



Cuadro sinóptico

Nombre del alumno (a): Fabiola López López

Nombre del tema: Periodo prenatal y postnatal en el niño

Parcial: 1er

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y la mujer

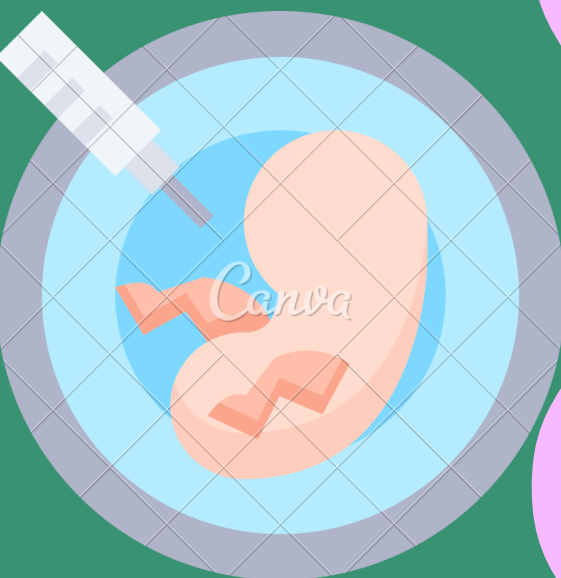
Nombre del profesor: Cecilia de la cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7mo

Pichucalco, Chiapas / 20 de septiembre del 2024

Periodo prenatal



CONCEPTO

La etapa o fase prenatal es la primera de las etapas dentro del desarrollo del ser humano y precede a la infancia, en el parto. También se le denomina fase de la vida intrauterina o etapa de desarrollo intrauterino.

El cigoto recibe 23 cromosomas de la madre y 23 del padre para crear una persona nueva y genéticamente única. Una vez cada 28 días, hacia la mitad del ciclo menstrual, se produce el óvulo por el ovario izquierdo o el derecho y comienza a moverse a través de las trompas de Falopio.

PERÍODO DEL EMBRIÓN

La tercera etapa del desarrollo prenatal si tenemos en cuenta la concepción es el período del embrión, período que comienza cuando la implantación de la que hablábamos se ha completado, y dura unas cuatro semanas, hasta la octava semana tras la concepción.

Es la que se desarrolla en el vientre materno en el periodo también llamado embarazo. Transcurre desde la concepción o fecundación del nuevo ser (unión de las células sexuales femenina y masculina, el óvulo y el espermatozoide) hasta su nacimiento en el parto.

PERÍODO DEL ZIGOTO

El cigoto se multiplica de forma rápida mientras se mueve a través de las ya mencionadas trompas de Falopio.

Aunque al principio el embrión tiene sólo tamaño de una semilla de manzana, todas las grandes estructuras internas y externas se forman durante este período, razón por la cual estas semanas son las más delicadas del embarazo.

CONCEPCIÓN

El desarrollo prenatal comienza en la **concepción, o fertilización**, cuando un espermatozoide se une a un óvulo para formar una única célula, llamada **zigoto**

Al principio el cigoto es básicamente una masa sólida de células, pero gradualmente se convierte en una esfera hueca mientras se prepara para la **implantación en la pared del útero**, implantación que dura aproximadamente una semana, tiempo durante el cual el cigoto se instala en el revestimiento del útero, enriquecido de sangre, donde permanecerá unido durante el embarazo.

Hacia el final de la octava semana, el embrión tiene ya **caracteres humanos evidentes** (Vasta, 2009). Casi la mitad del embrión está formada por la cabeza. Además, los ojos, dedos y orejas son fácilmente distinguibles, estando ya todas las estructuras internas y externas formadas.

Periodo prenatal

PERÍODO DEL FETO (SEMANAS 9 A 38)

Al final de la octava semana comienza el período del feto. Los principales objetivos del feto son desarrollar más las ya formadas estructuras de los órganos y aumentar de peso y de tamaño. Mientras que el tercer mes comienza pesando tan solo 5 gramos y tiene una longitud de 5 centímetros, el feto promedio nacerá 266 días después de la concepción con un peso de aproximadamente 3 kilos y una longitud de 50 centímetros.

- La **cabeza** crece menos que otras partes del cuerpo, cambiándose su proporción con respecto a todo el cuerpo del 50% al 25%.
- La **piel**, que antes era transparente, comienza a espesarse.
- Los rasgos faciales se convierten en más humanos cuando los ojos se mueven desde los lados de la cabeza hacia el frente.

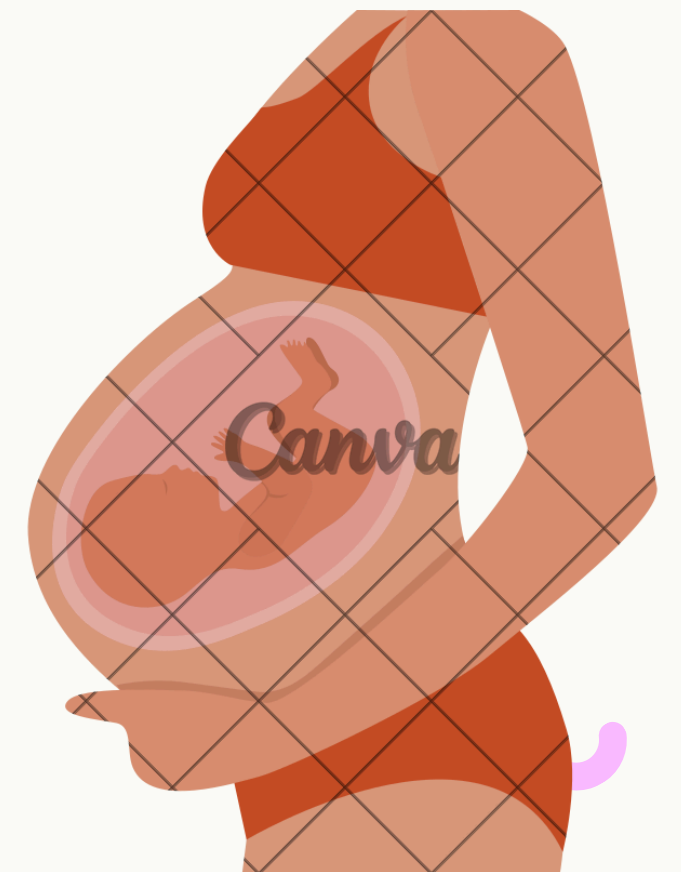
- Los 10.000 millones de **neuronas** presentes en los cerebros adultos ya están presentes en el feto en el quinto mes.

La apariencia del feto cambia drásticamente, tanto mediante cambios externos como en el crecimiento de los órganos internos (Vasta, 2009). Entre los **cambios externos en el período del feto**, última etapa del desarrollo prenatal, destacan:

- Los **párpados** se cierran hacia el tercer mes y permanecen cerrados durante los tres meses siguientes.
- El **pelo** de la cabeza comienza a crecer.
- Aparecen las **yemas de los dedos** que identificarán al individuo de una forma única durante toda su vida.

El **desarrollo sexual** se evidencia en los niños hacia el final del tercer mes con la aparición de los órganos sexuales externos, mientras que en las niñas, los precursores de los óvulos (ovocitos) se forman en la cobertura exterior de los ovarios.

- Hacia los 3 meses, el **cerebro asume la organización básica** que marcará sus posteriores subdivisiones funcionales como lo son ver, oír, pensar, recordar...





Periodo post-natal



CONCEPTO

El período posnatal, definido aquí como el período que comienza inmediatamente después del nacimiento del bebé y se extiende hasta las seis semanas posteriores (42 días), es un momento crucial para las mujeres, los recién nacidos, las parejas, los padres, los cuidadores y las familias.

Debido a que es la primera etapa, se inicia el desarrollo psíquico de la personalidad. D. MOTRIZ: Controla los diferentes movimientos de sus partes del cuerpo. D. COGNITIVO: Experimentan y exploran su medio con sus 5 sentidos. D. PSICOSOCIAL: surge el apego a la madre.

ADOLESCENCIA

Desde los 12 años hasta los 19 años e trata de la etapa que sigue de la niñez y nos prepara para la vida adulta. D. FÍSICO: El adolescente comienza a aumentar de peso corporal y altura. D. COGNITIVO: comienza a razonar ante problemas o diferentes situaciones que se le presentan en el colegio, calle, casa, etc. D. PSICOSOCIAL: Surgen las preguntas sobre su identidad que afecta en gran parte a su autoestima



Es una etapa de grandes cambios físicos, psicológicos y emocionales. El desarrollo físico en la etapa de la infancia es muy notorio. Concretamente, en la etapa postnatal el bebé comienza con una apariencia física bastante desproporcionada en cuanto al tamaño superior de su cabeza respecto al torso o a las extremidades.

NIÑEZ

Desde los 3 años hasta los 6 años **TEMPRANA:** Se caracteriza por el descubrimiento del niño por lo que le rodea. D. FÍSICO: Caminan con equilibrio y ya pueden correr. D. COGNITIVO: Desarrollan su lenguaje y se presenta el animismo y egocentrismo. D. PSICOSOCIAL: Tiende a identificarse y se desarrolla el complejo de Electra y de Edipo.

ADULTEZ

Desde los 20 años hasta los 39 años **Juventud:** En esta etapa, el individuo se desarrolla por completo y está apto para reproducirse. D. FÍSICO: A esa edad los órganos funcionan correctamente, y tiene más capacidad física. D. COGNITIVO: La ética y moral del individuo está muy desarrollada, cada acción que realiza lo hace de manera responsable. D. PSICOSOCIAL: Vuelve la estabilidad emocional que a veces en la Adolescencia se pierde, tiene valores más reforzados es más coherente

INFANCIA

Desde el nacimiento hasta los 2 años **NEONATO:** Es el periodo de 4to semanas de un recién nacido. Durante esta época se puede descubrir la mayoría de defectos congénitos y genéticos.

Desde los 6 años hasta los 12 años **INTERMEDIA:** Se presencia menos cambios físicos y el egocentrismo disminuye. D. FÍSICO: El niño crece, pero se da de manera lenta. D. COGNITIVO: Mejor adaptación social y puede efectuar operaciones básicas. D. PSICOSOCIAL: Se da un ambiente de competencia frente a la inferioridad.

Desde los 40 años hasta los 60 años **Adultez intermedia:** Los adultos buscan la generatividad frente al estancamiento. Se trata de comprometerse en algo mayor, sus hijos.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- <https://www.psicoadactiva.com/blog/etapas-del-desarrollo-prenatal/>
- <https://www.udocz.com/apuntes/215435/linea-de-tiempo-de-las-etapas-del-desarrollo-pos-natal-trabajo-grupal>
- <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK589456/%23:~:text=El%20per%25C3%25ADodo%2520posnatal%252C%2520definido%2520aqu%25C3%25AD,los%2520cuidadores%2520y%2520las%2520familias.&ved=2ahUKEwix5KTU0tGIAxUYKEQIHSk-HmcQFnoECBcQBQ&usg=AOvVaw1NNDa9ltpJ00YDR1rbnBl9>