



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Ángel Gabriel Pérez Soto

Nombre del tema: Bases morfo funcionales de la embriología

Parcial: 2

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Bases morfo funcionales de la embriología

El desarrollo embrionario humano, o embriogénesis humana, es el desarrollo y la formación de un nuevo ser. Se caracteriza por distintos y complejos procesos que tienen lugar durante las primeras etapas del desarrollo.

La especie humana presenta características particulares que la diferencian de todos los animales

Marcha erecta o vertical.

Mano, como órgano de trabajo

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

Lenguaje articulado

Teorías del desarrollo del organismo

La teoría de la epigénesis

Teoría de la biogenética

Teoría de la filo embriogénesis

Tiene una concepción evolucionista, explica que el organismo se desarrolla mediante un proceso continuo en el que se forman paulatinamente nuevas estructuras.


Considera que en el desarrollo individual del organismo, principalmente en la etapa embrionaria, se repiten las etapas fundamentales del desarrollo de las especies inferiores, o sea, que la ontogénesis repite la filogénesis.

Los cambios aparecidos en la etapa embrionaria y que se incorporan al desarrollo adulto, pueden incluirse en la filogenia gracias a la herencia

GAMETOGÉNESIS

Gametogénesis es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos. Los gametos masculinos (espermatozoides) y femeninos (ovocitos secundarios) se originan de las células germinativas primordiales, que aparecen durante la tercera semana del desarrollo en la pared de una estructura extraembrionaria llamada saco vitelino y desde allí migran hacia la zona donde se forman las gónadas (testículos y ovarios).

La reproducción



La reproducción está íntimamente relacionada con el metabolismo y depende del estado de nutrición del individuo. Además, ocurre en los distintos niveles de organización de la materia viva, y el nivel molecular es la base de toda reproducción, la que puede efectuarse por acumulación de compuestos sencillos, síntesis de otros más complejos y duplicación de nucleoproteínas (ADN).