



Nombre del alumno:

Celina Aguilar Rodríguez

Nombre del profesor:

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería en el cuidado del niño y adolescente

**Nombre del trabajo
ensayo de los temas**

“factores que regulan el crecimiento y desarrollo, periodos de crecimiento post-natal, concepto de maduración, maduración dentaria”

Aspectos generales de crecimiento y desarrollo

Introducción

Se entiende por crecimiento y desarrollo al conjunto de cambios somáticos y funcionales que se producen en el ser humano desde su Concepción hasta su adultez. Este proceso biológico que el hombre comparte con todos los seres vivos y presenta la particularidad de requerir un tiempo prolongado para madurar durante la niñez infancia y adolescencia es como si la naturaleza reconociendo la lenta evaluación del sistema nervioso central humano cooperará concediéndole un período prolongado para madurar durante la niñez infancia y adolescencia es como si la naturaleza reconociendo la lenta evolución del sistema nervioso central humano cooperará concediéndole un período prolongado para su entrenamiento y educación. El crecimiento y desarrollo son el resultado de la interacción de factores genéticos aportados para la herencia y las condiciones del medio ambiente en que vive el individuo si las condiciones físicas biológicas nutricionales psicológicas sociales son favorables el potencial genético de crecimiento y desarrollo es considerada o expresada en forma completa.

El crecimiento ha sido definido como el proceso de incremento de la masa de un ser vivo que se produce por el aumento del número de células o de la masa celular el desarrollo es un proceso por el cual los seres vivos logran mayor capacidad funcional de sus sistemas a través de los fenómenos de maduración diferenciación e integración de funciones. El crecimiento aumento de tamaño ocurre básicamente por medio de dos mecanismos posibles que se dan en todos los seres vivos la hiperplasia que es el aumento del número de células que ocurre a través de la multiplicación celular y la hipertrofia o aumento del tamaño de las células ambos mecanismos contribuyen el crecimiento humano aunque operan con diferentes intensidades en distintos momentos de la vida podemos estudiar el crecimiento a nivel de la masa corporal total con mediciones que tienen una gran aplicación clínica tales como el peso y la talla el peso refleja la acumulación de los diferentes tejidos del organismo o sea es una excelente reflejo de crecimiento global del niño y presenta una curva posnatal semejante a la del peso factores que regulan el crecimiento en crecimiento implica lo

la biosíntesis de moléculas complejas o a partir de otra más simples con el aumento en número y tamaño de células y el agrandamiento de órganos y sistemas que se traducen en el incremento de la masa corporal total la detención o retraso del crecimiento puede ser consecuencia directa de un factor dado la privación nutricional produce detención de crecimiento por falta de la material necesario para la formación de nuevos tejidos. En forma general se agrupan los factores que regulan el crecimiento de la siguiente manera.

Factores nutricionales; la necesidad de contar con una adecuada disponibilidad de alimentos, factores socioeconómicos es un hecho que los niños con menos recursos crecen menos que aquellos que pertenecen a clases sociales más favorables factores emocionales se relaciona con la importancia de un ambiente psicoafectivo adecuado que el niño necesita desde su nacimiento y a lo largo de su crecimiento factores genéticos permiten la expresión de las variaciones existentes entre ambos sexos y aún entre los individuos de un mismo sexo en cuanto a las características diferenciales de los procesos de maduración factores neuroendocrinos participan en el funcionamiento normal de un organismo periodos de crecimiento postnatal se caracteriza por cuatro etapas de características de símiles primera infancia se considera que abarca desde el nacimiento hasta los 3 años de edad y se caracteriza por un crecimiento rápido con una notable aceleración en relación al período anterior es una etapa de riesgo sensible a las a las carencias nutricionales infección y otras enfermedades como por ejemplo diarrea enfermedades respiratorias o bien parasitosis la segunda etapa es infancia que es a partir de los 3 años y hasta el comienzo de la edad pubertad transcurre un periodo en el cual la velocidad de crecimiento sin mantiene constante aquí el desarrollo produce cambios muy importantes en la motilidad fina y la adquisición de conocimientos que posibilitan la integración a una educación formal, la tercera etapa de aceleración o empuje puberal el empuje puberal señala los grandes cambios que sufre el niño en su Constitución somática desarrollo psicosocial es un periodo de rápidos de rápidas transformaciones que en los niños alcanzan en promedio su máxima velocidad a los 12 años y en los varones a los 14 años y condiciona en gran parte el ajuste que ha de tener el joven a su ambiente la pubertad comprende los siguientes elementos aceleración y desaceleración del crecimiento en la mayor parte de los órganos internos modificaciones en la composición corporal que comprenden crecimiento del esqueleto y los músculos y de la cantidad y distribución de la grasa desarrollo del sistema muscular y desarrollo de los gónadas de los órganos de reproducción y los caracteres sexuales.

Conceptos de maduración se conoce como maduración al proceso mediante el cual cualquier ser vivo crece y se desarrolla hasta llegar a su máxima plenitud es un proceso lento se da a partir del desencadenamiento de determinados elementos y hechos todos los seres vivos pasan por este proceso que hacen que salgan de su etapa más frágil y vulnerable hasta completar la etapa final 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, La maduración entendida como un proceso de mejora y avance. En cualquiera de los casos, se trate de alimentos o del proceso madurativo de una persona, estamos haciendo referencia a un proceso que implica mejoras y un nivel de mayor complejidad. Los alimentos maduros son los que más nutrientes aportan además de ser más deliciosos y sabrosos. Al mismo tiempo, la persona que ha llevado un interesante y completo proceso de maduración es quien más se puede valer por sí mismo, que puede disfrutar de su vida y sus responsabilidades haciéndose cargo de ellas pero también entendiendo sus valores y riquezas.

Maduración dentaria.

El desarrollo dentario u odontogénesis es un conjunto de procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales En los humanos y en la gran mayoría de los vertebrados, con algunas excepciones, se requiere de la presencia de esmalte, dentina, cemento y periodonto para permitir que el ambiente de la cavidad oral sea propicio al desarrollo, el cual sucede en su mayor parte durante el desarrollo fetal. Permanente empieza su Los dientes de leche, o deciduos, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava semanas de desarrollo, en el útero, y la dentición formación en la vigésima semana si este desarrollo no se inicia en el lapso prefijado, la odontogénesis es parcial e imperfecta. El primordio o germen dentario es una agregación de células en diferenciación para constituir el futuro diente, estas células derivan del ectodermo del primer arco branquial y del ectomesénquima de la cresta neural, el primordio dentario se organiza en tres zonas: El órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.

Conclusión

Hablamos de desarrollo humano la importancia que tiene el proceso y nos da a conocer adecuadamente cómo se transforma cada ciclo podemos conocer cómo puede desarrollar ciertas habilidades o cognitivas a conocer el desarrollo humano nos facilita la labor ya que se nos brinda herramientas necesarias que son prácticas dentro y fuera del salón de clases la implementación es sencilla para por eso primero hay que conocerlas esta materia beneficia mucho la vida profesional dentro de un nivel que se encuentra ya que nos permite ver otra perspectiva de cómo se desarrolla un ser humano y cuáles son sus necesidades debilidades y fortalezas.