



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA**

Materia: Embriología

Docente: Dra. Yeni Karen Canales Hernández

Tema: Periodo Fetal

Alumno: Daniel Orozco Muñoz

Grado: Semestre 1 Grupo: LMH14EMM0320-A

Tapachula a 07 / 12 / 2020

1.

	FUNCION	TIEMPO
Periodo fetal: de la 9ª semana hasta la fecha del parto	La transformación de un embrión en feto al cumplir todos los primordios de los sistemas. Se caracteriza por el crecimiento y diferenciación de los tejidos; algo muy llamativo es el enlentecimiento relativo del crecimiento de la cabeza.	Comienza 9 semanas después de la fecundación y termina en el parto.

2.

	FUNCION	TIEMPO
Estimación de la edad fetal	Se usa para determinar el tamaño y la fecha más probable del parto. Se toman medidas ecográficas de la vertex cóccix.	Se puede dividir en días, semanas o meses. Si tomamos la fecha de la fecundación seria: 266 días, 38 semanas, $8 \frac{3}{4}$ meses naturales y $9 \frac{1}{2}$ meses lunares. Si tomamos la fecha de la última regla seria: 280 días, 40 semanas, $9 \frac{1}{4}$ meses naturales y 10 meses lunares.

3.

	FUNCION	TIEMPO
Trimestres del embarazo	El periodo gestacional se divide en tres meses. Al final del primero se encuentran desarrollados los sistemas. En el segundo, el feto crece lo suficiente para verse detallado anatómicamente. Al comienzo del tercero el feto sobrevive si nace de forma prematura.	Son técnicamente los 9 meses de gestación divididos en 3 trimestres, cada uno de 3 meses.

4.

	FUNCION	TIEMPO
Mediciones y características de los fetos	Para estimar la edad fetal se usa la LVC, ya que en este periodo se observa muy poca variabilidad del tamaño fetal. Durante el segundo y tercer trimestre se pueden reconocer medidas vía ecografía.	Comprende de las nueve a las treinta y ocho semanas.

5.

	FUNCION	TIEMPO
Hitos del periodo fetal	No existe un sistema formal de edificación para el periodo fetal, pero vale la pena evaluar los cambios en los periodos de cuatro o de cinco semanas.	Comprende de la 9 ^a semana hasta la 14 ^a semana.

6.

	FUNCION	TIEMPO
De la 9^a- 12^a semana	La cabeza representa casi la mitad de la longitud vertex-cóccix del feto.	A las 9 semanas la cara se nota ancha, a las 12 semanas aparecen los centros primarios de osificación. Al concluir estas 12 semanas se nota que los miembros inferiores alcanzaron una longitud relativa final

7.

	FUNCION	TIEMPO
De la 13^a-16^a semana	Se nota un crecimiento rápido en este periodo. Al finalizarlo, el feto tiene la cabeza un poco más pequeña en comparación a las 12 semanas. Los movimientos del miembro se ven por primera vez y la osificación se activa.	Comprende de la décimo tercera semana hasta la décimo sexta semana.

8.

	FUNCION	TIEMPO
De la 17 ^a semana – 20 ^a semana	La madre nota las primeras sensaciones de movimiento fetal; la piel está cubierta de material caseoso llamado vernix caseosa.	Comprende de la semana 17 hasta la semana numero 20

9.

	FUNCION	TIEMPO
De la vigesima primera semana a la vigesima quinta semana	La madre puede observar un aumento sustancial del peso y del feto, notándose más proporcionado. La piel se nota más arrugada y translucida. Hay respuestas de parpadeo, movimientos de los ojos.	Comprende, por ende, de la semana numero 21 a la semana 25.

10.

	FUNCION	TIEMPO
De la vigesima sexta semana a vigesima novena semana	Los parpados ya están abiertos al inicio de este periodo y el lanugo y cuero cabelludo están bien desarrollados. La cantidad de grasa blanca aumenta también y es el 3,5 % del peso corporal.	Comprende igualmente de la semana 26 hasta la semana 29

11.

	FUNCION	TIEMPO
De la trigésima semana a la trigésima cuarta semana	El reflejo fotomotor empieza de igual manera al inicio de este periodo. Al final de este periodo, la piel es rosada y lisa y los miembros inferiores y superiores están rechonchos.	Comprende la semana numero 30 hasta la semana número 34.

12.

	FUNCION	TIEMPO
De la trigésima quinta semana a la trigésima octava semana	Los fetos que nacen en este periodo muestran una aprehensión firme y una orientación espontanea a la luz. El sistema nervioso posee madurez suficiente para ejecutar algunas funciones integradoras.	Comprende el tiempo de la semana numero 35 a la semana número 38.

1.

PERIODO FETAL - 9ª SEMANA AL NACIMIENTO.



SEMANA 9



SEMANA 12



SEMANA 16



SEMANA 20



SEMANA 24



SEMANA 28



SEMANA 32



SEMANA 36



SEMANA 40

2.

ESTIMACION DE LA EDAD FETAL.

VIABILIDAD DE LOS FETOS.

500gr → bebés inmaduros

1500 gr → bebés prematuros
2500 gr



Lvc: 5 cm
9 semanas



Lvc: 8.5 cm
12 semanas



Lvc: 19 cm
20 semanas



Lvc: 28 cm
28 Semanas

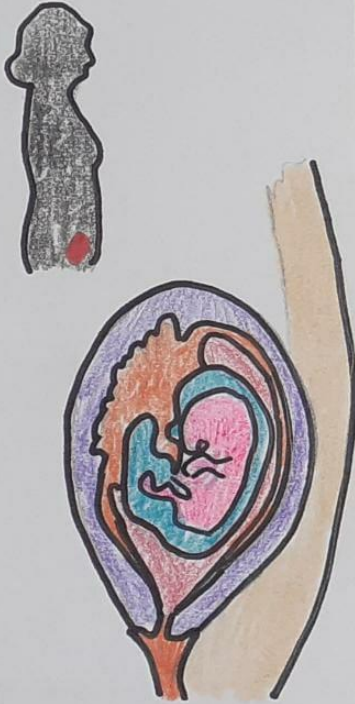


Lvc: 36 cm
38 semanas

3.

TRIMESTRE DEL EMBARAZO.

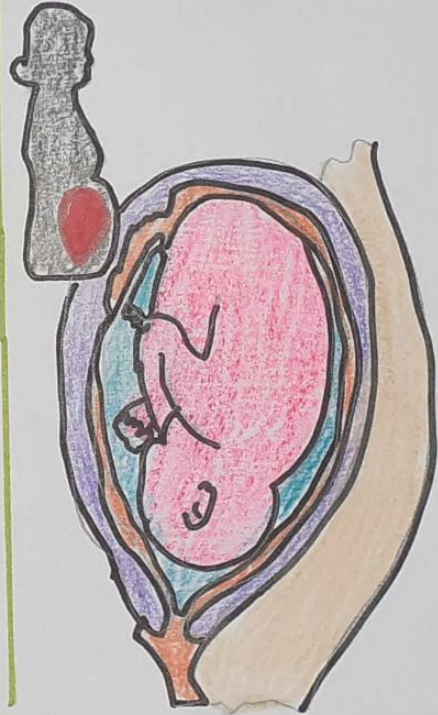
PRIMER TRIMESTRE
0 - 12 SEMANAS



SEGUNDO TRIMESTRE
13 - 28 SEMANA

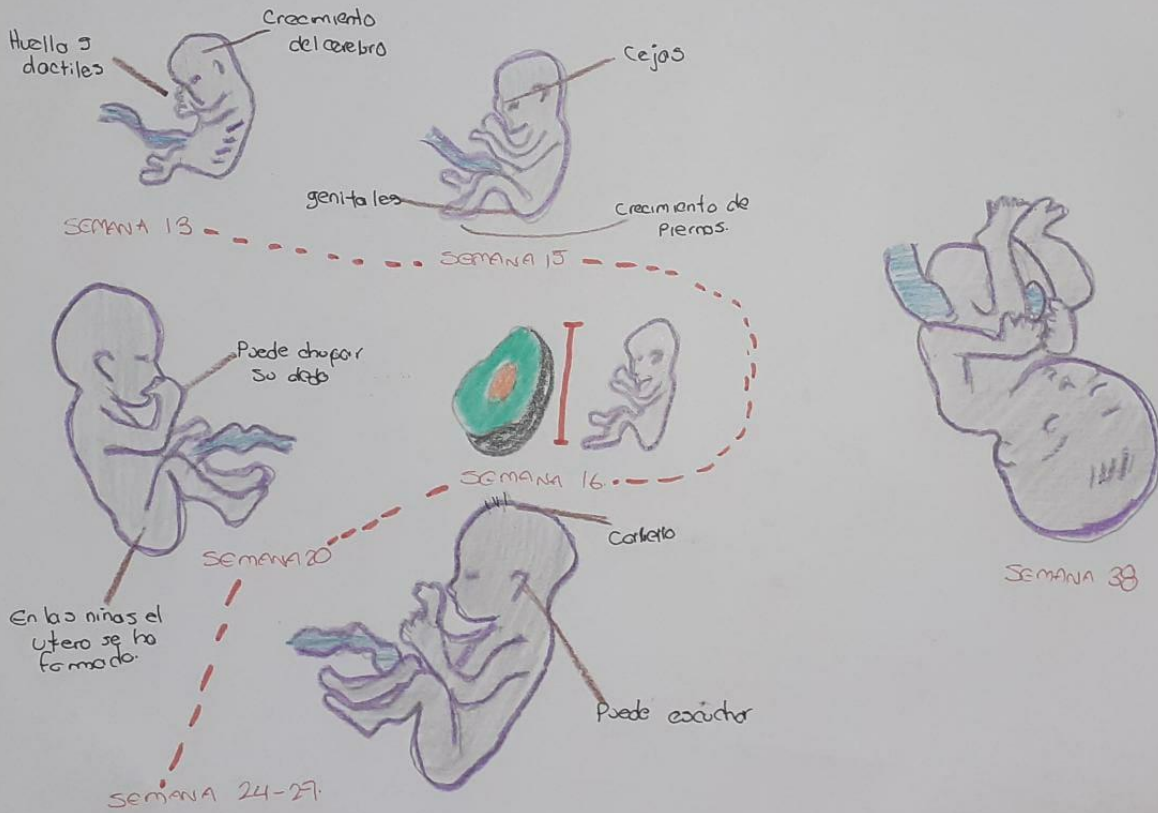


TERCER SEMESTRE
29 - 40 SEMANA



4.

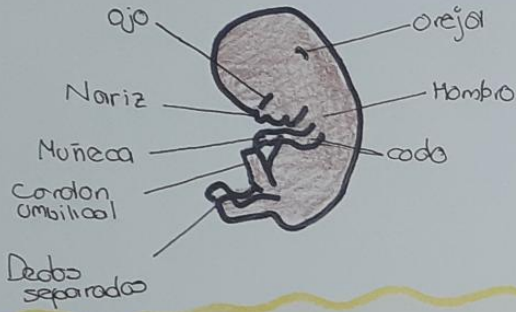
MEDICIONES Y CARACTERISTICAS DEL FETO.



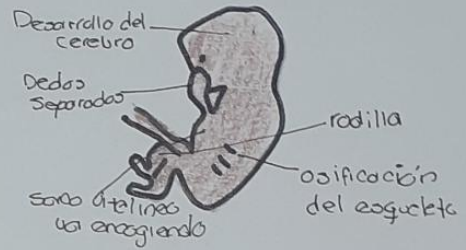
5.

HITOS DEL PERIODO FETAL: 9° A LA 12° SEMANA.

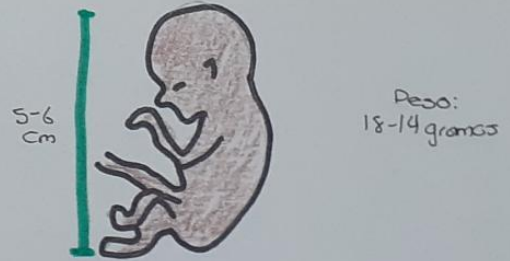
SEMANA 9



SEMANA 10



SEMANA 11

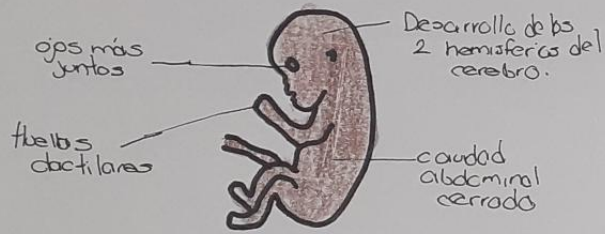


SEMANA 12

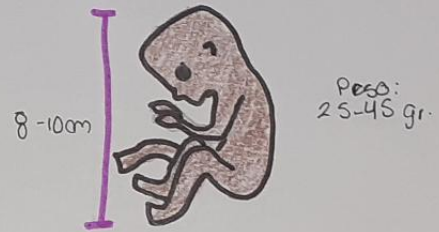
6.

HITOS DEL PERIODO FETAL: SEMANA 13-16.

SEMANA 13



SEMANA 14



SEMANA 15

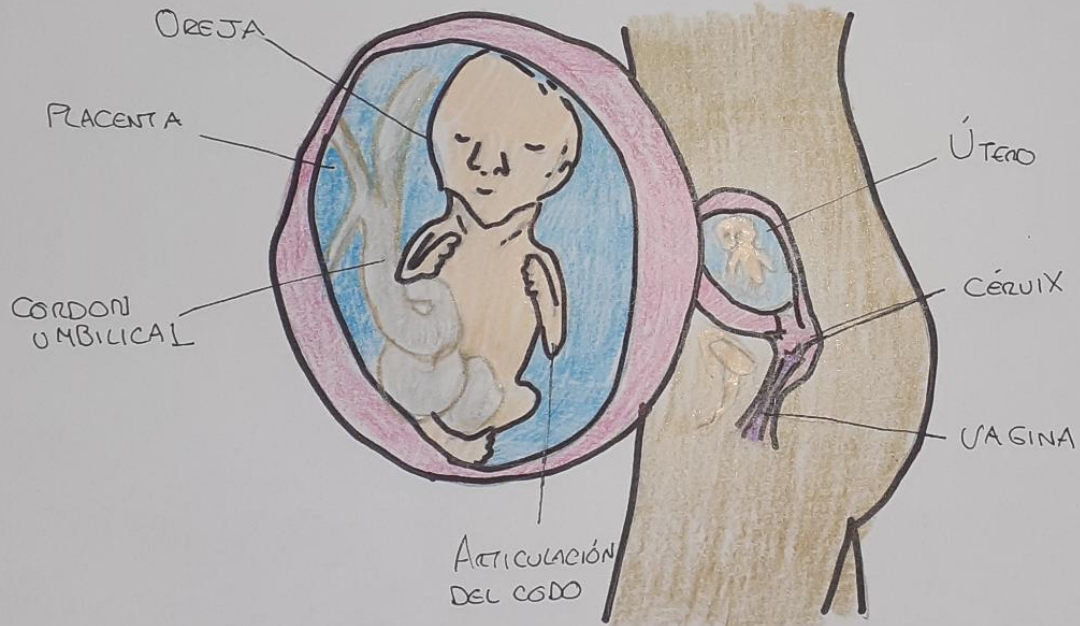


SEMANA 16



7.

HITOS DEL PERIODO FETAL: 17-20 SEMANAS.



8.

HITOS DEL PERIODO EETAL : 21-25 SEMANA



⇒ COMIENZA MOVIMIENTOS OCULARES RAPIDOS



⇒ EMPIEZA A DESARROLLAR SENTIDOS COMO EL GUSTO Y TACTO



⇒ UÑAS Y DEDOS SE APRECIAN.



⇒ TIENE PESTAÑAS


9.

HITOS DEL PERIODO FETAL : SEMANAS 26-29.



⇒ LOS PÁRPADOS COMIENZAN A ABRIRSE.



⇒ SE PODRÁ ESCUCHAR LOS LATIDOS DEL BEBÉ 



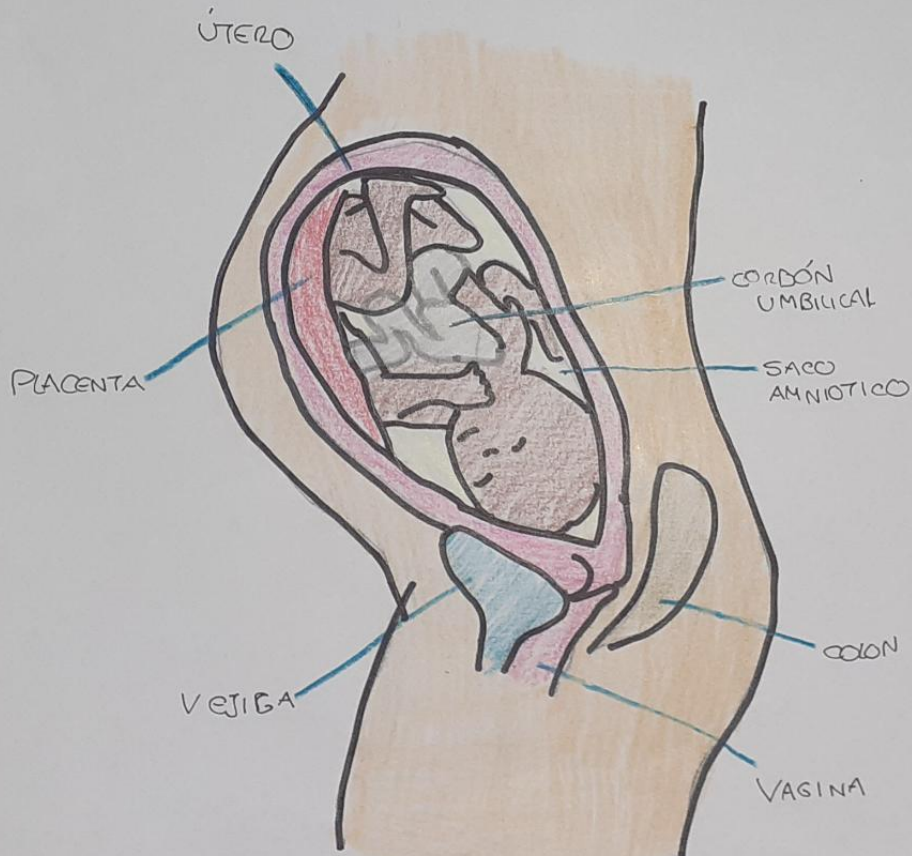
⇒ FINALIZA OSTEOGENESIS EN EL CERO



⇒ PUEDE REGULAR SU TEMPERATURA CORPORAL.

10.

HITOS DEL PERIODO FETAL: SEMANAS 30-34



11.

HITOS DEL PERIODO FETAL: SEMANAS 35-38

- ▶ PRESENTAN UN AGARRE FIRME Y MUESTRAN ORIENTACION
- ▶ SEMANA 37: LONGITUD DEL PIE FETAL ES LIGERAMENTE MAYOR QUE LA LONGITUD DEL FEMUR.
- ▶ SEMANA 38: FETO ALCANZA UNA LOC DE 360 mm.

