



Nombre del alumno:

ALEXIS MORALES PEREZ

Nombre del profesor:

Mtro. Ludbi Isabel Ortiz

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

**Enfermería en el cuidado del niño y
adolescente**

Nombre del trabajo:

Ensayo:

**“Aspectos generales del crecimiento y
desarrollo”**

INTRODUCCION

Como bien sabemos el desarrollo y el crecimiento humano están íntimamente ligados entre sí, El desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo. Comprende fenómenos de maduración y adaptación.

ASPECTOS GENERALES DEL CRECIMIENTO Y DESARROLLO

El desarrollo es algo muy normal en los seres vivos, que también es considerada como un proceso dinámico el cual refleja tanto el estado psicológico, económico, nutricional, cultural, ambiental y de homeostasis, que se desarrollan en mismo individuo. A lo que también este proceso es algo hereditario, es decir que los padres heredan esta capacidad de crecer a sus propios hijos. el crecimiento y desarrollo tienen distintas velocidades, ritmo, estas cada una de ellas alcanza en su momento un nivel de armonía que se le considera normal.

También hay que tener en cuenta que los hijos crecen y desarrollan en un ámbito de mejores condiciones que los padres pues es muy frecuentes que surgen fallas llamadas "incremento celular del crecimiento". El cual también la edad biológica de un paciente se determina mediante el análisis de una o más, que es edad ósea que determina el análisis de los núcleos de crecimiento en diferentes partes del cuerpo

Periodos de crecimiento post-natal también muy relacionados con el crecimiento en general, las cuales son fases, periodos y etapas del desarrollo y se dividen en prenatal y postnatal, en la fase prenatal es cuando se encuentra el periodo preembrionario, embrionario hasta la fase en que es completamente un feto.

El crecimiento se manifiesta por aumento, mantenimiento, o disminución de la masa que conforma el organismo, que está regulado por la interacción de factores neuroendocrinos, que actúan de manera autocrina, paracrina y endocrina. De los 12 a 24 meses de edad en adelante, el sistema de la hormona del crecimiento parece ser el principal modulador de la velocidad de crecimiento de un individuo.

Por consiguiente esta la maduración dentaria, el cual es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células en los humanos y en gran parte de los

vertebrados, se requiere de la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto para así permitir que el ambiente de la cavidad oral sea propicio al desarrollo el cual sucede en el en su mayor parte durante el desarrollo fetal.

Los dientes de leche 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. El primordio o germen dentario es una agregación de células en diferenciación para constituir el futuro diente. . El primordio dentario se organiza en tres zonas: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.

Los dientes son algo esenciales en nosotros pues nos permiten llevar el alimento así el estómago en una forma más fácil de digerir y pues sin ellos es imposible tener una buena digestión, por ende es importante cuidar de ellos de una forma correcta, consumiendo calcio, fosforo, flúor y las vitaminas A, C y D, a su vez un buen y correcto lavado de los dientes después de cada comida, así mantendremos una buena calidad tanto del desarrollo del diente durante su proceso de crecimiento hasta la edad adulta donde por el deterioro del cuerpo estos suelen caerse.

Un nivel bajo de flúor produce una mayor desmineralización por exposición a entornos ácidos, e incluso retrasa la remineralización. No obstante, un exceso de flúor puede ocasionar patologías, como es el caso de la fluorosis.

CONCLUSION

Puedo decir que es un tema de mucha importancia ya que nos permite saber un poco mas de como es el desarrollo y madures del cuerpo humano y como también saber nuevas cosas esenciales para el ámbito laboral y que además nos hace desarrollar nuestra capacidad de aprendizaje.