous, quelles peuvent être les initiatives pour parvenir à une pollution plastique zéro ? **(7 points)**
2. Dans certains pays africains, il existe des textes interdisant l’importation, la commercialisation et la distribution des emballages et sachets plastiques non biodégradables. Selon vous, pourquoi ces textes peinent à être mis en application ? **(3 points)**

**Bon courage.**