Nombre de alumno: Cecilia Gpe. López García

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Enfermería del niño y adolescente

Grado: 5to. Cuatrimestre

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas

- **Crecimiento y desarrollo del niño y el adolescente**
  - El crecimiento y desarrollo del niño son dos fenómenos íntimamente ligados, sin embargo presentan diferencias que valen la pena aclarar, el primero se expresa en el incremento del peso y la talla del bebé, y el segundo se refiere a la maduración de las funciones del cerebro y otros órganos vitales
    - El crecimiento y desarrollo normal es la forma en que el adolescente crece física, mental, emocional y socialmente, un adolescente está entre los 10 a 20 años de edad, este período se divide en 3 etapas que incluyen la adolescencia temprana (de 10 a 13 años de edad), la adolescencia media (de 14 a 17 años de edad) y la adolescencia tardía (de los 18 a los 20 años de edad
- **Factores que regulan el crecimiento y desarrollo**
  - Factores genéticos:
    - Juegan un papel muy importante en el crecimiento y desarrollo de un individuo, pues después del nacimiento sigue con la misma carga genética (cromosomas y genes) que traía desde el momento de la concepción
  - Factores nutricionales:
    - Una adecuada alimentación en su calidad y cantidad juega un papel muy importante en el control del crecimiento, en otras palabras, un niño que se alimenta mal crece y se desarrolla mal
  - Factores hormonales:
    - La mayoría de las hormonas posee más de un rol fisiológico, y esto es particularmente evidente cuando hablamos del control endocrino del crecimiento, pues está regido por la interacción de varias hormonas
  - Factores ambientales y psicosociales
    - Los factores psicosociales tienen una marcada influencia sobre el equilibrio afectivo, el desarrollo intelectual y el crecimiento somático
- **Maduración**
  - Conjunto de transformaciones que sufren los organismos o algunas de sus células hasta alcanzar la plenitud, alcanzar el fin para el cual estaban preestablecidos, en la madurez el ser humano alcanza su momento de máximo desarrollo intelectual y emocional
- **Maduración dentaria**
  - Constituye una compleja secuencia de eventos que comienza con la mineralización inicial del diente, la formación de la corona, el crecimiento radicular, su erupción en la cavidad bucal hasta el cierre apical
- **Maduración psicomotriz**
  - Lactante de primer trimestre
    - Está regida por reflejos arcaicos, es una de sus características fundamentales que, si bien vale para todos los campos de su actividad, se hace muy evidente en sus actitudes posturales
  - Lactante de segundo trimestre
    - Tiene una personalidad peculiar: suele mostrarse especialmente durante el tercero y el cuarto mes sereno y apacible, en contraste con la movilidad incansable que caracteriza al niño del período anterior
- **Maduración ósea**
  - Es una estimación de la maduración de los huesos de un niño, a medida que una persona crece desde la vida fetal hasta la adulta, los huesos del esqueleto cambian de forma y tamaño
- **Maduración sexual**
  - La maduración sexual comienza a diferentes edades dependiendo de factores genéticos y ambientales, hoy en día comienza antes que hace un siglo, probablemente debido a las mejoras en la nutrición, la salud general y las condiciones de vida, si la maduración sexual comienza demasiado pronto o va muy retrasada los médicos suelen evaluar posibles trastornos hormonales de los niños

Bibliografía: Antología de la materia