

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**دورة الرحم:** سلسلة من التغيرات الدورية التي تحدث في بطانة الرحم؛ استجابة للتغيرات الدورية في مستوى هرموني إستروجين وبروجسترون اللذين يُفرزهما المبيض.

**عملية الإخصاب:** عملية اتحاد (أو اندماج) نواة الخلية البيضية الثانوية مع نواة الحيوان المنوي بغرض تكوين البويضة المخصبة.

**المشيمة:** تركيب يتكون في الجزء العلوي من الرحم في أثناء عملية الحمل، ويصل الم بجينها، ويوفر للجنين التغذية، والتنفس، والمناعة، والتخلص من الفضلات، فضلاً عن حمايته، وتثبيت الحمل، وذلك بإفرازه هرموني الإستروجين والبروجسترون.

**هرمون التستوستيرون:** هرمون ذكري يعمل على تحويل الطلائع المنوية إلى الشكل النهائي للحيوان المنوي بعد مرورها بعمليات نضج وتمايز.

**خلايا سيرتولي:** خلايا مستطيلة تزود الطلائع المنوية بالغذاء اللازم في أثناء عملية التمايز، وتساهم إفرازاتها في دفع الحيوانات المنوية نحو البربخ.

**الخلايا التناسلية الأولية:** خلايا جذعية غير متميزة، يبدأ تكوّنها منذ المراحل الجنينية الأولى للأثى.