



Licenciatura: Enfermería

Mtro: Felipe Antonio Morales

Materia: Morfología y función

Alumno: Sili Morelia Pérez Escobedo

Grupo: “B”

Grado: 3er Cuatrimestre

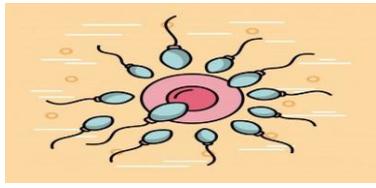
Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de junio del 2025.

Generalidades del desarrollo Morfológico

Gametogénesis

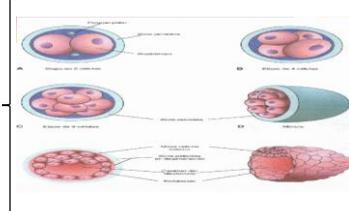
Proceso de formación de gametos (células sexuales) que ocurre a través de la meiosis. Se da aquí la ovogénesis y la espermatogénesis, es decir, óvulos y espermatozoides.

Este proceso comienza con las células germinales primordiales que se desarrollan en las gónadas, ovarios y testículos.



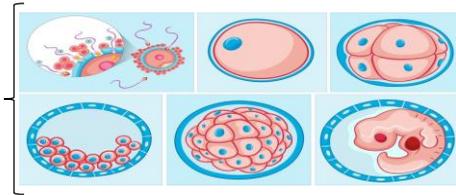
Etapa de prediferenciación

Son los pasos previos a la diferenciación donde la célula se compromete a un linaje o tipo celular específico, pero aún ha adquirido su forma o función final, comprende las primeras semanas de desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las tres hojas germinativas ectodermo, endodermo y mesodermo, y otras estructuras extraembrionarias.



Etapa de diferenciación

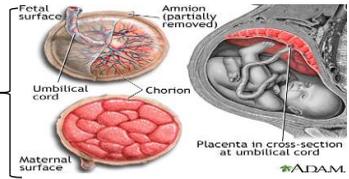
Es un proceso por el cual una célula, o las células se especializan y adquieren características específicas para realizar una función particular en el organismo a partir de cada una de las capas celulares que conforman la gástrula. Ectodermo, endodermo y mesodermo.



Membranas fetales y placenta

Son estructuras que se derivan del cigoto, pero no forman parte del embrión propiamente dicho.

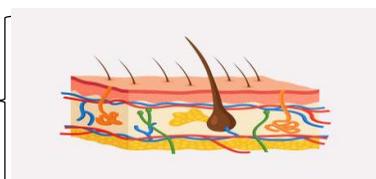
Entre estas se encuentra amnios, que contiene el líquido amniótico, el corion que la envoltura del embrión. El saco vitelino o vesícula umbilical, alantoides que es una membrana extraembrionaria y la placenta que es un puente entre la madre y el feto, proporcionan nutrientes y oxígeno al bebé.



Sistema tegumentario

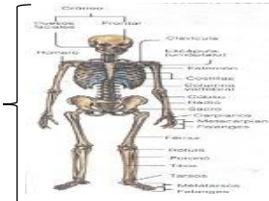
Sistema de órganos que incluye la piel y sus anexos (como pelo, uñas y las glándulas) está formado por la dermis, la epidermis y la hipodermis.

Este sistema protege y participa en la regulación de la temperatura corporal, la síntesis de la vitamina D y la percepción sensorial.



Parte pasiva del sistema osteomioarticular o esqueleto

Armazón duro del cuerpo de los animales que en el humano está formado por el conjunto de huesos y cartílagos unidos por las articulaciones; constituye la parte pasiva del sistema osteomioarticular o aparato locomotor, es la base del cuerpo sostén de las partes blandas.



Bibliografía

Antología UDS 2025: [14ca48435eb81600f9be2395a6cf8ff2-LC-LEN302 MORFOLOGIA Y FUNCION.pdf](#)