



Nombre del alumno: Gerardo Camacho Solís

Nombre del profesor: Marcos J. Arguello Gálvez.

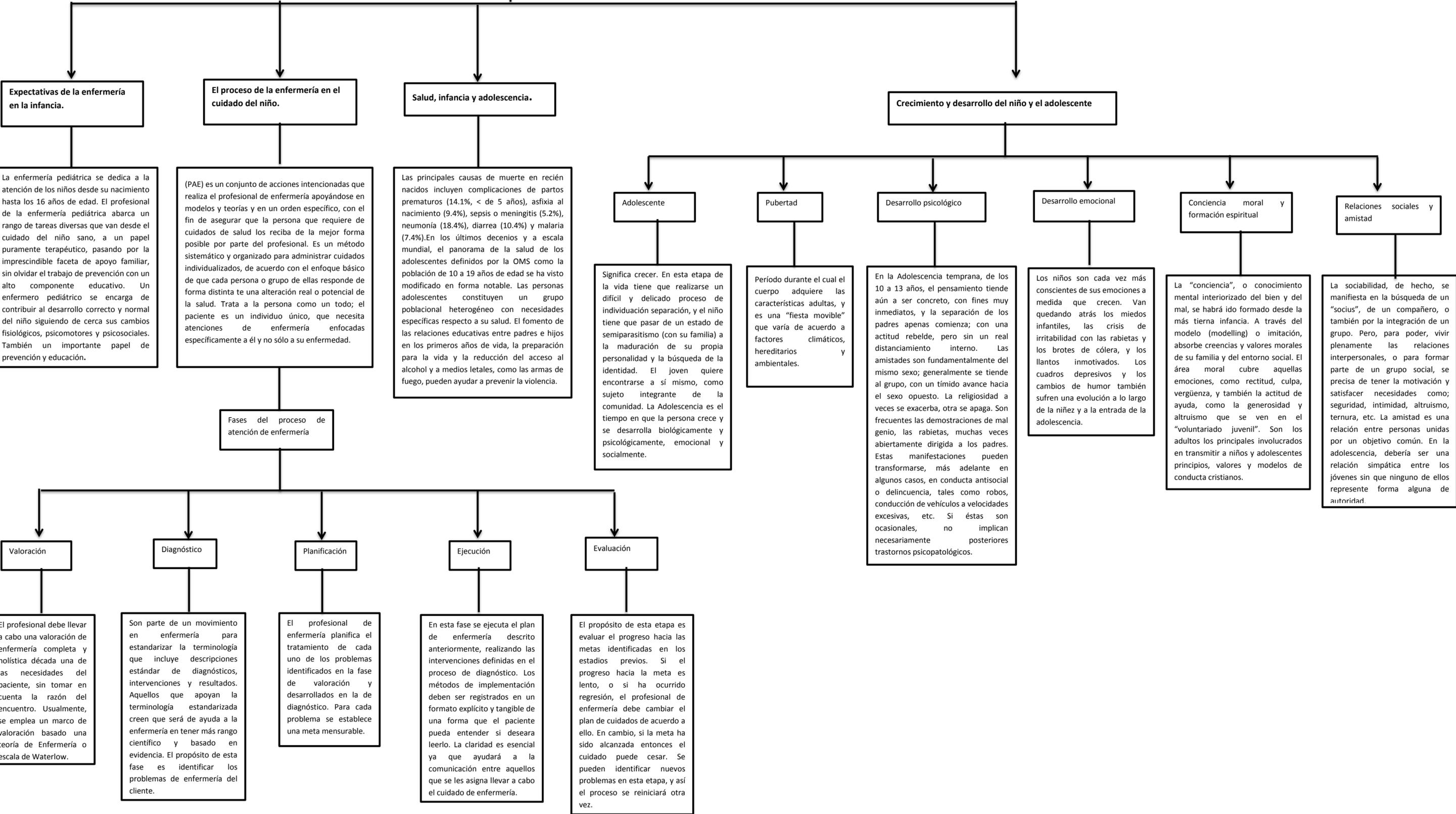
Actividad: “Mapa conceptual”

Materia: Enfermería del niño y adolescente.

Carrera: Licenciatura en enfermería

Grado: 5 Grupo: A

INTRODUCCIÓN EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE



INTRODUCCIÓN EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo.

El crecimiento normal de un niño está finamente regulado a través de una interacción de muchos factores. Los factores o mecanismos que intervienen en el crecimiento normal de un niño pueden separarse de diferentes formas

- Factores Genéticos
- Factores Nutricionales
- Factores Hormonales
- Factores ambientales y Psicosociales

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.

La 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, lo que acarreará graves consecuencias para su futuro.

Una de las maravillas del crecimiento es que ocurre naturalmente en la mayoría de los niños, y al mismo tiempo se trata de uno de los fenómenos más sorprendentes y atrayente de la naturaleza. Los procesos bajo control hormonal raramente son regulados por una sola hormona.

Tienen una marcada influencia sobre el equilibrio afectivo, el desarrollo intelectual y el crecimiento somático. Sin embargo, resulta muy difícil separar las consecuencias de la carencia afectiva de las alteraciones dependientes de la desnutrición, ya que la derivación psicosocial suele asociarse a carencias nutritivas e infecciones crónicas

- Hormona de crecimiento o GH
 - Es secretada por la hipófisis.
- Hormonas Tiroideas, la tiroxina (o T4) y la triyodotironina (o T3)
 - Tienen gran influencia en el desarrollo y maduración del sistema nervioso central.
- Insulina
 - Que se produce en el páncreas, no tiene un efecto directo sobre el crecimiento y desarrollo de un niño, pero su presencia en cantidades normales facilita la acción de la glucosa y demás nutriente para que entren a las células.
- Glucocorticoides
 - Son secretados por las glándulas suprarrenales ubicadas sobre los riñones. El más importante es la cortisona, que en dosis altas inhibe la acción de la hormona de crecimiento.
- Hormonas sexuales
 - Tanto la testosterona producida por los testículos, como los estrógenos producidos por los ovarios tienen una acción doble sobre el crecimiento: en dosis pequeñas estimulan la secreción de GH, pero en dosis altas cierran los cartílagos de crecimiento y lo detienen.

Concepto de maduración.

Piaget define el desarrollo psicogenético como "el desarrollo a la vez orgánico y mental, que lleva del nacimiento a la adolescencia, es decir al punto de inserción del individuo en la sociedad adulta. La vida es un proceso de maduración constante.

- Crecimiento
- Desarrollo
- Factores determinantes del desarrollo cognitivo

Es específicamente orgánico, vinculado con el cuerpo, con los cambios. Son cambios cuantitativos (tamaño, peso) pero no cambia como la madurez en forma cualitativa.

Remite a las transformaciones globales que, incluyendo el crecimiento, la maduración y los aspectos psicológicos, conduce a adaptaciones cada vez más flexibles. Tiene un campo vinculado a lo biológico (Maduración y Crecimiento), lo orgánico, y lo mental (emocional y cognitivo). Es un proceso continuo, tanto en el aspecto corporal como en el de la personalidad y la capacidad para las relaciones y en el aspecto psicológico, un niño privado de algunas cosas comunes como el contacto afectuoso, inevitablemente resultará perturbado en su desarrollo emocional.

- Herencia
- Experiencia
- Transmisión social
- Equilibrarían (proceso interior a los mecanismos del desarrollo)

Maduración dentaria.

La manera más sencilla de seguir el desarrollo dentario es simplemente la de contar el número y tipo de piezas que han brotado, y compararlas con la erupción observada en un grupo de niños normales. La dentición decidual, transitoria o de "leche", hace su erupción por lo general entre los 6 meses y los 2 años y medio de edad. Así, pues, puede ser utilizada como índice de madurez biológica del niño. La dentición permanente o segunda dentición puede ser verificada entre los 6 y los 13 años. La dentición transitoria o de leche es un elemento relativamente pobre en la evaluación del crecimiento, ya que es muy independiente de otros fenómenos que estiman la madurez.