

أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي ووظائفه

(1) **المبيضان:** يوجدان في الفراغ البطني، وتحاط كلُّ بويضة بعدد من الخلايا الطلائية وتسمّى عندها حويصلة.

وظيفة المبيضان:

- مصدر للبويضات.
- إنتاج هرمون البروجستيرون والاستروجين.

(2) **قناة المبيض (فالوب):**

تبدأ قناة المبيض بقمع يحيط جزئيًا بالمبيض.

وظيفة القمع:

- التقاط البويضة.

يليه قناة متعرجة ملتفة منغرسة بالأربطة الرحمية تسمّى قناة فالوب.

وظيفة قناة فالوب:

- المكان الذي يحدث فيه الإخصاب للبويضة، ويستخدم كمرر لها لإيصالها إلى الرحم.

(3) **الرحم:**

أجزاء الرحم:

- قرني الرحم.
- جسم الرحم.
- عنق الرحم: يتكوّن من نسيج شبه عضلي على شكل ثنيات سميكة، ويعمل كسدادة؛ إذ يغلق عادة بعد الحمل بمادة لزجة تمنع دخول الأحياء المجهرية.
- فتحة عنق الرحم.

وظيفة الرحم:

- يسمح بمرور الحيوانات المنوية لقناة المبيض؛ لإخصاب البويضة.
- يغذي الجنين أثناء فترة الحمل.

• تعمل تقلصات الرحم أثناء الولادة إلى دفع الجنين إلى عنق الرحم.

(4) **المهبل**: يمتد من عنق الرحم إلى الفتحة التناسلية، وله جدار سميك.

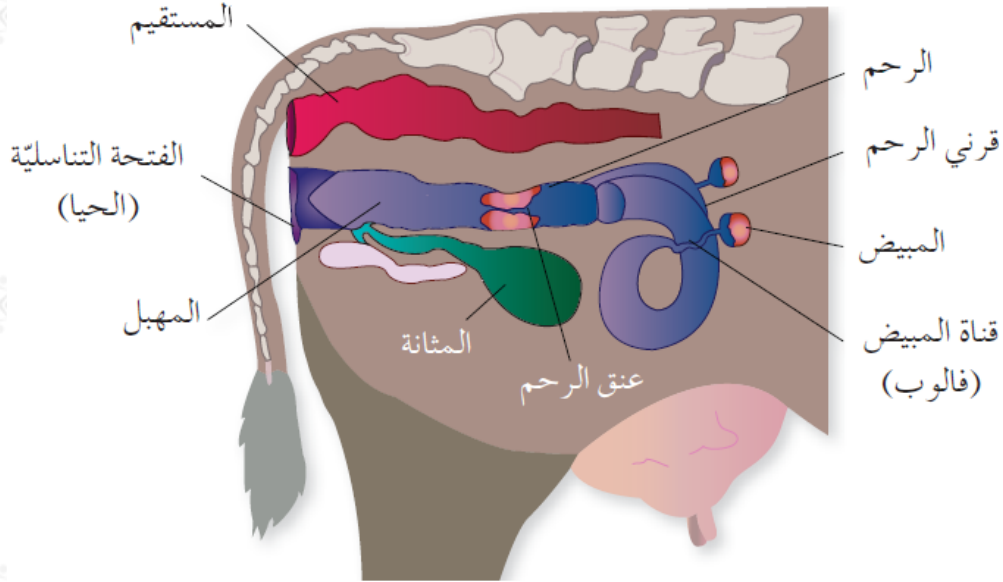
وظيفة المهبل:

• استقبال الحيوانات المنوية أثناء عملية التلقيح الطبيعي.

(5) **الفتحة التناسلية (الحيا)**: الجزء الخارجي للجهاز التناسلي.

وظيفة الفتحة التناسلية:

• تعدّ كمدخل للأعضاء الداخلية.



أجزاء الجهاز التناسلي الأنثوي