

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**التكاثر** عملية حيوية يتمكن من خلالها الكائن الحي من إنتاج أفراد جدد من النوع نفسه؛ لضمان بقاء النوع واستمراره.

**الجهاز التناسلي** مجموعة من الأعضاء المتخصصة في جسم الإنسان، مسؤولة عن عملية التكاثر، ويتكون من جهاز تناسلي ذكري وجهاز تناسلي أنثوي.

**الجهاز التناسلي الذكري** مجموعة الأعضاء المسؤولة عن إنتاج الحيوانات المنوية ونقلها، ويشمل الخصيتين، والبربخ، والوعاء الناقل، والإحليل.

**الخصية** عضو في الجهاز التناسلي الذكري يُنتج الحيوانات المنوية، وهي الجاميتات الذكرية.

**الحيوانات المنوية** الخلايا التناسلية الذكرية (الجاميتات الذكرية) المسؤولة عن تلقيح البويضة.

**الحيوان المنوي** خلية تناسلية ذكورية تتكون من الرأس والقطعة الوسطى والذيل، وتتميز بقدرتها على الحركة.

**كيس الصفن** تركيب جلدي يوجد خارج تجويف البطن، يحتوي الخصيتين، ويوفر درجة حرارة أقل من حرارة الجسم اللازمة لنمو الحيوانات المنوية.

**البربخ** أنبوب ملتف تتجمع فيه الحيوانات المنوية لتنضج وتُخزن حتى تصبح قادرة على الحركة.

**الوعاء الناقل** قناة تنقل الحيوانات المنوية من البربخ إلى الإحليل.

**الإحليل** قناة يمر عبرها البول والسائل المنوي إلى خارج الجسم.

**الجهاز التناسلي الأنثوي** مجموعة الأعضاء المسؤولة عن إنتاج البويضات، وتوفير البيئة المناسبة لنمو الجنين، ويشمل المبيضين، وقناة البيض، والرحم، وعنق الرحم، والمهبل.

**المبيض** عضو في الجهاز التناسلي الأنثوي يُنتج البويضات، وهي الجاميتات الأنثوية.

**البويضات**: الخلايا التناسلية الأنثوية التي تشارك في عملية الإخصاب.

:قناة البيض أنبوب عضلي تنتقل عبره البويضة من المبيض إلى الرحم.

:الرحم: عضو عضلي قابل للتمدد، غني بالأوعية الدموية، يستقبل الجنين وينمو فيه طوال مدة الحمل.

:عنق الرحم الجزء السفلي من الرحم الذي يتصل بالمهبل.

:المهبل قناة عضلية تصل عنق الرحم بخارج الجسم.

:الإخصاب عملية اندماج نواة الحيوان المنوي مع نواة البويضة.

:الزيجوت الخلية الأولى التي تتكون بعد الإخصاب، وتبدأ بالانقسام لتكوين الجنين.

:الجنين الكائن الحي في مراحل نموه الأولى داخل رحم الأم.

:مراحل تكون الجنين سلسلة من المراحل يمر بها الجنين خلال نموه داخل الرحم، تمتد قرابة تسعة أشهر.

:مرحلة الأشهر الثلاثة الأولى مرحلة يبدأ فيها تكوّن جميع أجهزة الجسم، ويكون الجنين شديد التأثر بصحة الأم.

:مرحلة الأشهر الثلاثة الثانية (مرحلة النمو) مرحلة تتطور فيها معظم أجهزة الجسم، ويصبح الجنين أكثر قدرة على الحركة.

:مرحلة الأشهر الثلاثة الأخيرة مرحلة يزداد فيها نمو الجنين بشكل ملحوظ، خاصة نمو الدماغ، وينتهي فيها للولادة.