



Brian Eduardo Hernández Roblero

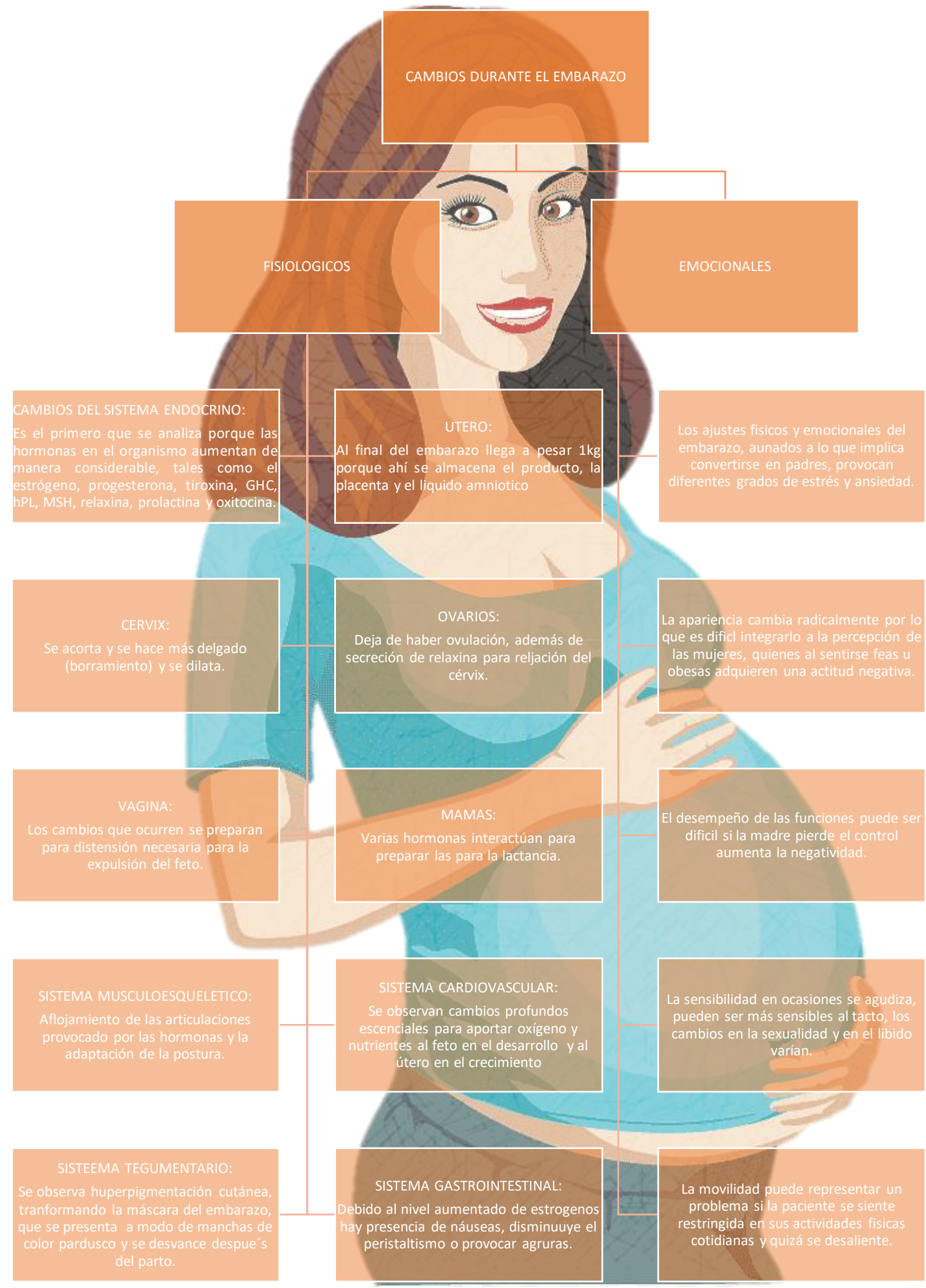
UNIDAD 2. Cambios durante el embarazo

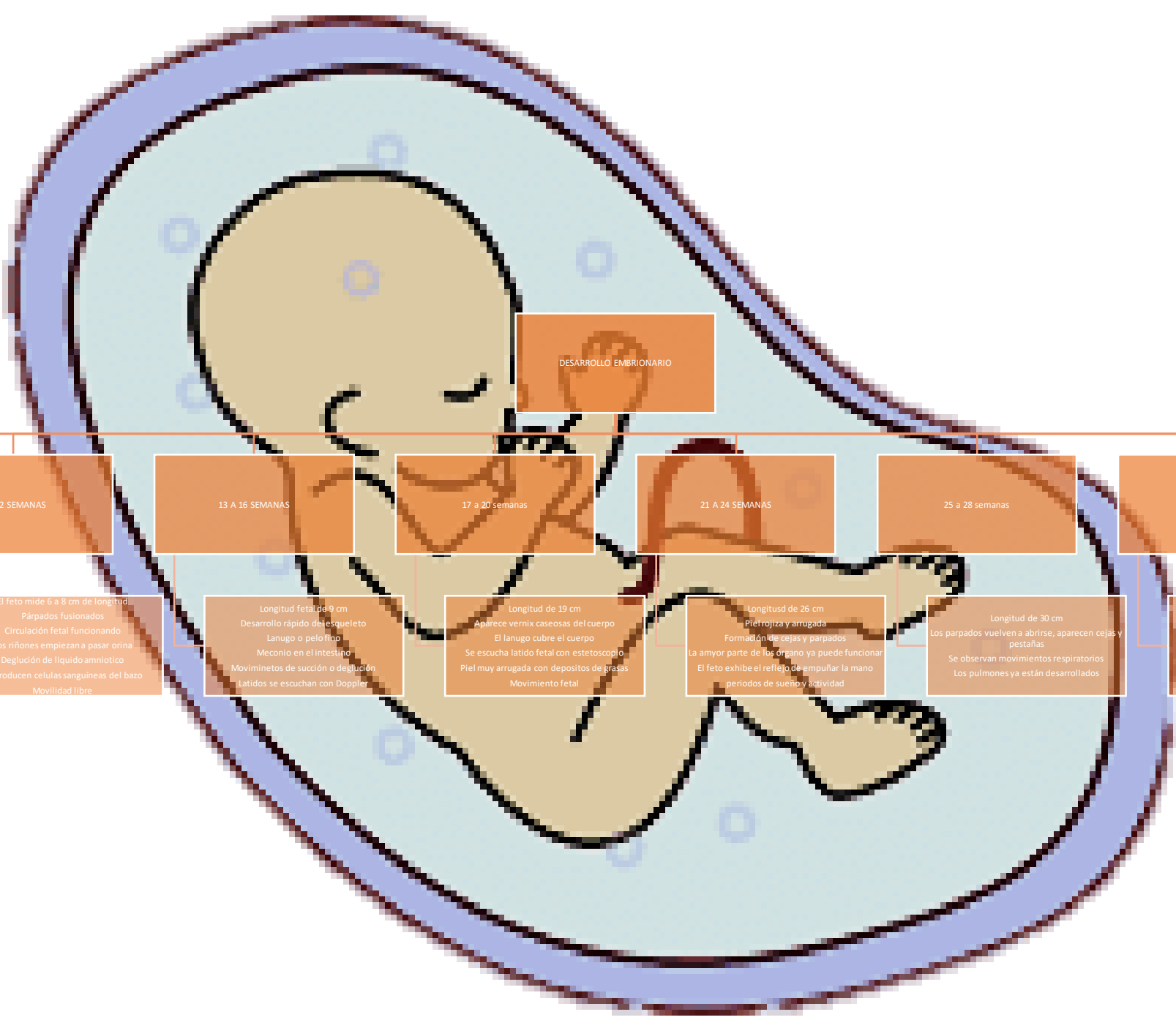
Enfermería en el cuidado de la mujer

Beatriz Gordillo

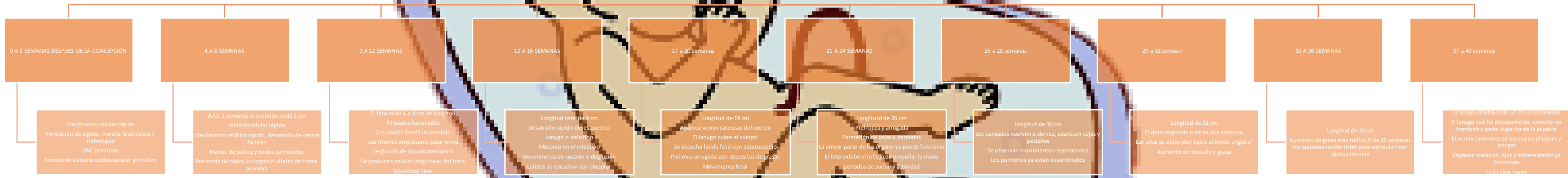
Lic. Enfermería General

Tercer cuatrimestre





DESARROLLO EMBRIONARIO



Crecimiento celular rapido
Formación de cigoto, morula, blastocisto y trofoblasto
SNC primitivo
Formación sistema cardiovascular primitivo

A las 3 semanas el embrión mide 3 cm
División celular rápida
Crecimiento cefálico rápido, desarrollo de rasgos faciales
Manos de paleta y dedos palmeados
Presencia de todos los organos vitales de forma primitiva

El feto mide 6 a 8 cm de longitud
Párpados fusionados
Circulación fetal funcionando
Los riñones empiezan a pasar orina
Deglución de liquido amniótico
Se producen células sanguíneas del bazo
Movilidad libre

Longitud fetal de 9 cm
Desarrollo rápido del esqueleto
Lanugo o pelo flojo
Meconio en el intestino
Movimientos de succión o deglución
Latidos se escuchan con Doppler

Longitud de 19 cm
Aparece vernix caseosa del cuerpo
El lanugo cubre el cuerpo
Se escucha latido fetal con estetoscopio
Piel muy arrugada con depositos de grasas
Movimiento fetal

Longitud de 26 cm
Pteroiltra y arrugada
Formación de cejas y parpados
La mayor parte de los organos ya puede funcionar
El feto exhibe el reflejo de empujar la mano
periodos de sueño y actividad

Longitud de 30 cm
Los parpados vuelven a abrirse, aparecen cejas y pestañas
Se observan movimientos respiratorios
Los pulmones ya están desarrollados

Longitud de 32 cm
El dedo responde a estímulos externos
Las uñas se extienden hasta el borde ungueal
Aumento de musculo y grasa

Longitud de 35 cm
Aumento de grasa mas rollizo A las 35 semanas los pulmones están listos para sobrevivir con disnea mínima

La longitud fetal es de 51 cm en promedio
El lanugo casi ha desaparecido, excepto los hombros y parte superior de la espalda
El vernix caseosa se convierte en pliegues y arrugas
Organos maduros, ojos y extremidades ya funcionan
Listo para nacer



VALORACIÓN DEL FETO DURANTE EL EMBARAZO

Imágenes por ultrasonido

Ondas de alta frecuencia permiten ver al bebé y confirmar el embarazo

Flujo sanguíneo por Doppler

Comprueba el flujo sanguíneo por medio de la circulación de la madre al bebé

Muestreo de vellosidades coriónicas

Alternativa de la amniocentesis en el primer trimestre para el diagnóstico prenatal de algunos estados médicos.

Pruebas de madurez pulmonar en el feto

Mediante amniocentesis se obtiene líquido amniótico y comprobar que los pulmones estén maduros para la vida extrauterina.

Muestreo de sangre umbilical percutánea

Sirve para evaluar si el feto está anémico y necesita una transfusión de sangre, identifica trastornos sanguíneos y cromosómicos.

Bibliografía

Enfermería Maternoinfantil, ABurroughs, G. Leifer, Pagina 33, 44,49,51. Recopilado el 06/12/22