

Thème 3 : Gérer sa sexualité

Chapitre 1 : Les appareils génitaux

Nous allons décrire les appareils génitaux des garçons : le penis, 2 testicules contenus par les bourses.

Au moment de l'adolescence, il va y avoir des changements du corps : apparition de poils, possibilité d'avoir des éjaculations.

Les spermatozoïdes qui sont créés dans les testicules sont particuliers : ils sont constitués comme une cellule (noyau + cytoplasme + membrane) et un flagelle qui lui permet d'avancer.

Les spermatozoïdes sont stockés dans des canaux à l'intérieur d'un testicule.

Leçon :

L'être humain devient apte à se reproduire à la puberté.

Durant la puberté, les caractères sexuels secondaires apparaissent, les organes reproducteurs du garçon deviennent fonctionnels.

A partir de la puberté, le fonctionnement des organes reproducteurs est continu chez l'homme.

Les testicules produisent des spermatozoïdes de façon continue.

Les filles aussi vont avoir des transformations de leur corps : développement des poils sur le corps, l'acné, mise en place des règles, le développement des seins, l'élargissement des hanches.

Leçon :

Durant la puberté, les caractères sexuels secondaires apparaissent, les organes reproducteurs de la fille deviennent fonctionnels. A partir de la puberté, le fonctionnement des organes reproducteurs est cyclique chez la femme jusqu'à la ménopause.

Dans les ovaires il y a des ovules fécondables. Ils grandissent un par un dans l'ovaire pour pouvoir rencontrer un spermatozoïde. Tous les 28 jours, en moyenne, un ovule est éjecté dans la trompe de fallope. Si il y a des spermatozoïdes, il y aura une fusion avec l'un d'eux pour créer un embryon.

Le cycle féminin dure 28 jours et l'ovulation (libération d'un ovule) se fait au milieu du cycle (vers le 14^e jour environ). Dans les trompes de fallope, il y a des cils qui permettent de faire déplacer l'ovule pour l'emmener de l'ovaire vers

l'utérus.

Schéma des organes sexuels féminins

Leçon:

A chaque cycle, un des ovaires libère un ovule.

A chaque cycle, la couche superficielle de la paroi de l'utérus s'épaissit puis est éliminée : c'est l'origine des règles.

Chapitre 2 : La grossesse

Pour qu'il puisse y avoir une grossesse. Il faut qu'il y ait une pénétration puis le dépôt de spermatozoïdes dans le vagin de la femme.