



Cuadro sinóptico

Nombre del alumno (a): Lucero del Milagro Bastard Mazariego.

Nombre del tema: Periodo prenatal y posnatal.

Parcial: 1er.

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

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 7mo.

Pichucalco Chiapas a 20 de septiembre de 2024



La ontogenia se inicia cuando las células sexuales masculinas de ambos padres se unen. Después de este momento acontecen muchas transformaciones, donde el crecimiento y el desarrollo son los fenómenos más importantes de las primeras etapas de la vida humana.

Prenatal

La fase prenatal consiste en la formación del bebé, es decir, es la etapa en la cual el óvulo y el espermatozoide se unen. Este periodo abarca desde el momento de la concepción hasta las 40 semanas de edad gestacional.

-Periodo preembrionario.

La fase germinal o preembrionaria es la más breve de las tres fases, ya que empieza en la fecundación y termina en la segunda semana.

El óvulo fecundado, mejor conocido como cigoto, baja por la trompa de falopio hasta el útero. Ahí es donde se implanta entre el octavo y décimo día de la gestación, y empieza a desarrollarse la placenta.

Durante este proceso el cigoto se autorreplica varias veces, dando lugar al embrión según su grado de gestión. Durante la primera semana el futuro embrión no crece porque se encuentra en la zona pelúcida. Después, ya que esté en el útero, se desarrollará de manera rápida.

-Fase embrionaria.

Después de la semana número tres de gestación salen tres estructuras a partir de las cuales se creará el cuerpo del bebé. Específicamente, el ectodermo, el mesodermo y el endodermo.

-Del ectodermo saldrá el sistema nervioso y la epidermis.
-Del mesodermo aparecerán los huesos, los músculos y el sistema circulatorio.
-Del endodermo, se diferenciarán como células del sistema respiratorio y digestivo.

Dura hasta ocho semanas y media de gestación; poco después de los dos meses ya es posible identificar a un futuro bebé. La cabeza, la cara, las extremidades, los sistemas corporales y los órganos internos ya empiezan a desarrollarse en esta etapa.

-Fase fetal.

Se fija el desarrollo de las estructuras básicas del cuerpo, desde la novena semana hasta el momento del parto. También, el sexo biológico aparece en esta fase mediante la diferenciación progresiva de los órganos sexuales, aunque ya viene determinado desde la fecundación.

En este periodo el organismo del feto se prepara para la supervivencia fuera del útero. Además, el sistema inmune se refuerza mediante la obtención de anticuerpos maternos y aparece una capa de grasa en la piel para mantener el cuerpo a una temperatura estable.

Posnatal

Modificaciones ocurridas desde el nacimiento hasta la adultez. En su inicio es muy rápido y se manifiesta de tipo hipertrófico.

-Crecimiento en tamaño, variaciones de forma y proporciones corporales.
-Variaciones en la composición del cuerpo.
-Desarrollo de las capacidades motoras.
-Perfección de todas las funciones del organismo.

- Neonato. Nacimiento. – 1 semana.
- Recién Nacido. 1 semana. – 1 mes.
- Infancia: 1 mes - 2 años. Lactante menor 1 mes - 1 año. Lactante mayor 1 año - 2 años.
- Niñez: 6 - 12 años. Preescolar 2 - 6 años. Escolar 6 - 12 años. Lactante mayor 1 año-2 años. Lactante menor 1 mes-1 año. Infancia: 1 mes -2 años. Preescolar 2-6 años. Niñez: 2-12 años. -Escolar 6-12 años.

- Pubertad M 12 H 13 12-13 años.
- Adolescencia 13-21 años.
- Juventud 21-30 años. Adultez 30-45 años.
- Madurez (1er envejecimiento.) 45-60 años.
- Senectud 60-72 años.
- Vejez (Ancianidad) 72-90 años.
- Gran Vejez (Ancianidad) Más de 90 años.



Referencias bibliográficas:

- ¿Qué es el desarrollo prenatal y cuáles son sus etapas? (2021, septiembre 8). Esneca; Esneca Business School. <https://www.esneca.lat/blog/etapas-desarrollo-prenatal-caracteristicas/>
- (S/f). Sld.cu. Recuperado el 20 de septiembre de 2024, de <https://promociondeeventos.sld.cu/profesoranduxinmemorian/files/2020/12/El-crecimiento-desarrollo-y-maduración-en-la-etapa-prenatal-hasta-el-recién-nacido.pdf>
- Universidad del Sureste. UDS. (s.f.). Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/d2fc30d5aabc14efb166cff54e9ff23.pdf>