

**Nombre del alumno:**

**Yazmin Ku Robledo**

**Nombre del profesor:**

**Ervin Silvestre Castillo**

**Licenciatura:**

**En Enfermería**

**Materia:**

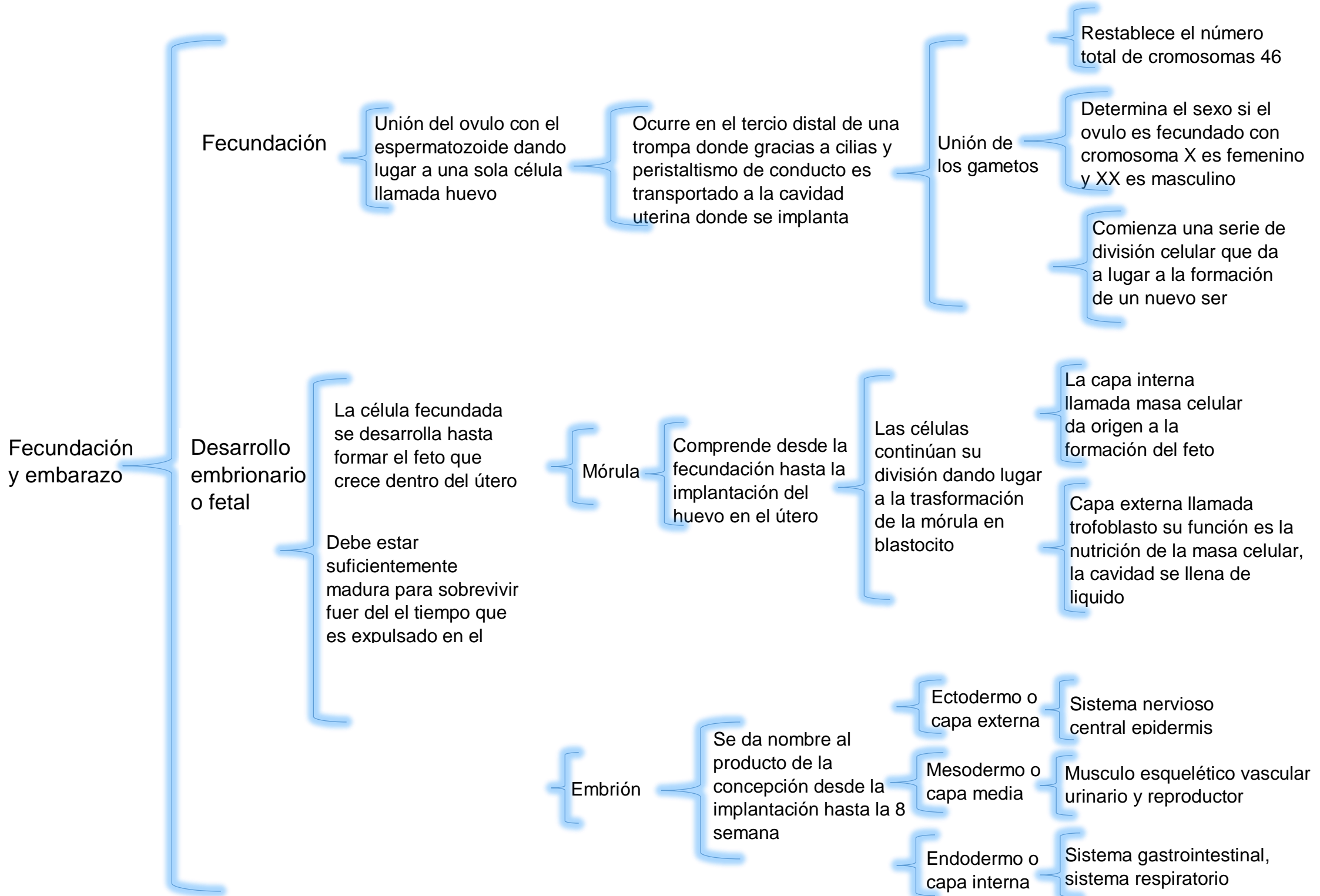
**Ginecología y obstétrica**

**Nombre del trabajo:**

**Cuadro sinóptico**

**Ensayo del tema:**

**Fecundación y embarazo**



Fecundación y embarazo

Fecundación

Unión del ovulo con el espermatozoide dando lugar a una sola célula llamada huevo

Ocorre en el tercio distal de una trompa donde gracias a cilias y peristaltismo de conducto es transportado a la cavidad uterina donde se implanta

Unión de los gametos

Restablece el número total de cromosomas 46

Determina el sexo si el ovulo es fecundado con cromosoma X es femenino y XX es masculino

Comienza una serie de división celular que da a lugar a la formación de un nuevo ser

Desarrollo embrionario o fetal

La célula fecundada se desarrolla hasta formar el feto que crece dentro del útero

Debe estar suficientemente madura para sobrevivir fuer del el tiempo que es expulsado en el

Mórula

Comprende desde la fecundación hasta la implantación del huevo en el útero

Las células continúan su división dando lugar a la transformación de la mórula en blastocito

La capa interna llamada masa celular da origen a la formación del feto

Capa externa llamada trofoblasto su función es la nutrición de la masa celular, la cavidad se llena de liquido

Embrión

Se da nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta la 8 semana

Ectodermo o capa externa

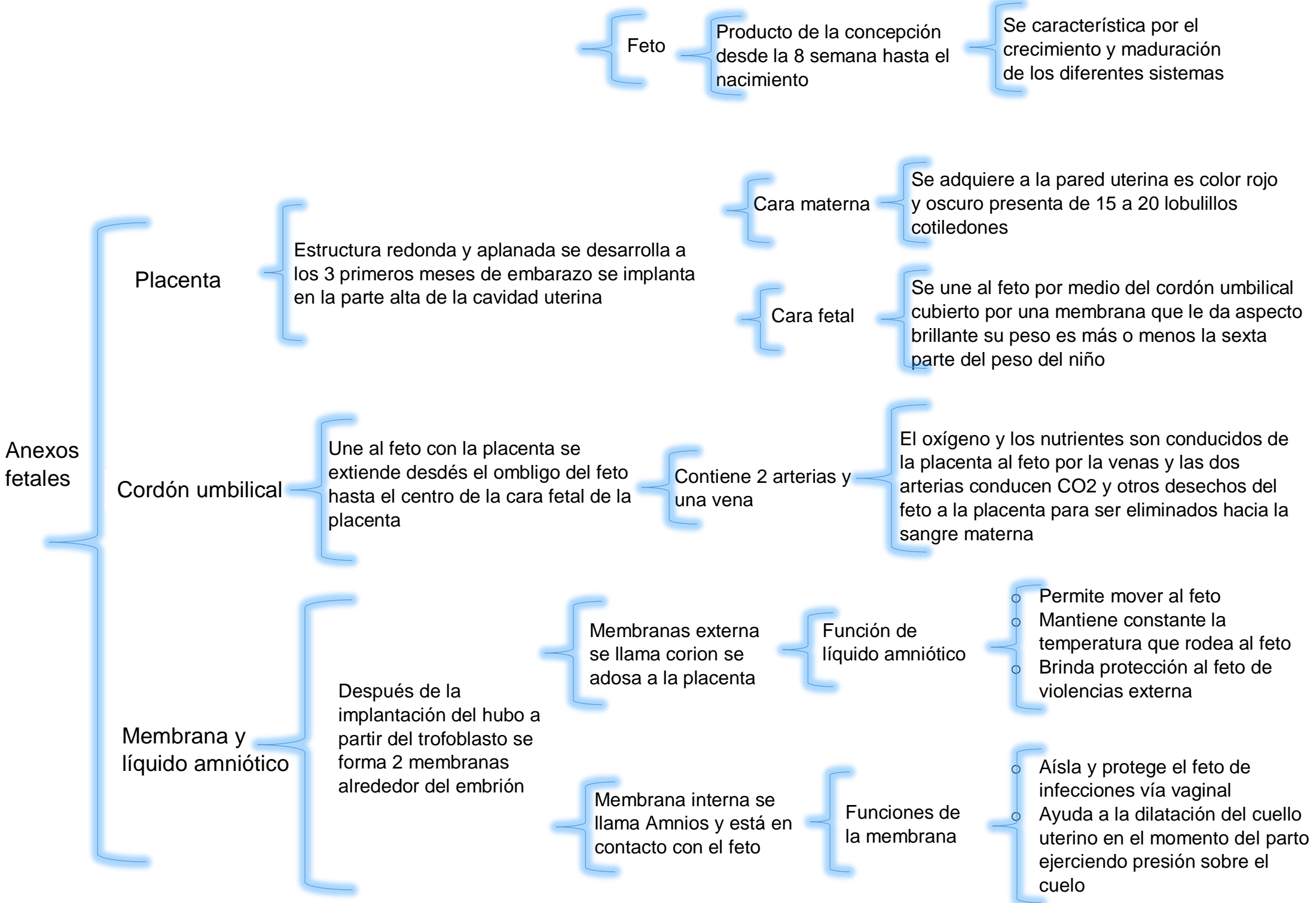
Sistema nervioso central epidermis

Mesodermo o capa media

Musculo esquelético vascular urinario y reproductor

Endodermo o capa interna

Sistema gastrointestinal, sistema respiratorio



Feto

Producto de la concepción desde la 8 semana hasta el nacimiento

Se caracteriza por el crecimiento y maduración de los diferentes sistemas

Placenta

Estructura redonda y aplanada se desarrolla a los 3 primeros meses de embarazo se implanta en la parte alta de la cavidad uterina

Cara materna

Se adquiere a la pared uterina es color rojo y oscuro presenta de 15 a 20 lobulillos cotiledones

Cara fetal

Se une al feto por medio del cordón umbilical cubierto por una membrana que le da aspecto brillante su peso es más o menos la sexta parte del peso del niño

Anexos fetales

Cordón umbilical

Une al feto con la placenta se extiende desde el ombligo del feto hasta el centro de la cara fetal de la placenta

Contiene 2 arterias y una vena

El oxígeno y los nutrientes son conducidos de la placenta al feto por la venas y las dos arterias conducen CO2 y otros desechos del feto a la placenta para ser eliminados hacia la sangre materna

Membrana y líquido amniótico

Después de la implantación del huevo a partir del trofoblasto se forma 2 membranas alrededor del embrión

Membranas externa se llama corion se adosa a la placenta

Función de líquido amniótico

- Permite mover al feto
- Mantiene constante la temperatura que rodea al feto
- Brinda protección al feto de violencias externa

Membrana interna se llama Amnios y está en contacto con el feto

Funciones de la membrana

- Aísla y protege el feto de infecciones vía vaginal
- Ayuda a la dilatación del cuello uterino en el momento del parto ejerciendo presión sobre el cuello

# Embarazo

Gestación se designa el periodo comprendido entre la fecundación y el nacimiento o parto, dura aproximadamente 280 días o 40 semanas que corresponde 9 meses calendario

Cálculo de la edad del embarazo y fecha probable del parto

Se pregunta a la embarazada la fecha de su última regla (FUR), esa fecha primer día se agrega 10 días la fase pre-ovulatoria

Fecha probable del parto (F.P.P)

Al día primero de la última regla se agrega 10 días y luego se suma 9 meses

## Terminología específica

Grávida

Es el término médico que se usa para designar una mujer embarazada

Grávida I o primigravidad

Es una mujer que se embaraza por primera vez

Grávida II, grávida III, IV o multigravida

Se refiere a embarazos posteriores

Paridad

Se refiere a embarazos en los que el producto ha sido viable es decir capaz de sobrevivir fuera de útero

Nulípara

Mujer que no ha tenido partos

Primípara

Mujer que ha tenido un parto

Multípara

Cuando la mujer ha tenido más de 2 partos

Granmultipara

Cuando la mujer ha tenido más de 5 partos

Embarazo a término

280 días o 40 semanas 9 meses calendario de duración

Aborto

Embarazo que termina antes de que el feto sea viable

Parto prematuro

Embarazo que concluye después del tiempo de viabilidad pero antes de tiempo

## Signos y síntomas del embarazo

Manifestaciones comunes del embarazo se clasifica en 3 categorías

Signo de presunción

Aparece tempranamente pero no son datos seguros de embarazo puesto que pueden padecer otras patologías

Amenorrea, náusea y vómito, cambios mamarios, pigmentación, mareos, poliuria

Signos de probabilidad

Aparecen durante los primeros meses de embarazo y se determina por revisión médica, exámenes de laboratorio

Crecimiento del abdomen, coloración azulada o púrpura de la vulva, reblandecimiento del cuello uterino, prueba de laboratorio positiva

Signos de certeza o positivos

Aseguran el diagnóstico definitivo de embarazo se hace presente hacia la décima octava y vigésima de gestación

Se puede escuchar el latido fetal, el examinador puede percibir movimientos fetales, palpaciones de partes fetales

## Cambios corporales normales durante el embarazo

El cuerpo sufre cambios para satisfacer las demandas del embarazo, para su crecimiento y desarrollo entre otros

Aparato reproductor

Útero

Para que el feto en desarrollo tenga suficiente espacio el útero debe expandirse

Vulva

Aumento de tamaño de los grandes labios

Mamas

Los cambios en las glándulas mamarias tienen por objeto preparar la secreción de leche entre otros

Pelvis

Aumento de riesgo sanguíneo los huesos adquieren mayor movilidad lo cual permite el desplazamiento del útero aumentado de tamaño

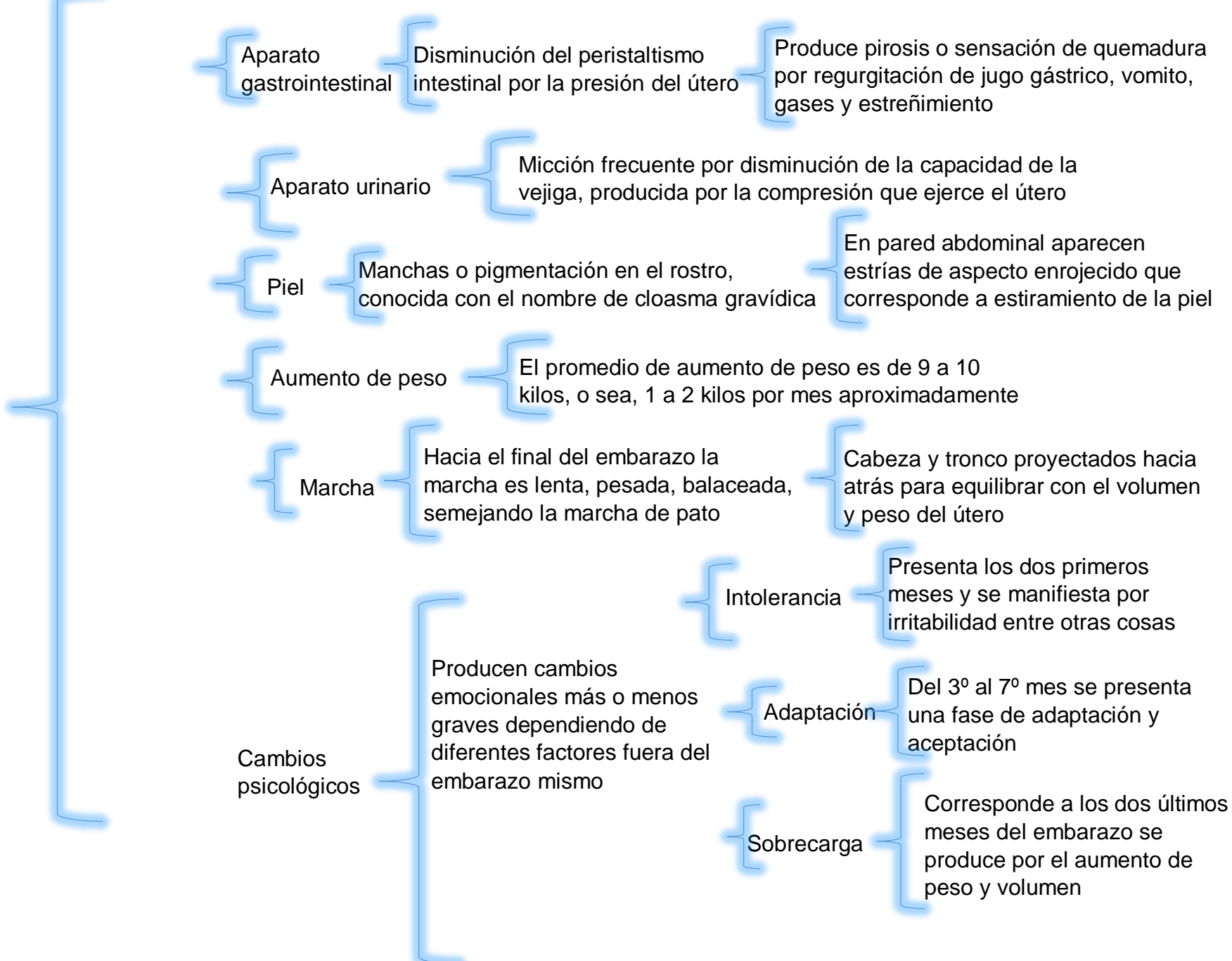
Aparato circulatorio

Volumen total de sangre aumenta para atender la mayor demanda de riesgo sanguíneo de los órganos reproductores

Aparato respiratorio

Aumento de la frecuencia respiratoria y cierta dificultad para

Producida por el aumento de volumen sanguíneo y por elevación de diafragma debida al aumento del tamaño de útero



Molestias más comunes del embarazo y actividades de enfermería

Son consecuencias de los cambios producidos por el mismo, el personal de enfermería debe instruir a la futura mama sobre la forma de disminuirlas

Náuseas y vomito

Hacer comidas pequeñas y frecuentes, suprimir alimentos grasosos de olores fuertes

Estreñimiento

Ingerir alimentos ricos en residuo y celulosa como verduras, frutas, evitar tomar laxantes

Dorsalgia

Producida por el desplazamiento de los huesos de la pelvis, mantener buena posición, dormir en cama dura aplicación calor local

Varices

Descansar acostada con los miembros inferiores elevados, usar media elástica cómoda, evitar uso de fajas etc.

Calambres

Masaje si no hay varices, en los músculos contraídos aplicación de calor humeo

Pirosis

Evitar fumar, comer sin prisa