

Nombre del alumno:

Iván cruz moreno

Nombre del profesor:

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

En enfermería

7mo Cuatrimestre Grupo “C”

Materia:

Enfermería en el Cuidado del Niño y del Adolescente

Nombre del trabajo:

Ensayo

“Factores que regulan el crecimiento y desarrollo”

“Periodos de crecimiento post-natal”

“Concepto de maduración”

“Maduración dentaria”

Factores que regulan el crecimiento y desarrollo. En el crecimiento de nuestra vida desde niños, para ir cuidando nuestra salud en la edad pediátrica es muy importante cuidar de ella, en la vida vamos madurando y al mismo tiempo a adaptarnos de las cosas o situaciones que nos pasa durante este proceso.

En el desarrollo son funciones con un aumento de complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo, llegando así a los fenómenos de maduración y una adaptación como bien mencionaba, son diferentes características del crecimiento y el desarrollo. En la vida obtiene una rapidez y poco a poco esa rapidez se va disminuyendo con el tiempo a los años, la rapidez se va haciendo más lenta y más difícil para nosotros, porque nuestros órganos y fuerzas se van agotando. Las etapas de la madurez se van alcanzando en los diferentes procesos de nuestras vidas.

Hablando un poco sobre el crecimiento, es una materia que se desplaza en el tiempo y en nuestro espacio, el crecimiento es una de las más grandes manifestaciones principales que ocurre en nosotros y en cualquier ser vivo la síntesis de nuestros órganos y de la destrucción ya sea por el aumento o disminución de la masa que conforman nuestros organismos, la cual se denomina el signo del crecimiento y se expresa como positivo, neutro o negativo.

Durante este proceso hay ciertos tipos de puntos y son tres de diferentes tipos como primera tenemos a Hiperplasia celular: es la que aumenta el número de células pero conserva su volumen. Como segunda tenemos a Hipertrofia celular: es la que aumenta el volumen de las células, pero su número se conserva. Como tercera tenemos a Acreción: es la que aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario a una mayor síntesis celular, pero tanto sea el número de células como su volumen se van conservando.

Un gran signo positivo se caracteriza a las etapas de la vida que ocurre entre la fecundación y al término de la pubertad, y algunas manifestaciones clínicas como es el aumento de estatura y peso. Puede también observarse en edades adultas, cuando una persona tiene o se recupera de alguna lesión o la pérdida de un tejido. El signo neutro del crecimiento se debe a un balance entre la síntesis y la destrucción, de tal manera que la masa corporal se mantiene estable, depende de períodos negativos seguidos por positivos, pero no obstante cuando estos puntos son sumamente positivos desde tener una buena nutrición a temprana edad la masa corporal se mantiene de una manera muy

estable, todo esto van desde periodos negativos para pasar a un periodo sumamente positivos.

Periodos del crecimiento post-natal. Durante este tema hablaremos acerca de las etapas en el proceso del desarrollo de las personas, desde cuando estamos en el feto de nuestra madre hasta nuestra vejez.

Hablando un poco acerca de la fase prenatal los periodos de preembrionario son de la semana 1 a 2 semanas, el periodo embrionario son de 3 a 8 semanas, la etapa fetal es de 9 a 38 semanas.

Hacerca de la fase posnatal un neonato es de 1 semana, un recién nacido es de 1 semana a 1 mes, la infancia comienza de 1 mes a 2 años, lactante menor es de 1 mes a 1 año, lactante mayor comienza de 1 año a 2 años. La niñez comienza desde los 6 años a los 12 años. En preescolares es de 2 a 6 años. Los escolares es de 6 a 12 años de edad.

Periodos y etapas del desarrollo. Periodos y Pubertad en Mujeres es de 12 años en Hombres es de 13 años. A menudo que nuestra etapa de nuestra adolescencia es de a partir de los 12 a los 21 años. Nuestra juventud empieza a partir de los 21 hasta los 30 años. La adultez alcanzamos en una edad de 30 a 45 años de edad. La etapa de la madurez o nuestro primer envejecimiento es a partir de los 45 a 60 años. La senectud es a partir de los 60-72 años. La vejez es a partir de los 72-90 años. Gran Vejez ya es más de los 90 años.

Cuando nosotros vamos desarrollándonos como personas ya adultas, nuestra mitosis van creciendo a un ritmo muy diferente según en donde estén localizadas, cada una de ellas son muy distintas y su tamaño de su estructura que ellas van a generar con el paso del tiempo. En el periodo embrionario hay una gran diferencia ya sean tisulares básicas, algunas de ellas son unos primordios de nuestros órganos que nos funcionan en nuestros cuerpos. Uno de estos pueden ser mecanismos biológicos por parte de nuestro desarrollo.

Nuestra maduración se va a ir dependiendo de nuestra adquisición funcional, durante el periodo en que estamos en el feto, se van surgiendo varias diferencias, ya sea por el crecimiento desde nuestro cuerpo que son el corporal, se van ayudando entre la mayoría de nuestros aparatos del cuerpo y que también nuestros sistemas están muy apegadas a ellas.

Concepto de maduración. Durante en este tema hablaremos de los procesos de cualquier ser vivo, que va desde cuando crece se desarrolla hasta llegar a un punto de la máxima plenitud. Nuestra maduración va desde un proceso lento no se da de la noche a la mañana es un proceso que va desde algunas etapas de nuestras vidas y en la de todos los seres vivos, se puede decir que todos los seres vivos pasan por un proceso de maduración que hacen que salgan de su etapa más frágil y muy vulnerable hasta llegar a completar su etapa final.

Cuando nosotros hablamos de la maduración de los seres humanos, como la primera de ellas es la infancia es en la que los niños son indefensos, frágiles y deben contar con los cuidados de la madre para estar seguros y poder sobrevivir a cualquier situación de este proceso. Nuestra infancia llega a partir de los 10 años ya que a partir de eso el niño entra a la etapa de la pubertad y la preadolescencia. En esta etapa los preadolescentes empiezan ya a cuestionar a sus alrededores. Nuestra adolescencia es la última parte de nuestra maduración en donde el adolescente ya puede decidir o tomar algunas ideas propias y hacer frente a sus propios miedos.

A su vez el mismo tiempo en el proceso de maduración es quien más nos podemos valer por sí mismos, que podemos disfrutar de nuestras vidas y nuestras responsabilidades haciéndonos cargo de ellas pero también entendiendo sus principales valores y las riquezas que nos proporcionan.

Maduración dentaria. Durante este proceso es muy importante, ya que nuestra erupción de nuestros dientes es debido a la modificación histológica y funcional de nuestras células totipotentes o totipotenciales. Ya que nuestros dientes se conforman por el esmalte, dentina, cemento y algunos periodos para permitir que el ambiente de nuestra cavidad oral sea propicio a nuestro desarrollo, por eso es muy importante cuidarlos muy bien, durante nuestra infancia los cuales teníamos 20 dientes, de los cuales 8 son incisivos, 4 son caninos y 8 son molares, durante este proceso de maduración hasta llegar a la etapa de la adultez nuestros dientes van cambiando en adultos tenemos 32 dientes 8 incisivos, 4 caninos, 8 premolares y 12 molares 8 molares y 4 molares del juicio.

Lo cual debemos de cuidar nuestra alimentación para tener unos dientes fuertes y saludables algunos de los nutrientes esenciales son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D es muy esencial el calcio y el fósforo debemos de tener muy estable estas vitaminas ya que si no, podemos ocasionar un descontrol con nuestros dientes.