



Mi Universidad

Cuadros

Cassandra Solis Pinto

David García Caballero

Parcial 2

Fisiología




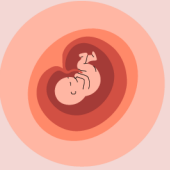






Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana


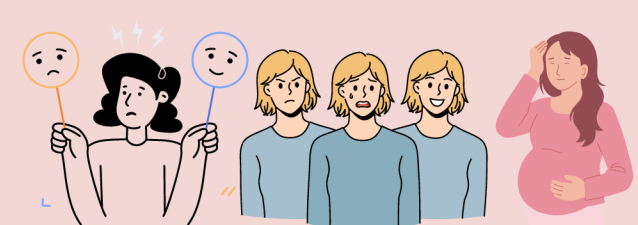



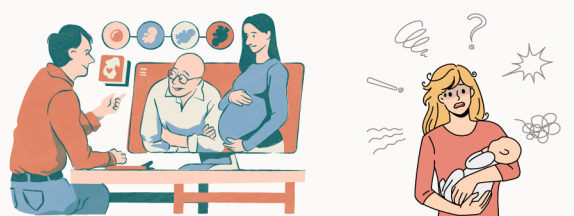
Tercer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de Octubre del 2024.



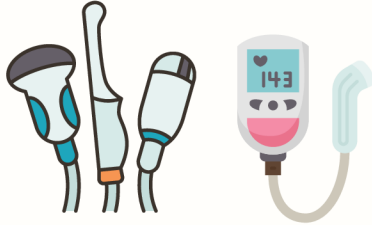
TRIMESTRES Y SUS CARACTERISTICAS

	Meses	Semanas	Características
1° TRIMESTRE	 1°	Semana 3	El embrión parece un pequeño trozo de carne y mide acerca de 0.2 cm.
		Semana 3 Y 4	-La cabeza se desarrolla de manera considerable. -Comienza a formar el sistema nervioso central y se puede observar los inicios de ojos y orejas.
	 2°	Final de la semana 4	Se construye la columna vertebral.
		Semana 5 y 8	Se desarrollan las partes corporales externas: Ojos orejas, brazos, manos, dedos, piernas, pies, y dedos de los pies. -Se han formado el hígado, pulmones, páncreas, riñones e intestino y han empezado a funcionar de manera limitada. -También se han formado las gónadas
	 3°	Final de la semana 10	El embrión no sólo tiene el conjunto completo de dedos, sino que también de uñas.
		Semana 12	Se distingue el género del feto con claridad
Final de la semana 12		-El feto es indudablemente humano, y parece un pequeño lactante mide acerca de 10 cm y pesa aproximadamente 19 gramos. -A partir de este momento, el desarrollo consiste principalmente el crecimiento y diferenciación de estructuras que ya se encuentran presentes.	
2° TRIMESTRE	 4°	Final de la semana 14	Se puede detectar movimientos del feto.
	 5°	Final de la semana 18	-La mujer puede sentir los movimientos durante dos a cuatro semanas. -El médico detecta el latido cardíaco del feto. -El bebé deberá nacer cerca de 20 semanas después.
		Semana 20	El feto abre sus ojos por primera vez.
	 6°	Semana 24	-Es sensible a la luz y puede escuchar sonidos in utero. -En este momento, los movimientos de brazos y piernas son vigorosos y el feto alterna entre periodos de vigilia y sueño.
3° TRIMESTRE	 7°	Al final de la semana 27 - 30	-La piel del feto está arrugada y cubierta de un vello sedoso. -Se forman depósitos de grasa por debajo de la piel. -Se pierde el vello sedoso. -El feto rota dentro del útero y asume una posición de cabeza.
	 8°	Al final de la semana 31 - 35	-El crecimiento del feto durante los últimos dos meses es veloz. -Pesa, en promedio, 2 500 gramos (5 libras, 4 onzas).
	 9°	Semana 36 Y 40	-El bebé promedio a término pesa 3 300 gramos (7.5 libras) y mide 50 centímetros (20 pulgadas).

CAMBIOS FÍSICOS Y PSICOLÓGICOS MATERNOS POR TRIMESTRE

Cambios		
	Físicos	Psicológicos
1° TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento de niveles hormonales (estrógeno y progesterona). • Sensibilidad y hormigueo en los senos. • Necesidad frecuente de orinar. • Crecimiento del útero. • Náuseas matutinas/ vómitos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Altas y bajas emocionales. • Oscilación entre felicidad y depresión. • Influencia de factores: Actitud frente al embarazo, clase social y apoyo social. 
2° TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Movimientos fetales (avivamiento). • Desarrollo de las mamas para la lactancia. • Posible secreción de calostro. • Problemas: Estreñimiento, Sangrados nasales Y Edemas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Periodo de calma y bienestar. • Disminución del temor al aborto. • Menor probabilidad de depresión. 
3° TRIMESTRE	<ul style="list-style-type: none"> • Útero más grande ejerciendo presión sobre otros órganos. • Falta de respiración y digestión lenta. • Disminución de energía. • Aumento de peso. • Contracciones de Braxton Hicks. • Descenso del bebé hacia la pelvis. 	<ul style="list-style-type: none"> • Importancia del apoyo social para reducir: Estrés, Ansiedad, Insomnio. • Sin apoyo mayor riesgo de: Estrés, Depresión y efectos negativos en el bebé 

SIGNOS PRESUNTIVOS, PROBABLES, Y CONFIRMATORIOS DEL EMBRAZO

Categoría	Signos	Pruebas de detección	Momentos de Realización
Signos Presuntivos	<ul style="list-style-type: none"> • Amenorrea (ausencia de menstruación). • Náuseas y vómitos matutinos . • Cambios en los senos (aumento, sensibilidad). • Fatiga . • Micción frecuente. • Cambios de humor. 	<ul style="list-style-type: none"> -Prueba casera de embarazo (orina) . -Prueba de sangre para medir HCG. 	<ul style="list-style-type: none"> • A partir del primer día de la falta de menstruación (prueba de orina). • Prueba de sangre puede realizarse incluso antes del retraso menstrual.
Signos probables	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento del tamaño del útero. • Cambios en el cérvix (signo de Chadwick: cérvix y vagina de coloración azulada). • Contracciones. uterinas suaves (Braxton Hicks). • Prueba de embarazo positiva en orina o sangre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Prueba de HCG en sangre u orina. • Ecografía transvaginal para visualizar el saco gestacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • La prueba de hCG puede ser detectada a partir de los 10 días post concepción. • La ecografía puede realizarse a partir de la 5ta semana de gestación.
Signos Confirmatorios	<ul style="list-style-type: none"> • Latido cardíaco fetal detectado en ecografía o doppler. • Visualización del feto en ecografía. • Movimientos fetales palpables por un profesional médico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ecografía transvaginal o abdominal . • Doppler para detectar latido fetal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Latido cardíaco detectable a partir de la semana 6-7 por ecografía . • Movimientos fetales detectados por un profesional a partir de la semana 18-20.

Bibliografía:

01. Janet Shibley Hyde, & Delamater, J. D. (2017). *Understanding human sexuality*. Mcgraw-Hill Education.