



**NOMBRE DEL ALUMNO: Yoana Itzel Gutiérrez
Álvarez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Ervin Silvestre
Castillo**

LICENCIATURA: Enfermería

MATERIA: ginecología y obstetricia

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 5° cuatrimestre
escolarizado**

**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO: cuadro
sinóptico de fecundación, embarazo y parto**

Frontera Comalapa, Chiapas a 19 de Febrero del 2021.

FECUNDACION Y EMBARAZO

Que es la fecundación

Es la unión del ovulo con el espermatozoide dando lugar a la formación de una sola célula llamada huevo.

Ocurre

En el tercio distal (externo) de unas trompas de donde, gracias a las cilas y peristaltismo del conducto es transportado a la cavidad uterina.

El huevo pasa por tres etapas

- Mórula
- Embrión
- Feto

Mórula

Comprende desde la fecundación hasta la implantación del huevo del útero

Embrión

Se da este nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta las 8 semanas

Capas del blastocito

- Ectodermo
- Mesodermo
- endodermo

Feto

Se da este nombre al producto de la concepción desde la implantación hasta las 8 semanas, se caracteriza por el crecimiento y maduración de los diferentes sistemas.

Estructura Fetal

- Placenta
- Cordón umbilical
- Membranas
- Liquido amniótico

Placenta

Estructura de forma redonda aplanada, se desarrolla durante los 3 primeros meses de embarazo, se implanta en la parte alta de la cavidad uterina.

Cordón umbilical

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

FECUNDACION Y EMBARAZO

Membrana y líquido amniótico

Después de la implantación del huevo a partir del trofoblasto, se forman 2 membranas alrededor del embrión.

Embarazo

Período que transcurre entre la concepción fecundación de un óvulo por un espermatozoide y el parto; durante este período el óvulo fecundado se desarrolla en el útero. En los seres humanos, el embarazo dura aproximadamente 288 días.

Signos y síntomas del embarazo

Las manifestaciones comunes del embarazo se clasifican entre categorías:

- Signos de presunción
- Signos de probabilidad
- Signos de certeza o positivos

Signos de presunción

Amenorrea, náuseas, vómitos, cambios mamarios, pigmentación, mareos, etc.

Signos de probabilidad

- Crecimiento del abdomen
- Coloración azulada
- Reblandecimiento del cuello uterino

Signos de certeza

- Se puede escuchar el latido fetal.
- El examinador puede percibir movimiento fetal.
- Palpación de partes fetales.

PARTO

¿Qué es?

Llamado nacimiento, es la culminación del embarazo humano hasta el período de la salida del bebé del útero.

Periodos del parto

- Periodo de dilatación.
- Periodo de expulsión.
- Periodo de alumbramiento.

Periodo de dilatación

Cuenta con dos fases, inicial y activa.

Periodo de expulsión

Se trata del nacimiento del bebé.

Periodo de alumbramiento

Se trata de la expulsión de la placenta.

Fase latente

Lapso que media entre el inicio del trabajo de parto y la presencia de un cuello borrado y tres centímetros de dilatación.

Fase activa

Lapso que media entre los 3 y los 10 centímetros de dilatación.

Vigilancia y atención de parto

- Contracciones uterinas de 2-4 en 10 minutos
- Dolor abdominal en hipogastrio
- Cambios cervicales (borramiento cervical de > 50% a 80% y dilatación \geq de 4 cm).

PARTO

Trabajo de parto

Es el proceso mediante el cual el feto y la placenta abandonan el útero. El parto puede ocurrir de dos maneras, por vía vaginal (a través del canal de parto) o por cesárea (cirugía).

Se entiende

Como trabajo de parto o dilatación estacionaria a la falta de progresión de modificaciones cervicales durante 2 horas.

Oxitocina

Está indicada en el trabajo de parto estacionario, bajo monitorización continua, en dosis de 2 a 5 mil unidades por minuto, puede utilizarse diluyendo 10 unidades en 1000 ml de solución fisiológica lo que equivale a 10 mil unidades por l m.

Enema

El enema evacuante durante el trabajo de parto debe realizarse solo por indicación médica e informando a la paciente.

Tricotomía

La tricotomía durante el trabajo de parto solo se realizará en algunos casos por indicación médica e informando a la paciente.

Estrategias para la protección del periné

Se recomienda el uso de compresas calientes y masaje perineal durante el segundo periodo de trabajo de parto, ya que disminuyen el riesgo de desgarres de tercer y cuarto grados, así como la frecuencia del uso de la episiotomía.

Episiotomía

Deberá realizarse si hay necesidad clínica, como un parto instrumental o ante un periné corto y/o rígido que afecte el estado fetal.

Maniobra de kristeller

Es un proceso de parto que se utilizaba para hacer salir al bebé con mayor rapidez a través del canal vaginal.