

SERVICE CLASSEUR PÉDAGOGIQUE

côté élève

Service Cahier de textes -> onglet "Classeur"

Accès au service

Apparaissent sur cette page les matières des enseignants qui mettent à disposition leurs cours ou leurs activités.

Le contenu du classeur pédagogique est très variable d'une matière à une autre, d'un enseignant à un autre car il sert de support à son cours et s'adapte à sa façon d'enseigner.

Dans chaque matière, la dernière activité est placée en premier, toutes se présentent sous forme de vignettes.

a Texte libre

Partie 1 - Leçon 2 : Les micro-organismes et la santé

THÈME : LE CORPS HUMAIN ET LA SANTÉ

Enquête : Les micro-organismes présentent-ils un risque pour l'Homme ?

INTRODUCTION : Problématique : Que se passe-t-il lorsqu'une personne est malade ?

Pièces jointes

3P1L2 INTRO Analyses sanguines

Suite à l'étude d'une analyse de sang d'une personne malade, on peut supposer que les globules blancs (leucocytes) assurent la défense du corps humain.

CARTABLE SVT : Les éléments du sang

§ Chapitre

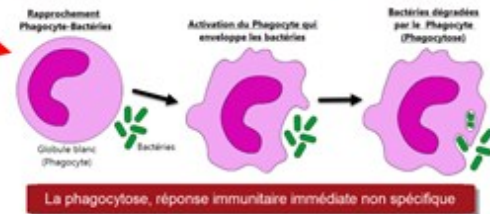
I- La lutte contre les micro-organismes pathogènes

Activité 1 : Problématique : Que se passe-t-il lors d'une contamination ? [Réponse immunitaire rapide]

3P1L2 Activité 1 CORRECTION

3P1L2 Activité 1 Réaction immunitaire rapide

Image et légende



A retenir

BILAN Activité 1
La peau et les muqueuses empêchent l'entrée des micro-organismes pathogènes dans l'organisme et correspondent à une barrière naturelle sauf s'il y a une blessure provoquant une contamination. La réaction immunitaire immédiate correspond à la migration des globules blancs appelés phagocytes des vaisseaux sanguins vers le lieu d'infection proche. Ces phagocytes vont effectuer une phagocytose afin de les éliminer.

Vidéo : Pasteur, portrait d'un visionnaire



Audio ou vidéo

« [...] Si j'avais l'honneur d'être chirurgien, pénétré comme je le suis des dangers auxquels exposent les germes des microbes répandus à la surface de tous les objets, particulièrement dans les hôpitaux, non seulement je ne me servais que d'instruments d'une propreté parfaite, mais après avoir nettoyé mes mains avec le plus grand soin [...] »

Citation

Discours sur l'asepsie de Louis Pasteur en 1878 devant l'Académie de Médecine

CARTABLE SVT : Pasteur et l'asepsie

Définitions

ASEPSIE : L'asepsie permet de détruire les micro-organismes de l'environnement grâce au nettoyage des instruments et des mains ainsi que de tout ce qui est au contact de l'organisme : On utilise des désinfectants (Eau de Javel, Alcool 70° ...).
ANTISEPSIE : L'antiseptique permet de détruire les micro-organismes sur une plaie pour qu'ils ne se propagent pas dans l'organisme : On utilise des antiseptiques (Bétadine, Hexomédine, Eau Oxygénée, ...).
Le mode d'action, antiseptique ou désinfectant est indiqué sur chacun de ces produits.

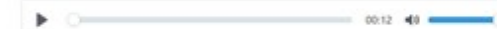
Lien

CARTABLE SVT : Asepsie et lavage des mains

CONTRAT DE RÉVISION

3P1L2 Contrat de révision

Consignes orales de l'enseignant



Enregistrement



Contenu externe

Institut Pasteur

Pour la recherche, pour la santé, pour demain

Institut Pasteur

Exemple d'activité partagée via le classeur pédagogique correspondant à une leçon entière.