



Nombre:

Gabriela cruz escobar

Cuatrimestre Y Grupo:

3er Cuatrimestre grupo A

Carrera:

Lic. en Enfermería

Asignatura:

Morfología

Trabajo :

Infografías

Docente:

Estefany Hernández Cruz

Desarrollo embrionario y fetal

Primer trimestre

1

- Las 3 capas germinales, el ectodermo, el mesodermo y el endodermo, originan sus propios tejidos y sistemas de órganos
- se originan:
 - El sistema nervioso central y periférico
 - El epitelio sensitivo de la oreja, la nariz y los ojos
 - Revestimiento epitelial del tubo gastrointestinal, el aparato respiratorio y la vejiga urinaria.
 - Se forma el parénquima de las glándulas tiroidea y paratiroidea, el hígado y el páncreas.
- se origina el sistema vascular, urogenital (riñones, las gónadas y sus conductos)
- Formación de las extremidades



2

segundo trimestre

- El feto se alarga rápidamente y al final de este trimestre la longitud cefalocaudal es de aprox. 15 cm
- el peso aumenta poco durante este periodo
- el feto está cubierto por un vello fino llamado lanugo
- durante este trimestre se pueden notar los movimientos
- la piel del feto es rojiza y tiene un aspecto arrugado debido a la falta de tejido conjuntivo adyacente
- Se desarrollan las vías respiratorias del bebé y la médula ósea comienza a producir células sanguíneas.



tercer trimestre

3

- El feto adquiere contornos bien redondeados gracias al depósito de grasa subcutánea
- El sistema respiratorio comienza a producir agente tensioactivo, que hace que los alveolos puedan llenarse de aire cuando nazca.
- Los huesos ya están completamente formados, aunque aún blandos.
- Desaparece el lanugo excepto de hombros y brazos, siendo el cabello desarrollado en la cabeza además más grueso y resistente.
- Su corazón y vasos sanguíneos ya se han formado por completo
- Los rasgos sexuales son pronunciados.

