



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Rosa Méndez González

Nombre del tema: Contenidos de las bases morfológicas de la embriología.

Parcial:

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Jaime Heleria

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería

Cuatrimestre: Tercer Cuatrimestre

CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA

Origen y características

Los cordados

Se caracterizan porque en la etapa embrionaria se forma la notocorda, estructura de sostén que puede persistir, variar, o desaparecer en el adulto.

La especie humana

Presenta características particulares que la diferencian de todos los animales.

Marcha erecta o vertical

Mano, como órgano de trabajo

Lenguaje articulado

Encéfalo con gran desarrollo, mediante el cual elaboran conceptos intelectuales abstractos

Teorías del desarrollo del organismo

Enfoques diferentes

Preformación

Según

Haller

Plantea de forma simplista que el futuro organismo ya se encontraba preformado, en miniatura, dentro de las células sexuales.

Epigénesis

Según

Wolf

El organismo se desarrolla mediante un proceso continuo en el que se forman paulatinamente nuevas estructuras.

Haeckel

Se repiten las etapas fundamentales del desarrollo de las especies inferiores, o sea, que la ontogénesis repite la filogénesis.

Severtsov

Se repiten las etapas fundamentales del desarrollo de las especies inferiores, o sea, que la ontogénesis repite la filogénesis.

Gametogénesis

Proceso

Mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras.

Periodo sucesivos

Multiplicación

Crecimiento

Maduración

Características morfológicas de los gametos

Son

Células altamente especializadas en la función de reproducción, capaces de fusionarse en el proceso de fecundación

Gameto masculino

Se caracterizan porque normalmente se emiten en grandes cantidades (aproximadamente 300 000 000 en 3 mL de semen obtenido en una eyaculación).

Gameto Femenino

Se caracteriza porque se emite en cantidades limitadas (generalmente se libera un sólo ovocito secundario en la ovulación, que ocurre cada 28 d y solo unos 300 durante la vida fértil de la mujer)

La reproducción

Significa

Expansión de la materia viviente en el espacio y el tiempo. Es una de las funciones fundamentales de los seres vivos, por la cual, se producen otros seres semejantes a los progenitores.

Categorías principales

Sexual

Asexual