

Le fonctionnement testiculaire dès la puberté

Indicateurs de réussite

Objectif atteint si	√	X
Des spermatozoïdes sont identifiés lors d'une observation d'une coupe de testicule au microscope optique.		
Le lieu de production de ces spermatozoïdes est nommé à l'aide des documents.		
Le lieu de production de la testostérone est nommé par la mise en relation de l'observation d'une coupe de testicule au microscope optique avec les documents.		
La variation de la concentration en testostérone est décrite au moment de la puberté puis après 20 ans.		
La testostérone et son récepteur sont mis différemment en évidence sur un modèle moléculaire.		
Les cas cliniques sont expliqués à partir du modèle moléculaire fourni.		
La chronologie d'apparition des caractères sexuels secondaires est expliquée par la concentration en testostérone.		