|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 ATMC | **Hygiène du personnel** | **S1.4-2** |
|  | **LE LAVAGE DES MAINS** | **Professeur** : Mme EL RORINI |

**Objectif** : Identifier et justifier les étapes du lavage des mains

**ACTIVITE 1**. A l’aide des illustrations, indiquer à quels moments il est impératif de se laver les mains.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Résultat de recherche d'images pour "aller aux toilettes" | Résultat de recherche d'images pour "eternuer" | Résultat de recherche d'images pour "changer de vetement" |
| **Après être sorti des toilettes** | **Après s’être mouché** | **Après avoir enlevé ses vêtements de ville** |
| Résultat de recherche d'images pour "toucher poignée de porte" | Résultat de recherche d'images pour "casser les oeufs" | Résultat de recherche d'images pour "s'arracher les cheveux" |
| **Après avoir touché les poignets de porte** | **Après avoir cassé des œufs** | **Après avoir touché**  **ses cheveux** |

**Page 1 sur 4**

**ACTIVITE 2 : Justifier l’effet des savons, des détergents et des antiseptiques sur la flore résiduelle et transitoire.**

|  |
| --- |
| **DOCUMENT 1 : Effet des savons et des savons antiseptiques sur les m-o des mains.**  **Une étude permet d’expliquer que :**   * **Le lavage simple avec un savon ou un détergent permet d’éliminer toutes les salissures et toute la flore transitoire** * **Le lavage antiseptique, en plus des salissures et de la flore transitoire, élimine une petite partie de la flore résidente.** |

1. **Compléter le tableau ci-dessous à l’aide du document 1 et de la légende.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lavages** | **Produits utilisés** | **Action sur :** | | |
| **Les salissures** | **La flore transitoire** | **La flore résidente** |
| **Lavage simple** | **Savon ou détergent** | **+++** | **+++** | **0** |
| **Lavage antiseptique** | **Savon antiseptique** | **+++** | **+++** | **+** |

**Légende : +++ Elimination totale / ++ Elimination importante /+ Elimination partielle / 0 Aucune action**

* La flore transitoire microbienne : Ce sont les m-o présents sur la surface de la peau, on peut les éliminer par le lavage des mains.
* La flore résidente microbienne : Ce sont des m-o qui se trouvent à l’intérieur de la peau. Elle sert de barrière contre les m-o de la flore transitoire.

Page 2 sur 4

1. **Après avoir rempli le tableau ci-dessus, citer le produit à utiliser pour le lavage des mains adapté à l’entretien du linge.**

**Savon détergent**

1. **Justifier.**

**Le savon détergent est suffisant pour éliminer les m-o de la flore transitoire. L’entretien du linge et des locaux comporte moins de risque que la cuisine collective.**

**ACTIVITE 3 : Indiquer et justifier les étapes d’un lavage des mains.**

1. Après avoir observé la photo de la main de Karine, expliquer pourquoi son professeur lui demande de se couper les ongles.



**Les ongles de Karine sont longs et vernis, la saleté n’est donc pas visible. Les ongles sont donc un réservoir de m-o qui peut contaminer les préparations culinaires.**

Page 3 sur 4

1. **Observer les vignettes ci-dessous et les classer dans l’ordre chronologique des étapes du lavage des mains. Numéroter les vignettes de 1 à 7.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" | Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" | Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" | Résultat de recherche d'images pour "jeter un kleenex" |
| Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" | Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" | | Résultat de recherche d'images pour "se mouiller les mains" |

1. **A partir des vignettes et de la question 4 ;**

**6.1) Donner une description de chaque étape**

**6.2) Justifier la nécessité de l’étape 5**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Description** | **Justification** |
| **1** | **Mouiller les mains** | **Pour faire mousser le savon** |
| **2** | **Mettre du savon antiseptique** | **Pour éliminer les m-o** |
| **3** | **Faire mousser le savon** | **Pour décoller les salissures et es m-o** |
| **4** | **Se frotter les mains et entre les doigts et les ongles** | **Pour enlever les m-o résistants** |
| **5** | **Rincer le savon** | **Pour enlever le savon** |
| **6** | **Essuyer les mains avec du papier jetable** | **Pour éviter d’avoir les mains humides** |
| **7** | **Jeter le papier** | **Pour éviter les re-contaminations** |

**Page 4 sur 4**