



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Adriana Zohemy Roblero Ramírez

Nombre del tema: Conceptos de maduración

Parcial: Primer parcial

Nombre de la Materia: Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de enfermería

Cuatrimestre: Quinto cuatrimestre. Grupo "A"

Lugar y fecha de elaboración: Comitán de Domínguez, 16/01/2024

de conceptos maduración

Introducción

El ser humano es un tanto complejo, ya que, cursa por diferentes procesos como el crecimiento y desarrollo. El crecimiento es "La manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada una de sus células". Este proceso se trata del incremento de masa del ser vivo, que se produce por el aumento en el número de células. Por otra parte, está el desarrollo. 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. "El ser humano crece y se desarrolla, mientras cursan distintas etapas, por tanto, debemos entender que, dichos procesos no solo se reducen al aspecto biológico, sino, que abarcan el antecedente prenatal, condiciones intrauterinas, ambiente extrauterino, familia, ambiente escolar, social cultural y económico.

Por ello, en este trabajo hace énfasis a algunos tipos de maduración y la valoración del feto, abarcando la etapa del niño y adolescente.

Desarrollo maduración...

La maduración es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla para alcanzar la plenitud. En este proceso cambiamos, crecemos y nos desarrollamos a lo largo de la vida.

Maduración dentaria

Por ejemplo se hace mención de la maduración dentaria, en ella se abarcan procesos complejos que permiten la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales. Este proceso se trata de la calcificación de los dientes que empiezan a salir de las encías ya sea temporal o permanente de un individuo. Los dientes de leche, comienzan su desarrollo entre la sexta y octava

semana de desarrollo, en el útero y la dentición permanente empieza en la vigésima semana. El germen dentario son células para constituir el futuro diente, las cuales derivan del ectodermo del primer arco branquial y del ectomesénquima de la cresta neural. El primordio dentario se organizan en 3 zonas: el órgano del esmalte, la papila dentaria y el saco dentario.

Algunos factores que afectan el desarrollo dentario es la nutrición. Los nutrientes esenciales para una fisiología dental correcta son el calcio, fósforo, flúor y las vitaminas A, C y D. Las deficiencias en dichos nutrientes pueden repercutir en una desmineralización que debilita la estructura.

Maduración sexual

Otro ejemplo es la maduración sexual vinculada con la edad o con el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción, esta etapa es también conocida como pubertad, en ella ocurre la maduración de órganos reproductivos para ambos sexos y la producción de gametos, estas van acompañadas con cambios fisiológicos o sexuales, es posible para algunos desarrollar la mayoría de las características de la forma adulta sin ser sexualmente maduros.

maduración psicomotriz

También abarcaremos la madurez psicomotriz. Esta designa el desarrollo de habilidades que se observa en el niño durante todo el proceso de infancia hasta la adolescencia, más que nada se trata acerca de la maduración, desarrollo de las estructuras nerviosas, como lo es el cerebro, médula, nervios, músculos de los estímulos que se logran con actividades específicas, que lleva a cabo el niño descubriéndose así mismo y al mundo que lo rodea. Esta en continuidad con el desarrollo del embrión, y del feto: el sistema nervioso se configura, las células nerviosas se multiplican, se

desplazan y llegan a hacer las conexiones necesarios, generando múltiples habilidades desde la tercera semana después de la concepción hasta el nacimiento, la infancia, la adolescencia hasta la edad adulta.

maduración ósea

También está la maduración ósea que para evaluarla se hace uso del atlas de Greulich y Pyle G 8P y el método de Tanner-Whitehouse. El primero se basa en la comparación del grado de madurez de los centros de osificación con su estándar para la edad. El segundo se basa en la aplicación de puntuaciones de madurez en los diferentes huesos de la mano y muñeca. El proceso de osificación, es al nacimiento, todas las diáfisis deben estar osificadas mientras que la mayoría de las epifisis son cartilaginosas, incluso se ve influenciado por diversos factores, ya sean genéticos, ambientales, socioeconómicos y hormonales, entre otros.

La valoración de la madurez ósea es importante para determinar de manera aproximada la "edad biológica", la cual se relaciona mejor que la edad cronológica con determinadas funciones y además permite conocer el ritmo de crecimiento. La maduración ósea es el mejor indicador de la maduración física, presenta como ventaja de la evaluación de la maduración sexual y dental, que puede realizarse durante todo el ciclo evolutivo del niño. El proceso de maduración ósea puede definirse como la transformación de las estructuras fibrosas y cartilaginosas del esqueleto en tejido calcificado, se inicia a la sexta semana gestación y termina al final de la adolescencia.

Por último tenemos la valoración de enfermería enfocada en el feto, este es un proceso importante para evaluar el bienestar asegurando un óptimo crecimiento y desarrollo del feto, este tiene por objetivo de identificar y reducir un daño irreversible inclusive la muerte, se lleva a cabo con la ayuda de

de pruebas que evalúan el crecimiento y vitalidad del feto durante el embarazo hasta el trabajo de parto.

Conclusión

Para analizar, obtenemos que la valoración Petal, podría ampliar más conocimientos, la cual aportará dx más específicas en cuanto a la salud del bebé, pudiendo ayudar a identificar posibles complicaciones para posteriormente llevar un control a base del crecimiento y desarrollo del niño, cabe recalcar que el crecimiento y desarrollo son conceptos muy diferentes, pero que en conjunto son datos importantes que nos han permitido conocer las diversas etapas de su crecimiento y a la vez inculcan los factores que más influyen para que se desempeñen mejor en los diversos entornos. En conjunto van de la mano con la maduración que es esencial para la educación y la psicología del desarrollo de individuos, aunque todos los niños y niñas pasan por los mismos estadios del desarrollo siguiendo el mismo orden, pero no necesariamente presentándolos al mismo momento.

Bibliografía

Universidad del sureste. 2024. Antología de enfermería en el cuidado del niño y el adolescente. PDF