



MORFOLOGIA Y FUNCION

Profesor: Felipe Antonio Morales
Hernández

Alumna: Ana Gabriela
López Gómez

Especialidad: Lic. Enfermería

Grado y Grupo: 3"A"

Actividad "2".

III UNIDAD GENERALIDADES DEL DESARROLLO MORFOLOGICO.

3.1 ELEMENTOS BÁSICOS DE ONTOGENIA.

Es el desarrollo de un organismo, desde la fecundación por la función de los gametos masculinos y femenino para la confirmación de un cigoto durante la reproducción sexual hasta su senescencia pasando por la forma adulta.

3.2 GAMETOGENESIS.

Es el proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras, también llamadas "gametos", 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 extra embrionaria llamada saco vitelino.

3.3 ETAPA DE PREDIFERENCIACION

Comprende las primeras tres semanas del desarrollo, desde la fecundación hasta la formación de las 3 hojas germinativas (ectodermo, endodermo y mesodermo). Lo cual se forma determinadas estructuras extraembrionarias que favorecen el desarrollo del embrión, como el corion o parte fetal de la placenta, donde se forma el sistema vascular extraembrionario.

3.4 ETAPA DE DIFERENCIACIÓN.

La etapa de diferenciación embrionaria está comprometida entre la cuarta y octava semana del desarrollo, o durante el segundo mes de vida intrauterina que se caracteriza por una rápida hoja germinativa que forma el ectodermo, endodermo y mesodermo que da origen a tejidos órganos específicos como la histogénesis y organogénesis que establece la nutrición por la circulación placentaria.

3.5 MEMBRANAS FETALES Y PLACENTA.

Las membranas fetales son 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 aunque desempeña funciones de protección, nutrición y excreción lo cual se compensa a desarrollar partir del periodo final del parto.

BIBLIOGRAFIA

cee8abc01c86071a46e3a2aa9fe07a7f-LC-LEN302MORFOLOGIA Y FUNCION