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 ذكرية 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، ويتهيأ فيها للولادة.