



Mi Universidad

SÚPER NOTA

Nombre del Alumno: Leslie Floese Velasco Abarca

Nombre del tema: 2.1 Desarrollo prenatal, 2.2 Etapa del embarazo, 2.3 Crecimiento del bebé, 2.4 Problemas fetales

Parcial: II

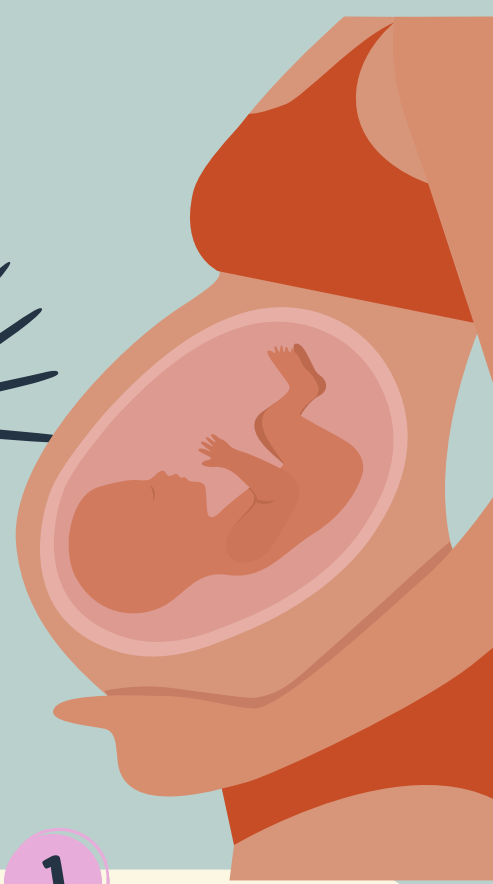
Nombre de la Materia: Psicología Evolutiva

Nombre del profesor: Johan Daniel Argüello Guillén

Nombre de la Licenciatura: Psicología

Cuatrimestre: VII

DESARROLLO PRENATAL



DESARROLLO PRENATAL

El desarrollo prenatal se refiere a los cambios que experimenta el embrión y el feto dentro del útero desde la concepción hasta el nacimiento. Este proceso se divide en tres etapas principales:

ETAPA GERMINAL (0-2 SEMANAS)

Inicia con la fecundación, donde el espermatozoide se une con el óvulo para formar un cigoto.

- El cigoto viaja por las trompas de Falopio hasta el útero, donde se implanta en la pared uterina.
- Este período es crucial para la formación del blastocisto, que posteriormente dará lugar al embrión.

ETAPA EMBRIONARIA (2-8 SEMANAS)

El embrión comienza a desarrollarse rápidamente y a formar las estructuras básicas de órganos y sistemas.

- Aparece el tubo neural, que se convertirá en el cerebro y la médula espinal.
- Se forman el corazón, los ojos, los brazos y las piernas.
- Es la etapa más crítica, ya que cualquier interferencia puede causar malformaciones.

ETAPA FETAL (9 SEMANAS HASTA EL EMBARAZO)

En esta etapa, el bebé pasa de ser un embrión a un feto. Los órganos continúan desarrollándose y madurando.

- Al final del primer trimestre, el feto tiene todos los órganos esenciales, aunque todavía no funcionan completamente.

- Durante los últimos meses, el crecimiento es rápido y los sistemas se vuelven funcionales, como los pulmones y el cerebro.

ETAPAS DEL EMBARAZO



EL EMBARAZO

El embarazo está dividido en tres trimestres, cada uno con características particulares tanto para la madre como para el bebé



1

PRIMER TRIMESTRE (1-13 SEMANAS)

- Se producen cambios hormonales significativos, lo que provoca síntomas como náuseas matutinas, fatiga y cambios de humor.
- El embrión se transforma en feto y todos los órganos principales comienzan a formarse.
- Se deben tomar medidas como el consumo de ácido fólico para prevenir defectos del tubo neural.



2

SEGUNDO TRIMESTRE (14-26 SEMANAS)

- Generalmente, las náuseas desaparecen y la madre comienza a sentir los movimientos fetales.
- El feto desarrolla sistemas sensoriales como el oído y puede empezar a responder a sonidos externos.
- Se realizan ecografías para monitorear el desarrollo y detectar posibles complicaciones.

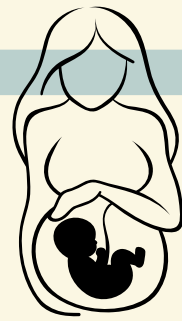


3

TERCER TRIMESTRE (27-47 SEMANAS)

El bebé crece rápidamente y empieza a posicionarse para el nacimiento.

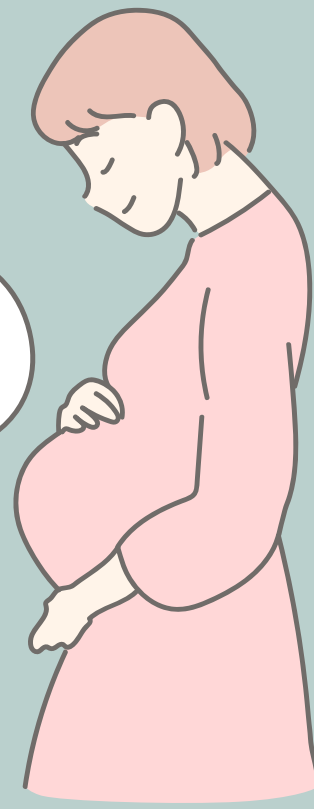
- Los pulmones y el sistema nervioso terminan de madurar, preparando al bebé para la vida fuera del útero.



- Las consultas prenatales son más frecuentes para controlar la salud de la madre y del bebé.



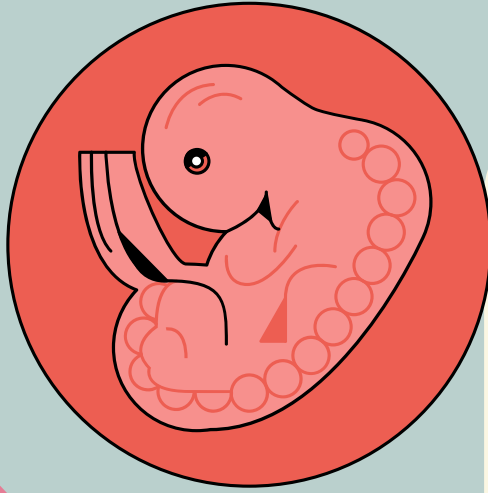
DESARROLLO DEL BEBE



1

PRIMER TRIMESTRE

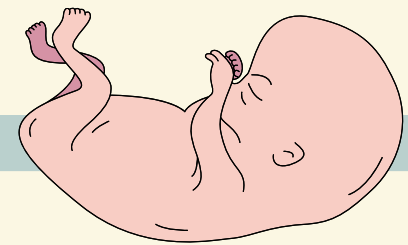
- El feto mide entre 2 y 7 cm, dependiendo de la semana.
- Todos los órganos se forman, pero no están completamente desarrollados.
- El corazón empieza a latir aproximadamente en la sexta semana.



2

SEGUNDO TRIMESTRE

- El bebé comienza a practicar movimientos, como succión y deglución.
- Se desarrollan las huellas dactilares y el cabello.
- Al final del segundo trimestre, el bebé pesa alrededor de 900 gramos y mide aproximadamente 35 cm.

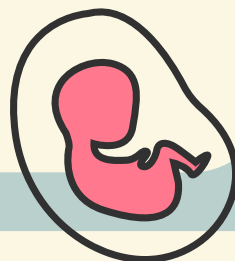


3

TERCER TRIMESTRE

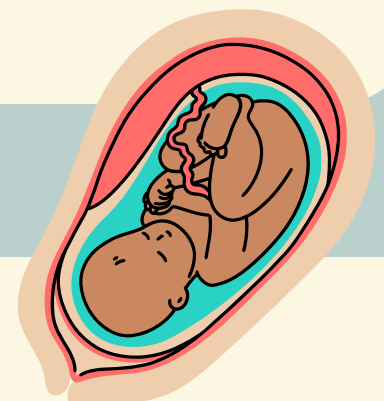
- El cerebro se desarrolla rápidamente, aumentando la cantidad de conexiones neuronales.
- El bebé gana la mayor parte de su peso en esta etapa, alcanzando aproximadamente 3-4 kg y midiendo entre 48-52 cm al momento del nacimiento.

- Los órganos terminan de desarrollarse, especialmente los pulmones y el sistema digestivo.

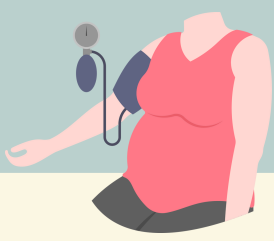
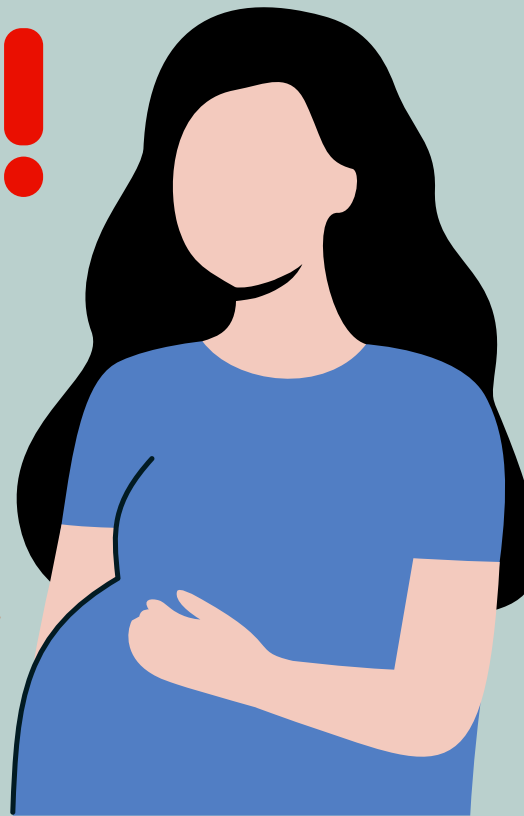


37-40 SEMANAS

- El cerebro se desarrolla rápidamente, aumentando la cantidad de conexiones neuronales.
- El bebé gana la mayor parte de su peso en esta etapa, alcanzando aproximadamente 3-4 kg y midiendo entre 48-52 cm al momento del nacimiento.



PROBLEMAS FETALES



1

ANOMALÍAS CONGÉNITAS

- Estas pueden ser causadas por factores genéticos o ambientales, como la exposición a sustancias tóxicas durante el embarazo.
- Ejemplos: defectos del tubo neural (espinas bífidas), labio leporino, cardiopatías congénitas.

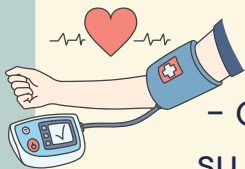


El embarazo es una etapa de vida de la mujer en la que suelen presentar sentimientos ambiguos. A pesar de la felicidad y de la emoción al saber que muy pronto va a ser mamá, el embarazo también puede hacer con que la mujer se sienta miserable

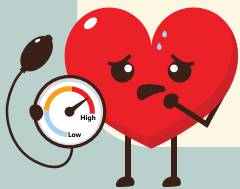


2

RESTRICCIÓN DEL CRECIMIENTO INTRAUTERINO



- Ocurre cuando el feto no crece a la velocidad esperada para su edad gestacional.
- Puede estar relacionado con problemas en la placenta, malnutrición materna, o hipertensión.



Crecimiento intrauterino normal

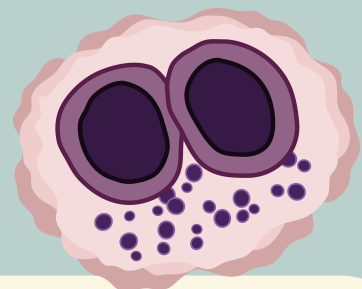


Crecimiento intrauterino retardado

3

INFECCIONES FETALES

- Las infecciones como la rubéola, la toxoplasmosis y el citomegalovirus pueden causar problemas serios si se contraen durante el embarazo.
- Estas infecciones pueden llevar a defectos congénitos o problemas de desarrollo en el bebé.



SÍNDROME DE TRANSFUSIÓN FETO-FETAL

- Afecta a embarazos gemelares idénticos cuando hay un intercambio desigual de sangre entre los fetos a través de la placenta compartida.
- Puede causar que un gemelo reciba demasiada sangre y el otro no suficiente, lo que puede llevar a complicaciones severas.

