

MATERIA: MORFOLOGIA Y FUNCION

NOMBRE DEL DOCENTE: LUIS MANUEL CORREA BAUTISTA

TAREA: MAPA CONCEPTUAL DE LAS BASES MORFOLOGICAS DE LA
EMBRIOLOGIA CON LA APLICACIÓN CLINICA

NOMBRE DEL ALUMNO: KARLA DEL ROCIO CHABLE REYES

LUGAR Y FECHA: CARRETERA VILLAHERMOSA-AEROPUERTO
KM. 10+400 POB. DOS MONTES A 23 DE MAYO DEL 2020

GRADO: 3° CUATRIMESTRE **GRUPO** "D"

BASES MORFOLOGICAS DE LA EMBRIOLOGIA CON APLICACIÓN CLINICA

Características

Los vertebrados se distinguen por que poseen un esqueleto axial

Los concordados se caracterizan porque en la etapa embrionaria se forma la notocorda

- Marcha erecta o vertical
- Mano, como órgano del trabajo
- Encéfalo con gran desarrollo
- Lenguaje articulado

GAMETOGENESIS

Proceso en el cual se desarrollan células sexuales

Gametos masculinos

Gametos femeninos

Espermatozoides

Ovocitos secundarios

Características

Son células altamente especializadas en la función de reproducción, capaces de fusionar el proceso de fecundación

PERIODO EMBRIONARIO

Ontogenia: se destacan los procesos de crecimiento y desarrollo los cuales representan formas específicas del movimiento biológico

La ontogenia humana estudia la evolución del individuo o sea el proceso de desarrollo del hombre

ETAPAS DEL DESARROLLO EMBRIONARIO

Segmentación

Se divide hasta formar las primeras células embrionarias o blastómeros

Gastrulación

Serie de transformaciones que experimenta la blastula para formar un estado embrionario

Organogénesis

Es la etapa del desarrollo donde las células de la blastula se diferencian para formar tejidos y órganos.

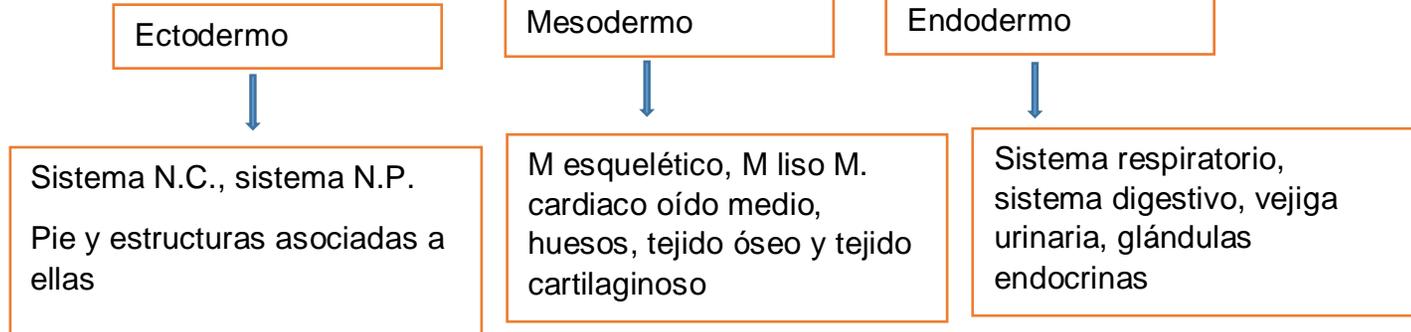
EMBARAZO

Implantación: es el proceso por el cual el embrión en fase de blastocito fija al endometrio materno para continuar su desarrollo

Aspectos inmunológicos

- Madre y embrión poseen una dotación genética
- Durante el embarazo la madre posee una inmunidad celular y humoral y la gestante puede desarrollar una respuesta inmunológica ante antígenos extraños
- El útero no es un órgano inmunológico privilegiado

DIFERENCIACION Y ORGANOGENESIS



MEMBRANA FETALES Y PLACENTA

