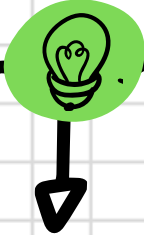


MORFOLOGIA EMBRIONARIA



GAMETOGENESIS

El desarrollo empieza desde la fecundación

El gameto masculino o también espermatozoide y el gameto femenino (ovocito) se fusiona y forma el cigoto

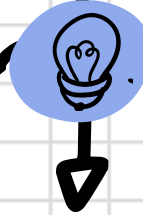
OVOGENESIS:
Comienza durante el desarrollo embrionario de la mujer y se pausa hasta que llega a la pubertad, tiene un cambio fisiológico

Los gametos de la célula germinal se forman en el epiblasto durante la 2da semana

ESPERMATOGENESIS:
En el hombre comienza en la pubertad a partir de una célula germinal y se encuentra en el epididimo, lugar en los testículos

Recien Nacido a Termino: Semana 37 menos de 42
pesa mas de 2500g

Recien Nacido Posttermino: Al concebir las 42 semanas completas de gestación= 294 días o mas



PERIODO EMBRIONARIO

El periodo embrionario es la etapa donde se desarrolla el ser humano, todo comienza durante la fecundación del ovulo del espermatozoide y se extiende hasta la 8va semana del embarazo

Una vez que el embrión supera la 8va semana de embarazo se le llama Feto

NORMA MEXICANA:
007

Recien Nacido Inmaduro: 22 semanas menos de 28 y su peso al nacer es de 500g a 1000g = 1 kg

Recien nacido pretermino: 22 semanas a menos de 37 semanas, cuando no se le conoce la edad se considera que su peso sea menos de 2500g

PERIODO FETAL

Inicia en la 9na semana hasta el nacimiento se conoce como periodo fetal. tiene como característica por la maduración de tejido y órganos por el crecimiento del cuerpo



ESTRUCTURA DE LA PLACENTA

La placenta es un órgano discoide, plano y redondeado

Tiene un diametro de 22 cm y un grosor de 2.5, pesando 500g (sin membrana y sin cordón)

- Intercambia producto metabólico y gaseoso
- Produce hormona
- Intercambio de nutriente y electrolito

Desde el lado fetal se observa las arterias y venas, los vasos caríontico y coinciden hacia el cordón umbilical