

MODIFICATIONS DE LA MUQUEUSE UTÉRINE

Fiche sujet - candidat

L'évolution de la paroi utérine au cours du cycle sexuel féminin est indispensable à une implantation éventuelle de l'embryon. Les modifications structurales et fonctionnelles ne sont achevées qu'après l'ovulation.

On cherche à retrouver les caractéristiques structurales de la muqueuse utérine post-ovulatoire favorables à l'implantation de l'embryon, en comparant l'aspect de l'utérus avant et après l'ovulation.

Matériel :

- microscope
- coupe transversale d'utérus de rat femelle en phase post-ovulatoire
- image de coupe transversale d'utérus de rat femelle en phase pré-ovulatoire sur la fiche réponse - candidat

Activités et déroulement des activités	Capacités	barème
1- Justifier l'intérêt de comparer des coupes d'utérus aux deux phases du cycle. Préciser une condition de cette comparaison.	Comprendre la manipulation	1
2- Rechercher au microscope une zone de la coupe fournie montrant des différences significatives avec l'utérus pré-ovulatoire présenté sur la fiche réponse. Choisir le grossissement le plus proche de celui de la fiche réponse. Appeler l'examineur pour vérification et obtention éventuelle d'une préparation de secours	Utiliser le microscope	5
3- Présenter sur la fiche réponse, par un dessin légendé et titré dans le cadre réservé, une partie de la zone choisie. Appeler l'examineur pour vérification	Présenter une observation par un dessin scientifique	7
4- Rassembler dans un tableau les caractéristiques des deux états de la muqueuse de l'utérus pré-ovulatoire et post-ovulatoire.	Présenter des informations sous forme d'un tableau	3
5- Mettre en relation les données et observations pour répondre, sur la fiche réponse, au problème posé.	Appliquer une démarche explicative	3
6- Ranger microscope et poste de travail.	Gérer et organiser le poste de travail	1

MODIFICATIONS DE LA MUQUEUSE UTÉRINE

Fiche réponse - candidat

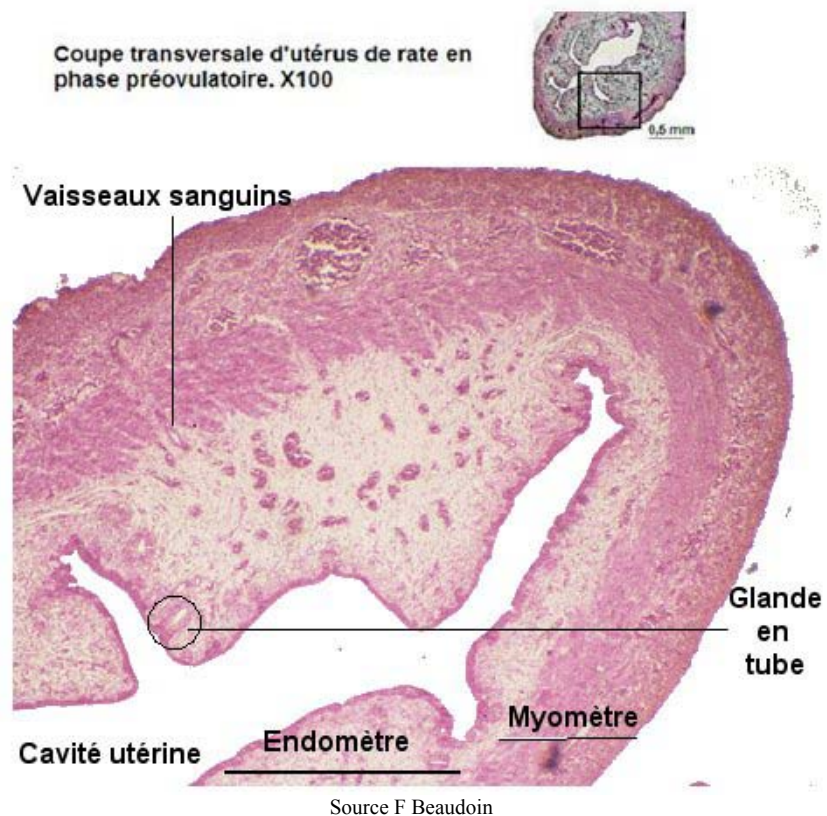
Cadre à compléter ETABLISSEMENT :

Classe :

NOM - Prénom :

QUESTION 1 :

QUESTION 3 :

dessiner la portion de zone choisie, au même grossissement

QUESTION 5 :