



Nombre del alumno:
Mallerlin Yoki Cruz

Nombre del profesor:
Lic. Ludbi Isabel Ortiz

Licenciatura:
Enfermería

Materia:
Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Nombre del trabajo:
Aspectos generales del crecimiento y desarrollo

“Ensayo”

Frontera Comalapa, Chiapas 26 de septiembre del 2020

Introducción

El niño crece y desarrolla desde la concepción, es la unión del espermatozoide y el óvulo la que marca su inicio, creemos que es importante reconocer y saber los factores que llevan a cabo la regulación del crecimiento y desarrollo, en este apartado mencionaremos puntos importantes, nos preguntamos ¿cómo se observa el crecimiento?, ¿Qué es el desarrollo?, así que te invito a continuar la lectura ya que estaremos hablando acerca del concepto del crecimiento y sus derivados.

Cuando escuchamos fases del periodo pos-natal pensamos: ¿Qué es posnatal? Bien como estudiantes de enfermería creo que ya debemos de tener una definición clara acerca de, pero para aquellos que aún están empezando la carrera y puedan llegar a leer este apartado hablaremos de la definición más adelante.

Así como del concepto de maduración, ¿Qué entendemos por maduración?, no olvidando que han marcado los especialistas en cuanto a esta etapa, como se considera este proceso para todos los seres vivos, en verdad es un tema muy importante e interesante así que no te pierdas de la lectura.

Se dice que el desarrollo dentario es muy similar al del ser humano, en este tema hablaremos acerca de cuándo empiezan su desarrollo los dientes de leche o deciduos así como la nutrición y desarrollo dentario.

Tema: factores que regulan el crecimiento y desarrollo

Desarrollo

Sabemos que desde la unión del espermatozoide y el ovulo se empiezan a dar constantes cambios, cada tejido tiene un momento en particular en el que se observan los mayores logros en crecimiento, también podemos observarlos a través de mediciones repetidas con intervalos regulares de tipo y graficadas en curvas estandarizadas, nos preguntamos ¿cómo se da el desarrollo? Este es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo esta comprende fenómenos de maduración y adaptación. Bien sabemos que el crecimiento de una persona son organismos y células que se desarrollan al paso del tiempo no obstante en este se puede dar un aumento o disminución de masa corporal, el cual puede ser positivo, neutro o negativo. Es de suma importancia hacer un énfasis aquí ya que existen factores que determinan el crecimiento y uno de ellos es el estado económico el cual es muy importante ya que por medio de este damos los alimentos necesarios al niño para su crecimiento y desarrollo y eso puede ser muy perjudicial tanto física como emocionalmente, otro factor es el ambiental, creo que muchas veces hemos sabido que un niño que vive en el campo tiene mejores condiciones a un niño que vive en la ciudad ya que como todos sabemos que en una ciudad hay más contaminación, mucho más riesgo de no llevar una alimentación saludable etc. No olvidemos

mencionar 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.

PERIODOS DE CRECIMIENTO POST-NATAL

Como bien sabemos se dice que en las etapas de crecimiento existen diferentes periodos la prenatal que tiene tres periodos: preembrionario, embrionario y fetal, la cual comienza de la primera semana hasta las 38 semanas y la postnatal: neonato, RN, infancia y niñez y cada una de estas tiene su periodo. No obstante existen mecanismos biológicos del desarrollo, crecimiento: aumento de masa, peso y volumen. El crecimiento tiene mecanismos que regulan la velocidad de las mitosis en los distintos grupos celulares con el fin de que crezcan a un ritmo diferente según la localización, el destino y el tamaño de las estructuras que habrán de generar. Se dice que en periodo embrionario se producen diferencias tisulares básicas. No olvidando que durante el periodo fetal continúan las diferenciaciones tisulares, prevalece el crecimiento corporal y se aúnan las características de funcionalidad para la mayoría de los aparatos y sistemas.

CONCEPTO DE MADURACION

Bien sabemos que es un proceso en el cual todo ser vivo crece y se desarrolla hasta llegar al punto de máxima plenitud es decir que esto no pasa de la noche a la mañana si no que se da a partir del desencadenamiento de determinados hechos y elementos. Se dice que la maduración en ocasiones puede durar breves momentos como lo es en el caso de los insectos mientras que nosotros los humanos duramos años para llegar a ello. Se puede decir que todos los seres vivos pasan por un proceso de maduración que hace que salgan de su etapa más frágil y vulnerable hasta llegar a completar su etapa final. No obstante 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 suele implicar ciertas actitudes que pueden darse en conjunto o por separado en diferentes momentos de la vida y por eso es complicado establecer cuándo una persona es madura o alcanzó la madurez, si es que alguna vez se alcanza esta etapa completamente.

MADURACION DENTARIA

Esto se da gracias a la transformación histológica y funcional de las células totipotentes, como bien sabemos la formación de los dientes comienzan en el útero en la semana sexta y octava, la dentición permanente empieza su formación en la vigésima semana. Si el desarrollo de estos no se inicia en el tiempo indicado la dentadura será defectiva, el primordio dentario se constituye en tres zonas: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el

saco dentario. Tenemos que tener en cuenta que una nutrición buena y saludable es fundamental para el desarrollo correcto dentario, los nutrientes fundamentales son las vitaminas A, C y D, el fosforo y el calcio, si se presentas deficiencias de estas vitaminas pueden presentarse patologías como la fluorosis.

Conclusión

En conclusión de los cuatro temas que hemos mencionado creo que como personal de enfermería es muy importante conocer los cambios que se van dando desde la formación en el útero hasta alcanzar la madurez y las complicaciones que se pueden dar si sufrimos algún trastorno desde que somos concebidos, así que esto conlleva a una gran responsabilidad no solo hablando en el ámbito laboral sino también en las madres, como deben de cuidarse para un buen desarrollo desde que somos concebidos hasta la nutrición del niño.

Bibliografía

ANTOLOGIA PUBLICADA POR LA INSTITUCION (Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente)