



Nombre del Alumno: Tania Elizabeth Vázquez Vázquez

Nombre del tema: Generalidades del desarrollo morfológico

Parcial :I

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:3

TEJIDO CONECTIVO



Elementos básicos ontogenia

Partículas humanas

Cordados

Etapa embrionaria formando la notocorda, estructura de sostén

Vertebrados

Se desarrolla dentro de un saco extraembrionario

Especie humana

Característica particular a diferencia de animales

teorías

Epigenesis

Tiene una concepción evolucionista el organismo se desarrolla mediante un proceso continuo

Preformación

Posiciones creacionistas plantea de forma simplista encontrando preformado

interesante

Es la etapa embrionaria se repiten etapas fundamentales de desarrollo de especies inferiores

Filoembriogenesis

Etapa embrionaria se incorpora del desarrollo adulto

Gametogénesis

Concepto

Proceso evolutivo de las células germinales en gametos masculinos o femeninos

Periodos

Multidisciplinario

Los gonocitos se dividen repetidas veces por mitosis y forman las espermatogonias u ovogonias según el sexo

Crecimiento

Células aumentan de volumen y contienen número de cromosomas típicos de las especies

Maduración

Se produce la meiosis tipo de especial de visión celular que ocurre en células germativas

Reproducción

Sexual

Ocurre en mayoría de protozoos y algunos Motosos inferiores producido por un individuo

Asexual

Motosos con mayor complejidad mediante participación de 2 progenitores; Un femenino y masculino

Etapa prediferenciacion

Función

Fecundación

Células sexuales o gametos masculinos (Espermatozoides) y femenino (ovocito secundario)

Desarrollos

Primera semana

Inicia la implantación en el endometrio o capa mucosa del útero

Segunda semana

Batismo culmina su implantación, introduce firmemente en el endometrio

Tercera semana

Cambios significativos del embrioblasto, formando disco embrionario

Etapa de diferenciación

Periodo prenatal

Etapa prediferenciación

Germinativas

Ectodérmica

Mesodérmica

endodérmica

Engrosa región craneal por delante del nódulo primitivo y forma placa neural

Región craneal
Forma área cardiogénica, origina el corazón y formación de vaso y célula sanguínea

Región intermedia
Desarrolla parte de la cara y parte ..

Relacionada con el desarrollo del intestino primitivo influyendo plegamiento craneal, caudal y laterales