



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno Yureni Vanessa Cruz Méndez

Nombre del tema Generalidades del desarrollo morfológico

Parcial 3

Nombre de la Materia Morfología y función

Nombre del profesor Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 3

GENERALIDADES DEL

DESARROLLO MORFOLÓGICO



Elementos básicos de ontogenia

LOS HUMANOS PRESENTAMOS CARACTERISTICAS PARTICULARES COMO

LENGUAJE ARTICULADO



MANO COMO ORGANO DE TRABAJO



ENCEFALO CAPAS DE ELABORAR CONCEPTOS ABSTRACTOS



GAMETOGENESIS

LAS CELULAS GERMINALES, EXPERIMENTAN CAMBIOS, EN PREPARACION PARA LA FECUNDACION



OCURRE EN LA PUBERTAD

ESPERMATOGENESIS

SE DESARROLLA EN LA GONADAS MASCULINAS

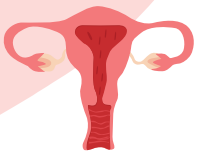


OVOGENESIS

SE DESARROLLA EN LA GONADAS FEMENINAS



SE INICIA EN LA VIDA PRENATAL, SE INTERRUMPE Y SE REINICIA EN LA PUBERTAD



ETAPA DE PREDIFERENCIACION

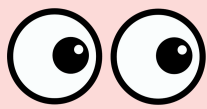
COMPRENDE LAS 3 PRIMERAS SEMANAS

DESDE LA FECUNDACION

ESTO SE CONOCE COMO LA FUSION DE LAS CELULAS FEMENINAS Y MASCULINAS



A PARTIR DE LA TERCER SEMANA YA SE COMIENZAN A NOTAR CAMBIOS DEL EMBRIOBLASTO



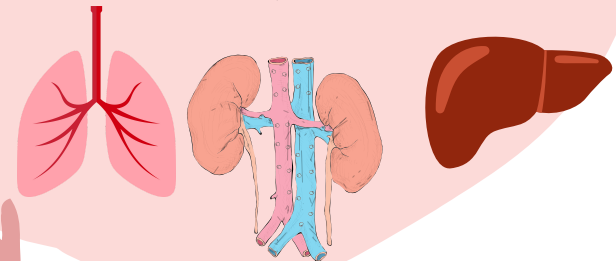
ETAPA DE DIFERENCIACION

COMPRENDE DE LA 4TA A LA 8VA SEMANA

HOJA GERMINATIVA MESODERMICA

APARECE DURANTE LA 3RA SEMANA DEL DESARROLLO, FORMA PARTE DEL DISCO EMBRIONARIO TRILIMINAR

CAPA CAPA DARA LUGAR A ORGANOS Y TEJIDOS ESPECIFICOS



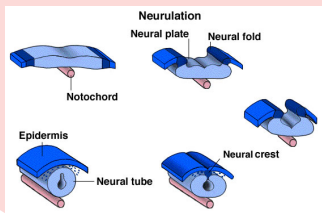
HOJA GERMINATIVA ENDODERMICA

SE RELACIONA CON EL DESARROLLO DEL INTESTINO PRIMITIVO



HOJA GERMINATIVA ECTODERMICA

SE ENGRUESA EN LA REGION CRANEAL POR DELANTE DEL NODULO PRIMITIVO Y FORMA LA PLACA NEURAL



MEMBRANOS FETALES Y PLACENTA

AMNIOS, SACO VITELINO, ALANTOIDES, CORDON UMBILICAL

QUE SON ESTRUCTURAS QUE DERIVAN DEL CIGOTO Y PARTE DEL EMBRION

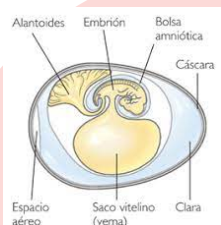
AMNIOS

MEMBRANA QUE TAPIZA LA CAVIDAD AMNIOTICA Y SE ORIGINA ENTRE LA HOJA GERMINATIVA



SACO VITELINO

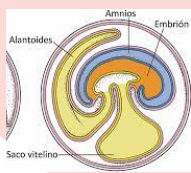
ESTRUCTURA QUE SE FORMA EN LA SEGUNDA SEMANA DEL DESARROLLO A PARTIR DEL BLASTOCELE



CONTRIBUYE A FORMAR PARTE DEL CORDON UMBILICAL Y EL INTESTINO PRIMITIVO

ALANTOIDES

APARECE EN LA TERCERA SEMANA DEL DESARROLLO, COMO UN DIVERTICULO DE LA PARED ENDODERMICA



CORDON UMBILICAL

SE FORMA DURANTE LA ETAPA DE LA DIFERENCIACION AL QUEDAR UNIDOS Y ENVUELTOS POR AMNIOS, PEDICULOS DE FIJACION Y DEL SACO VITELINO



PLACENTA

ESTRUCTURA TRANSITORIA CUYA PRINCIPAL FUNCION ES EL INTERCAMBIO DE SUSTANCIAS ENTRE MADRE E HIJO

