



MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Yesica Ledezma Vázquez

*Nombre del tema: Bases morfológicas de la
embrionaria*

Parcial: I

Nombre del profesor: JAIME HELERIA CERON

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3 er

Bases morfológicas

de la embriología

GAMETOGÉNESIS

Proceso mediante el cual se desarrollan las células sexuales o reproductoras

- ✓ Espermatozoides
- ✓ ovocitos secundarios

(testículos y ovarios)

EMBARAZO

Implantación

Proceso por el cual el embrión en fase de blastocisto se fija al endometrio materno para continuar su desarrollo.

DESARROLLO EMBRIONARIO

Segmentación

Organogénesis

FASE DE APOSICIÓN

Tiene lugar entre los días 5 o 6 post-ovulación.

FASE DE ADHESIÓN

Las moléculas de adhesión confieren un estado de receptividad

MEMBRANAS FETALES

Amnios

saco vitelino

alantoides

cordón umbilical

mórula, blástula y gástrula.

MECANISMOS DEL DESARROLLO

Inducción

Efecto estimulante que ejerce una estructura sobre un tejido vecino.

Diferenciación

una célula adquiere nuevas propiedades morfológicas y funcionales.

Crecimiento

Se advierte en el cartílago hialino y contribuye al crecimiento global del organismo.

PERIODOS DEL EMBARAZO

Primer trimestre

Segundo Trimestre

Se diferencian los genitales, los riñones.

Tercer trimestre

Es capaz de reaccionar ante estímulos ambientales.