Nombre del alumno:

Paola de León Tomas

Nombre del profesor:

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

En enfermería

7mo Cuatrimestre Grupo "C" semiescolarizada

Materia:

Enfermería en el Cuidado del Niño y del Adolescente

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual de aspectos generales de crecimiento y desarrollo

Frontera comalapa chiapas a 18 de octubre del 2020

ASPECTOS GENERALES DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Crecimiento

Definición

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez.

Se emplea para referirse al aumento de tamaño y peso; mientras que desarrollo se aplica a los cambios en composición y complejidad.

Curvas de crecimiento

Las curvas de crecimiento son una valiosa herramienta que se utiliza como referencia para evaluar el crecimiento y el desarrollo que se alcanzan durante la niñez y la adolescencia.

Tres tipos de curvas de crecimiento: la curva de la altura, la curva del peso y la del perímetro craneal.

Permiten evaluar el ritmo o velocidad de crecimiento y comprobar si éste se realiza de acuerdo con el proceso madurativo.

MADURACIÓN SEXUAL

Crecimiento, el desarrollo, maduración, aprendizaje y el crecimiento físico.

La madurez sexual es la edad o el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

La madurez sexual es llevada a cabo como consecuencia de la maduración de los órganos reproductivos y la producción de gametos.

Luego de llegar a la madurez sexual, es posible que ciertos organismos se vuelvan infértiles o incluso cambien de sexo.

Algunos organismos son hermafroditas, cuya denominación para un individuo humano es intersexual, y pueden o no producir descendencia viable.

MADURACIÓN PSICOMOTRIZ

Los reflejos son reacciones automáticas desencadenadas por la estimulación de diferentes receptores y que tienden a favorecer la adecuación del individuo al ambiente.

El niño tiene que pasar por una serie de etapas precedentes del desarrollo, y para hacer un diagnóstico del desarrollo es necesario estar familiarizado.

El desarrollo constituye un proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

EXPLORACIÓN FÍSICA

Aspecto general: coloración de la piel y las mucosas; cantidad y distribución del tejido celular subcutáneo y el pelo, uñas, músculos y articulaciones en general

Piel, cabeza, cara, ojos, oreja, nariz, barco, dentición, cuello, aparato respiratorio, aparato cardiovascular, abdomen y neuromuscular.

Reflejo de babinski, reflejo moro, reflejo de marcha, reflejo de presión forzada, reflejos de ojos de muñeca, reflejo tónico del cuello, reflejo de reptación.

EVALUAR LOS REFLEJOS ARCAICOS

En el niño, los reflejos fijan el ritmo del desarrollo psicomotriz. A medida que avanza el desarrollo neurológico.

Los estímulos que desencadenan los reflejos, van provocando respuestas menos automáticas en las que se detecta el componente cortical.

MADURACIÓN ÓSEA

El crecimiento y maduración del individuo son dos procesos biológicos íntimamente relacionados, pero no siempre van paralelos a lo largo de la infancia y la adolescencia.

En ambos casos, la técnica habitualmente utilizada es la radiografía y la zona anatómica más empleada es la mano-muñeca no dominante generalmente izquierda.

Hasta ahora, el único indicador aceptado de maduración, válido desde el nacimiento hasta la madurez, es la edad ósea.

Por otra parte y, al igual que en la etapa anterior, los huesos del carpo no son válidos para la valoración de la maduración ósea.

SONOMETRÍA

La sonometría es el conjunto de maniobras para obtener medidas precisas de las ideas corporales de una persona

Piel, cabeza, ojos, orejas, nariz, boca, cuello, tórax, abdomen, genitales femeninos, genitales masculinos y extremidades.

Aplicación en la clínica

Durante el examen físico de los pacientes en la consulta médica es frecuente que se obtengan cuando menos tres parámetros como son:

Peso (formalmente masa), estatura y presión arterial.