



NOMBRE DEL ALUMNO: MARGARITA DEL CARMEN GOMEZ MORALES

NOMBRE DEL TEMA: CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA

PARCIAL : 1

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

NOMBRE DEL PROFESOR: JAIME HELERIA CERON

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 3

INTRODUCCION

LA EMBRIOLOGÍA HUMANA ES LA PARTE DE LA EMBRIOLOGÍA QUE ESTUDIA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DEL EMBRIÓN Y DEL FETO EN LA ESPECIE HUMANA.

- SE ENCUADRA, JUNTO CON LA ANATOMÍA, DENTRO DE LAS CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y ES MATERIA DE ESTUDIO DENTRO DE LA MEDICINA.

CONTENIDOS DE LAS BASES MORFOLÓGICAS DE LA EMBRIOLOGÍA

Origen y características particulares del ser humano

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, las más importantes son las siguientes:

- 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

En el transcurso de la historia se ha tratado de explicar el desarrollo individual del organismo u ontogénesis, mediante 2 enfoques diferentes representados por las teorías de la preformación y la epigénesis.

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

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

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).

Características morfológicas de los gametos

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 (número haploide, en el humano 23). Esto permite que al fusionarse los gametos de sexos opuestos se restituya el número de cromosomas de la especie (número diploide, en el humano 46).

La reproducción

En un sentido amplio, 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.

▶ BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIA MORFOLOGIA Y FUNCION

ANTOLOGIA BASE PARA LA MATERIA DE MORFOLOGÍA Y FUNCION

