

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 الذكورية.

الحيوانات المنوية الخلايا التناسلية الذكورية (الجاميتات الذكورية) 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.