



Cuadro sinóptico

**Nombre de alumno: Fabián Aguilar
Vázquez.**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico
SUBMODULO 2**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: SUBMODULO 2

Grado: Bachillerato

Grupo: BEN01SDM0120-A

Consideraciones pregestacionales Y Consideraciones genéticas

GENERALIDADES

El estado de la madre y el padre antes del embarazo puede tener un impacto sobre éste y sobre el estado del niño nonato o del neonato.

PREPARACIÓN PREVIA AL EMBARAZO

Nutrición

- La desnutrición puede inhibir la menstruación.
- La falta de ácido fólico en la dieta materna puede conducir a daños en el feto en crecimiento.
- La dieta paterna baja en vitamina C se ha asociado con el riesgo de defectos del nacimiento y cáncer.

Edad

- Una mayor mortalidad fetal y nacimientos prematuros se han asociado con embarazos en adolescentes.
- La edad avanzada de los padres se ha asociado con defectos congénitos relacionados con daños cromosómicos.

Abuso de sustancias

- Nicotina: el tabaquismo se ha asociado con bajo peso al nacer.
- Alcohol: el consumo excesivo de alcohol por la mujer durante el embarazo puede resultar en síndrome alcohólico fetal.
- Cocaína: el consumo por la mujer resulta en reducción del peso al nacer y alteración del desarrollo mental y motor.

Exposición a toxinas

La exposición materna a químicos, radiación, contaminantes y desechos tóxicos, lo que incluye plomo, mercurio o monóxido de carbono, puede resultar en defectos visuales, mentales o de otro tipo.

CONCEPCIÓN Y ANTICONCEPCIÓN

CONCEPCIÓN

El proceso de concepción consiste en la unión de un óvulo de la mujer con un espermatozoide del varón, lo que también se denomina fertilización.

Anticoncepción

La anticoncepción es la prevención del embarazo. La anticoncepción, o el control de la natalidad, también permite a las parejas planificar el momento de un embarazo. Algunos métodos también pueden proporcionar protección contra infecciones.

CONSIDERACIONES GENÉTICAS

genotipo

es la composición génica

fenotipo

fenotipo es la característica expresada por la composición génica

Con énfasis en la promoción de la salud y la prevención de las enfermedades.

genoma

es una serie de instrucciones para la constitución de un individuo

Gen dominante y recesivo

- dominante. { ejerce su influencia sobre otro gen y por tanto la característica presente en ese gen se expresa.
- recesivo { un gen recesivo sólo puede resultar en la expresión de una característica si se empareja con otro gen recesivo para esa característica.

Trastornos y enfermedades hereditarias

Anemia de células falciformes

La anemia de células falciformes es un trastorno hereditario de los glóbulos rojos en el que no hay suficientes glóbulos rojos sanos para transportar el oxígeno por todo el cuerpo.

HEMOFILIA

La hemofilia es un grupo de trastornos hemorrágicos congénitos que se deben a una deficiencia de proteínas específicas de la coagulación. Este trastorno ocurre más a menudo en afroamericanos, posiblemente como una adaptación genética en portadores del rasgo como protección contra la malaria.

β-TALASEMIA

La talasemia es un trastorno hereditario que consiste en una deficiencia en la producción de cadenas de globina en la hemoglobina

SÍNDROME DE DOWN

El síndrome de Down es un trastorno genético que resulta en retraso mental más a menudo debido a la presencia de tres cromosomas 21 en lugar de dos. El síndrome de Down también puede deberse a una traslocación del cromosoma 21 en que una porción se desprende y se une a otro cromosoma.

BIBLIOGRAFÍA.

Joyce y. Johnson enfermería materno-neonatal.