



Nombre de alumnos: Jessica Guadalupe Valdivia
Herrera

Nombre del profesor: Lic. Antonio Galera Pérez

Nombre del trabajo: mapa conceptual /cuadro
sinóptico

Materia: psicología evolutiva

Grado: 7º

Grupo: Único

Comitón de Domínguez, Chiapas a 12 de noviembre de 2020.

EMBARAZO, VIDA PRENATAL, ALUMBRAMIENTO Y APEGO

vida prenatal

En la reproducción humana participan dos tipos de células sexuales o gametos

el masculino, o célula espermática, y el femenino u óvulo

La reproducción

comienza cuando una célula espermática se fusiona con un óvulo para forma una nueva célula a la que se denomina cigoto

concepción

espermatoogénesis

ovogénesis

el óvulo es liberado (proceso conocido como ovulación)

proceso de producción de esperma que tiene lugar en los testículos

proceso por el cual los gametos femeninos, denominados óvulos, maduran en los ovarios

Dentro de la trompa, otras protuberancias a modo de cabellos, llamadas cilios, impulsan al óvulo hacia el útero

viaje del ovario al útero toma tres o cuatro días

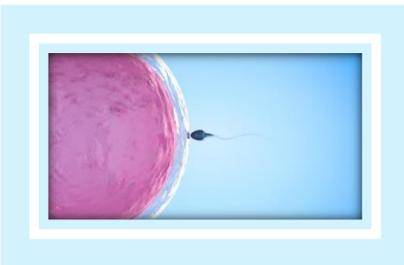
La fertilización o concepción normalmente tiene lugar en el tercio de la trompa de Falopio más cercano al ovario

Finalmente unos cuantos espermatozoides llegan al óvulo

Las enzimas disuelven la pared del óvulo y permiten la entrada de un espermatozoide

se endurece la cubierta del óvulo para evitar que entre otro

La cola del espermatozoide se desprende y su núcleo se une con el del óvulo, con lo que se forma una nueva célula



PERIODOS DEL DESARROLLO PRENATAL

pasa por tres periodos

El periodo germinal

El periodo embrionario

El periodo fetal

Al óvulo fertilizado se le llama cigoto

continúa siendo impulsado a lo largo de la trompa de Falopio. después de la fertilización empieza el proceso de división celular

se divide en dos, dos en cuatro, cuatro en ocho, y así sucesivamente



En conjunto forman la mórula

la blástula recién formada entra al útero donde flota por otros tres o cuatro días, antes de que su capa interna, llamada blastocisto

(el endometrio) en un proceso llamado implantación. El blastocisto implantado libera una enzima que literalmente abre un hueco en el tejido suave y esponjoso del endometrio hasta enterrarse por completo en la pared uterina

El periodo embrionario empieza al final de la segunda semana

El embrión se desarrolla apartir de una capa redonda de células en el centro del blastocisto

embrión mide alrededor de 0.15875 centímetros.

La cabeza se desarrolla antes que el resto delcuerpo. Los ojos, la nariz y los oídos aún no sonvisibles al mes, pero ya se han formado la columna y el canal vertebra

Para el final del periodo embrionario (a los 2 meses), el feto ha desarrollado la primera estructura ósea y extremidades y dedos que tienen forma humana

el feto tiene una longitud aproximada del 7.5 centímetros, ya está presente la mayor parte de los órganos principales, se ha formado una grancabeza y rostro y es posible detectar con el estetoscopio el latido cardíaco

AMBIENTE E INFLUENCIAS PRENATALES

TERATÓGENOS

Se llama teratógeno a cualquier sustancia que cruza la barrera placentaria, daña el embrión o feto y ocasiona defectos congénitos

SUSTANCIAS QUÍMICAS,
METALES PESADOS Y
CONTAMINANTES
AMBIENTALES

Los herbicidas que contienen dioxina, que en la guerra de Vietnam se conocía como agente naranja y se etiqueta como 2, 4, 5-T ha sido asociado con una tasa alarmante de abortos, malformaciones y cáncer

TOXOPLASMOSIS

La toxoplasmosis es un parásito que se encuentra en la carne no cocinada y en la materia fecal de los gatos y otros animales. El parásito afecta el sistema nervioso del feto, lo que produce retardo, sordera y ceguera

ENFERMEDADES DE LA MADRE

bacterias y virus cruzan la barrera placentaria, por lo que si una mujer embarazada es infectada también resulta infectado el bebé

RUBÉOLA

En el caso de la rubéola, si la madre es infectada con el virus antes de la décima primera semana de embarazo es casi seguro que el bebé será sordo o tendrá defectos cardiacos y deficiencias visuales e intelectuales

ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

El herpes genital, la gonorrea y las infecciones por clamidia son enfermedades de transmisión sexual

La sífilis

FÁRMACOS

Los narcóticos, sedantes y analgésicos son depresores del sistema nervioso central. Entre éstos se incluyen la heroína y otras formas de narcóticos, los barbitúricos, la aspirina y otras sustancias. Si la madre es adicta a la heroína, el bebé también nacerá con la adicción

RADIACIÓN

La exposición prenatal a rayos X, especialmente en los 3 primeros meses de embarazo, puede dañar al feto si el nivel de radiación es demasiado elevado (Kleinman, Cooke, Machain y Kessel, 1983).

FACTORES MATERNOS

EDAD DE LA MADRE

edad de la madre Las estadísticas indican que las mujeres mayores de 35 años corren riesgos progresivamente mayores durante el embarazo

NUTRICIÓN

La carencia de vitaminas, minerales y proteínas en la dieta de la mujer embarazada puede afectar de manera adversa el embrión

INFLUENCIA DEL PADRE EN LOS DEFECTOS

La edad avanzada del padre también está asociada con una reducción en la fertilidad y varios defectos hereditario El uso crónico de la marihuana suprime la producción de la Testosterona La exposición a radiación, plomo, tabaco, arsénico, mercurio, ciertos solventes y diversos pesticidas

INCOMPATIBILIDAD RH

Ocurre cuando una madre con sangre tipo Rh negativo lleva un feto con sangre Rh positivo

VÓMITO PERNICIOSO

Se trata de un vómito prolongado y persistente que puede deshidratar a la mujer y le quita los nutrientes necesarios para fortalecer el crecimiento

TOXEMIA

Se caracteriza por alta presión sanguínea, saturación de agua de los tejidos (edema) indicada por hinchazón de cara y extremidades o por el rápido aumento de peso, albúmina en la orina, dolores de cabeza, visión borrosa y eclampsia

PLACENTA PREVIA

La placenta previa se refiere a la separación prematura de la placenta de la pared uterina, en general porque la placenta crece parcial o completamente sobre la abertura cervical

EMBARAZO EXTRAUTERINO

El embarazo extrauterino ocurre cuando el óvulo fertilizado se adhiere a la pared de la trompa de Falopio y crece ahí y no dentro del útero. En ocasiones el embarazo, denominado ectópico, se sitúa en el ovario, abdomen o en el cuello uterino

SITUACIÓN VITAL DE LA MUJER EMBARAZADA

9 meses va a experimentar una serie de cambios normales tanto físicos como psicológicos

Los cambios hormonales y el crecimiento del tamaño del útero van a ser los responsables de la mayoría de los síntomas que acompañan a la gestación

- Albergar al feto, la placenta y la bolsa de líquido amniótico.
- Convertirse en un potente órgano que se contrae y que es capaz de generar la fuerza necesaria para lograr la expulsión de su hijo/a en el momento del parto

VAGINA

Su vagina cambia a un color rojo vinoso, hay un aumento de flujo sobre todo al final del embarazo

CAMBIOS EN LAS MAMAS O PECHOS

Desde la fase más precoz de la gestación y como consecuencia de los cambios hormonales puede notar un aumento de sensibilidad, molestias, tensión y hormigueos en los pechos

VULVA

La vulva también adquiere un color violáceo pudiendo aparecer edemas y varices conforme avanza el embarazo

PESO

Su peso aumentará de forma gradual a lo largo de estos meses en total de 8 a 12 kg

PIEL

En la piel los cambios son debidos a las hormonas

ESTRÍAS

Las estrías pueden aparecer en abdomen, caderas, mamas, debido al aumento de tamaño

CORAZÓN

El corazón aumenta su frecuencia cardíaca (latidos por minuto), disminuye la tensión arterial

SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

Lo más característico es la lordosis progresiva, se trata de un mecanismo compensador del aumento de peso en la parte anterior del cuerpo

APARATO DIGESTIVO

En las primeras semanas se van a producir cambios en el apetito, puede aumentar o disminuir, además de cambios en las apetencias de los alimentos

CAMBIOS PSICOLÓGICOS

A principio del embarazo es normal que experimente cambios frecuentes en sus sentimientos y en su estado de ánimo, es una reacción frecuente debida a las transformaciones que van a producirse en su vida con el nacimiento de su nuevo hijo/a

PROBLEMAS
COMUNES EN EL
RECIEN NACIDO

afecciones físicas

muy comunes

posteriores al
nacimiento

Distensión abdominal

Es muy probable que el problema se deba a gases o estreñimiento, pero también podría indicar un problema intestinal más grave

Lesiones durante el parto

a lesión es una clavícula rota

debilidad muscular es otra lesión de nacimiento común,

Síndrome del bebé azul

sus manos y pies se vuelven un poco azulados

color azulado de manera persistente, especialmente con dificultades para respirar y alimentarse, esto es un signo de que el corazón o los pulmones no están funcionando correctamente,

Llanto excesivo

Se acostumbrará al patrón de llanto normal de su bebé.

podría significar un problema médico

Marcas de fórceps

Cuando se usan fórceps para brindar ayuda durante un parto, estos pueden dejar marcas rojas o, incluso, raspados superficiales en la cara y la cabeza de un recién nacido, en la zona donde el metal ejerció presión sobre la piel

Ictericia

esto se debe a una acumulación de una sustancia química, denominada bilirrubina, en la sangre del niño

Dificultad respiratoria

- Respiración rápida (más de sesenta respiraciones en un minuto), aunque debe tener en cuenta que, normalmente, los bebés respiran más rápido que los adultos.
- Retracciones (succión en los músculos que se encuentran entre las costillas con cada respiración, que hace que sus costillas sobresalgan).
- Ensanchamiento de la nariz.
- Resoplidos durante la respiración.
- Coloración azul de la piel persistente