

Quels changements ont permis le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin?

Activité 2 : A partir de recherches documentaires et de l'application smart Histology Lite, expliquer comment fonctionne l'appareil reproducteur masculin sous forme d'une carte d'idées puis indiquer le trajet des spermatozoïdes sur le schéma.

DOMAINE DU SOCLE COMMUN	COMPETENCES	CRITERES DE REUSSITE	
1. LES LANGAGES POUR PENSER ET COMMUNIQUER	TRADUIRE LES INFORMATIONS PAR UN SCHEMA	J'utilise des outils adaptés pour tracer nettement.	
		Je détermine et organise en catégories les éléments importants à représenter.	
		Les éléments sont symbolisés (ou simplifiés)	
		Sous le schéma, le titre souligné comporte la nature du document et le phénomène étudié	
		Je mets en relation les éléments symbolisés.	
		Quel est le rôle des testicules ?	
		Quel est le rôle de l'épididyme ?	
		Quels sont les rôles des vésicules séminales et de la prostate ?	
2. LES METHODES ET OUTILS POUR APPRENDRE	PLANIFIER LE TRAVAIL EN GROUPE	J'écris deux-trois phrases pour expliquer ce que j'ai appris.	
		Je participe à la découverte du document pour répondre au problème.	
		J'écoute les informations apportées par mes camarades.	
		J'aide à synthétiser les données pour répondre à la question.	
	UTILISER DES OUTILS DE RECHERCHE	Je sais où trouver un moteur de recherche.	
		Je choisis des mots pertinents pour lancer la recherche.	
		J'ouvre l'application adaptée au document que je souhaite créer.	
	CREER UN DOCUMENT NUMERIQUE	Je sais comment fonctionne l'application.	
		Mon document est enregistré dans mon iPad.	
		La production est le résultat d'un travail de réflexion comportant des connections.	
3. FORMATION DE LA PERSONNE ET DU CITOYEN	DEVELOPPER SON ESPRIT CRITIQUE	Mes sources d'information sont fiables.	
		J'utilise mes connaissances pour vérifier la véracité des informations.	

DESCRIPTEURS	
règle, crayon à papier taillé, crayons de couleurs	
Catégories : testicules, épидидyme, vésicules séminales, prostate.	
Symboles : Ronds, carrés, frise, ...	
Carte d'idées expliquant le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin	
Les flèches (légendées) relient les symboles.	
Les testicules produisent des spermatozoïdes (cellules reproductrices mâles) en continue par centaines de millions.	
L'épididyme stocke les spermatozoïdes et leur permet d'acquérir la capacité de bouger.	
Les vésicules séminales et la prostate produisent un liquide séminal nourrissant et protégeant les spermatozoïdes.	
Mes notes sont utiles pour comprendre le fonctionnement de l'appareil reproducteur masculin.	
Je cerne bien le problème pour chercher les bonnes informations.	
J'accepte les nouvelles données fournies par mes camarades.	
En groupe, nous faisons un résumé des informations.	
J'écris dans la barre de recherche sur Safari.	
Rôle – testicules – épидидyme - vésicules séminales – prostate – production spermatozoïdes -	
Kidspiration map ...	
Je n'hésite pas pour réaliser le document.	
Je vérifie que je le retrouve.	
Ma production me correspond et n'est pas une simple copie des documents.	
J'utilise des sites officiels, d'enseignement ou citant leurs sources. J'évite les blogs.	
Je sais des informations, à moi de les utiliser.	

III. La maîtrise de la procréation

Comment Chloé et Bastien pourront-ils, plus tard, ne pas avoir d'enfant s'ils ne le souhaitent pas?

Activité 5 : A partir de recherches documentaires, étudier les différents moyens de contraception

	Contracep tion masculine ou féminine	Contracep tion mécanique ou chimique	Mode d'action	Avantages	Inconvénients	Lieu d'acquisition
Préservatif						
Pilule						
Stérilet = Dispositif intra- utérin						
Pilule du lendemain						

Tableau récapitulant les différences entre certaines méthodes contraceptives

