

Fiche de révision Bac

Procréation

La fécondation et le début de la grossesse. La maîtrise de la procréation

Mots-clés : définitions à savoir

Fécondation, Caryogamie, Grossesse, Gestation, Nidation, HCG = Hormone Chorionique Gonadotrope, Oestrus, Rut, Préservatif, Stérilet,	Spermicide, Contraception, Contragestion RU 486, Pilule du lendemain Amniocentèse, Choriocentèse Trisomie 21 IVG thérapeutique Infertilité PMA= Procréation Médicalement Assistée
---	---

Savoir et savoir-faire à maîtriser

Aspect comportemental

- Définir le **comportement sexuel**.
- Montrer l'**importance du synchronisme des comportements sexuel et reproducteur** chez les mammifères.
- Connaître les **hormones sexuelles mâles et femelles** favorisant le comportement reproducteur.
- Citer quelques **stimuli** émis par la femelle déclenchant le comportement de rut chez le mâle.
- Différencier le **comportement sexuel de l'Homme** par rapport au comportement sexuel des autres Mammifères.

Rencontre des gamètes et début de grossesse

- Repérer dans le cycle de la **glaiare cervicale**, la période où la glaiare est la plus perméable au passage des gamètes mâles.
- Situer le **lieu de la fécondation**.
- Délimiter la **période de fécondité** en fonction de la durée de vie des gamètes.
- Reconnaître les **signes d'un début de grossesse**.
- Définir et localiser la **nidation**.
- Expliquer la nécessité du **maintien de la muqueuse utérine** et les modalités de ce maintien.

Maîtrise de la procréation

La régulation des naissances

- Citer quelques **moyens contraceptifs et contragestifs** et discuter de leur efficacité.
- Expliquer les **modes d'action des pilules contraceptives et contragestives**.
- Citer quelques pistes de **contraception hormonale chez l'Homme**.

Aide médicalisée à la procréation

- Citer des **moyens d'investigation en cours de grossesse** chez la femme et le fœtus.
- Citer un moyen de **diagnostic prénatal** pour confirmer le dépistage et décrire le principe.
- Citer quelques **anomalies graves**.
- Citer quelques **interventions palliatives**.
- Définir l'**IVG thérapeutique**.
- Citer quelques causes d'**infertilité masculine, féminine et du couple**.
- Restituer les principes des **différentes techniques médicales de PMA**.
- Associer chacune de ces méthodes à la **cause de l'infertilité**.