



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: MARISOL PALOMEQUE LUNA

Nombre del tema: CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.

Parcial: I MODULO

Nombre de la Materia: MORFOLOGIA Y FUNCION

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 3 CUATRIMESTRE

CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.

Características Particulares Del Ser Humano.

- Los vertebrados o craneanos se distinguen porque poseen un esqueleto axial (columna vertebral y cráneo) y están representados por varias clases.
- La especie humana más importante.
- Marcha erecta o vertical.
- ♣ Mano, como órgano de trabajo.
- ♣ Lenguaje articulado.

Teorías Del Desarrollo Del Organismo.

Teoría De La Preformación (Haller)

La teoría de la preformación parte de posiciones creacionistas, plantea de forma simplista que el futuro organismo ya se encontraba preformado, en miniatura, dentro de las células sexuales.

Teoría De La Epigenesis (Wolff)

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

Teoría Recapitulación (Müller)

Es 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.

Teoría De La filoembriogenesis

Estas últimas teorías reafirman el principio fundamental de la teoría evolucionista (Darwin) de la unidad de origen de los organismos.

CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA.

Gametogénesis

La gametogénesis es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas gametos.

En el período de multiplicación o proliferación los gonocitos se dividen repetidas veces por mitosis y forman las espermatogonias u ovogonias según el sexo.

Características Morfológicas De Los Gametos

Las células sexuales maduras o gametos masculinos y femeninos son células altamente especializadas en la función de reproducción, capaces de fusionarse en el proceso de fecundación.

Los gametos de los dos sexos tienen la característica común que los diferencian de las células somáticas, de poseer la mitad del número de cromosomas propios de cada especie

La Reproducción

La reproducción significa la 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. La reproducción está íntimamente relacionada con el metabolismo y depende del estado de nutrición del individuo.

Existen diversas formas de reproducción que se agrupan en 2 categorías principales: asexual y sexual.

La reproducción asexual ocurre en la mayoría de los protozoos y algunos metazoos inferiores.

La reproducción sexual predomina en los metazoos de mayor complejidad, se realiza generalmente mediante la participación de 2 progenitores: uno femenino y otro masculino

BIBLIOGRAFIA

Langman, J. Embriología Médica. Editorial médica Panamericana
10ª Edición. Desarrollo embrionario