

Cuadro sinóptico

Nombre del alumno: Paulo Fernando Navarro Aguilar

Nombre del tema: GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLÓGICO

Parcial: 1

Nombre de la materia: Morfología y Función

Nombre del Profesor: Felipe Antonio Morales

Cuatrimestre:

Generalidades del
Desarrollo Morfológico

Elementos Básicos de Ontogenia

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.

Gametogénesis

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

Etapa de prediferenciación

La etapa de prediferenciación comprende las 3 primeras semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las 3 hojas germinativas (ectodermo, endodermo y mesodermo).

Etapa de diferenciación

la etapa de diferenciación o embrionaria está comprendida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, o sea, durante el segundo mes de vida intrauterina y se caracteriza por una rápida diferenciación celular mediante la cual cada hoja germinativa ya formada

Membranas fetales y placenta

Las membranas fetales, como el amnios, saco vitelino, alantoides, cordón umbilical y el corion o parte fetal de la placenta, son una serie de estructuras que se derivan del cigoto, pero no forman parte del embrión propiamente dicho, aunque desempeñan funciones de protección, nutrición y excreción de este.

Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.morfologiayfuncion>