

Nombre del alumno:

Jennifer Jamilet Ventura Hernández

Nombre del profesor:

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

Enfermería

Grupo:

“A”

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Cuatrimestre y modalidad:

7mo cuatrimestre, Semiescolarizado

Nombre y tema del trabajo:

Ensayo de los temas:

“Aspectos generales del crecimiento y desarrollo”

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

En este presente ensayo hablare de temas muy importantes para nuestra carrera profesional, ya que son temas que nos competen a todos. Empezare hablar con el tema de crecimiento y desarrollo como sabemos es el proceso por el cual pasa cualquier ser humano. Nos menciona que el desarrollo y crecimiento de un niño constituye dos conjuntos de signos de gran utilidad para poder determinar el estado de salud de los pacientes que tengamos en un área pediátrica.

Daré a conocer la definición de desarrollo se dice que es la evolución y se refiere al proceso de cambio y crecimiento relacionado con una situación, individuo u objeto determinado. Así mismo también es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo.

El crecimiento sabemos que se refiere al aumento de tamaño, cantidad o intensidad de algo, así mismo también el crecimiento en los seres vivos son el aumento irreversible de tamaño la cual experimenta un organismo. Como el balance entre la velocidad de síntesis y la de destrucción, se puede manifestar por aumento, mantenimiento o disminución de la masa que conforma el organismo. Nos menciona que el signo positivo se caracteriza por un incremento de la masa con respecto a la previa, se dice que puede manifestarse por: 1. Hiperplasia celular: nos menciona que aumentan el número de las células y conserva el volumen. 2. Hipertrofia celular: en esta se manifiesta lo contrario de la anterior aumenta el volumen de las células y su número la conserva. 3. Acreción: aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis celular, pero tanto el número de células como su volumen se conservan.

A continuación, mencionaremos los factores que determinan el crecimiento se dice que los padres heredan a sus hijos la capacidad de crecimiento (genotipo), y que en condiciones ideales son similares para todos los hijos del mismo sexo (fenotipo), pero su expresión final (epigenotipo) depende de las condiciones ambientales de cada individuo en lo particular.

Como sabemos el ser humano durante su desarrollo y su crecimiento pasan por diferentes etapas las cuales son: etapa prenatal, etapa de la infancia, etapa de la niñez, etapa de la adolescencia, etapa de la juventud, etapa de la adultez y etapa de la ancianidad. Todas estas etapas son muy importantes en el desarrollo de cada persona ya que como sabemos cada una de ellas aporta algo importante al desarrollo humano.

El momento del crecimiento analiza las características somáticas de cada individuo para una etapa determinada de la vida. Este momento puede evaluarse de manera cronológica (edad)

o de acuerdo al gradiente de maduración somático conseguido (edad biológica), no se puede asumir una concordancia entre ambos. La edad biológica de un paciente se determina mediante el análisis de una o más de las siguientes: Edad ósea: se determina por el análisis de los núcleos de crecimiento existentes en diversas partes del cuerpo. 2. Edad dental: el número de piezas dentarias, el grado de erupción, el desgaste de los bordes dentarios y el número de dientes deciduos o temporales que han exfoliado. 3. Maduración sexual: escalas de Tanner y Marshall, que se basan en la aparición de manifestaciones sexuales secundarias.

Como ya mencionamos anteriormente sobre las etapas que pasa un ser humano daremos a conocer los periodos y etapas del desarrollo. Nos da a conocer las primeras dos fases:

Fase Prenatal: Periodos. a. Preembrionario. (1-2 semanas.) b. Embrionario (3-8 semanas.) c. Fetal. (9-38 semanas.).

Fase Posnatal. a. Neonato. Nacimiento. – 1 semana. b. Recién Nacido. 1 semana. – 1 mes. c. Infancia: 1 mes - 2 años. Lactante menor 1 mes - 1 año. Lactante mayor 1 año - 2 años. d. Niñez: 6 - 12 años. Preescolar 2 - 6 años. Escolar 6 - 12 años.

Nos dice que el crecimiento tiene mecanismos que nos ayudan a regular la velocidad de la mitosis en los distintos grupos celulares con el fin de que crezcan a un ritmo diferente de acuerdo a su localización, el destino y el tamaño de las estructuras por la cual habrán de generar.

MADURACIÓN

Como bien sabemos es el proceso mediante el cual atravesamos cualquier ser vivo que crecemos y desarrollamos hasta llegar a su punto máxima plenitud. Se dice que la maduración es un proceso muy lento ya que como nos damos cuenta eso no sucede de un momento para otro. Cuando hablamos de la maduración de los seres humanos, los especialistas han marcado diferentes etapas teniendo como la primera de ellas la infancia, es aquella en la que los niños son indefensos, frágiles y deben contar con los cuidados de un adulto para estar seguros y sobrevivir.

La maduración es un proceso muy importante para todos los seres vivos. Ya que cuando utilizamos la palabra maduración estamos haciendo referencia al proceso mediante el cual un ser vivo, sea vegetal, animal o humano, hace su paso desde estados o etapas más simples y primitivas a estados más complejos.

MADURACIÓN DENTARIA

Anteriormente hablamos de la maduración la cual esto implica muchas cosas ya que dentro del tema anterior entra la maduración dentaria, que de igual manera es muy importante para el ser humano. Se dice que es el proceso por el cual los dientes hacen su aparición en la boca, la cual la consideramos como un proceso de maduración biológica. Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana. Si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta.

Es muy importante la nutrición y el desarrollo dentario. Los nutrientes esenciales implicados en el mantenimiento de una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D. El calcio y fósforo, como componentes de los cristales de hidroxiapatita, son necesarios estructuralmente; sus niveles séricos están controlados, entre otros factores, por la vitamina D. Sabemos que la vitamina A es necesaria para la formación de queratina, tal y como la vitamina C lo es por el colágeno.

Es muy importante que nosotros sepamos cuidar nuestros dientes para que cuando estén mayores de edad no sea un problema de salud como conocemos lo que es el dolor de muela, o dolor de diente eso ocurre por no cuidarnos bien, es importante lavarse los dientes tres veces al día, como también es muy importante comer frutas y verduras cuando estén en su tiempo de desarrollo y crecimiento y así tengan una vida sana y sin ninguna enfermedad, estos temas son muy interesantes ya que como personal nos ayudan para que sepamos qué cambios hace el ser humano, como también nos ayuda a como alimentar a los jóvenes que están en su tiempo de crecimiento. Gracias estos temas nosotros vamos aprendiendo muchas cosas que nos servirán en nuestra vida profesional.

Bibliografía:

Antología de enfermería en el cuidado del niño y el adolescente