



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno Karla Regina Pérez Hernández

Nombre del tema aspectos generales del crecimiento y desarrollo

Parcial 1

Nombre de la Materia: enfermería en el cuidado del niño y adolescente 2

Nombre del profesor: Karla Jaqueline flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 7

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO FETAL.

El crecimiento y desarrollo son signos para determinar el estado de salud de los px en edad pediátrica, el desarrollo es la adquisición de funciones con aumento de la complejidad bioquímica y fisiológica a través del tiempo, y comprende fenómenos de adaptación y maduración.

Características...

- ▶ Dirección ▶ Céfalo caudal y próximo distal.
- ▶ Velocidad ▶ Crecimiento en unidad de tiempo
- ▶ Tiempo ▶ Se refiere al patrón particular de crecimiento de cada tejido u órgano
- ▶ Momento ▶ Cada tejido tiene un momento en el que se observa logros en crecimiento, desarrollo y madurez.
- ▶ Equilibrio ▶ En el crecimiento y desarrollo.

El signo positivo se caracteriza por un incremento en la tasa con respecto a la previa...

Hiperplasia celular Aumento del num. de células pero conserva su volumen.

Hipertrofia celular Aumento del vol. de células, pero su num. se conserva.

Acreción Aumenta la cantidad de tejido intercelular secundario

El signo negativo del crecimiento... Consiste en una pérdida de la masa corporal con respecto a la etapa inmediata.

El crecimiento está regulado por la interacción de factores neuroendocrinos

Parámetros antropométricos

- Talla o estatura de pie: 2 años → 100cm.
- Longitud de estatura en decbito: Vips menores de 2 años
- Talla sentado
- Peso
- IMC
- Perímetro cefálico
- Brazada
- Segmento inferior

Características del crecimiento

- Edad ósea: Análisis de los núcleos de crecimiento
- Edad dental: Núm de piezas dentarias
- Maduración Sexual: Escalas de Tanner y Marshall se basan en la aparición de manifestaciones sexuales secundarias.

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO.

El crecimiento es el resultado de la división celular y de la síntesis de proteínas que se refleja por el aumento del tamaño y peso

Factores que influyen...

- Factores endógenos y exógenos
 - Factor hormonal
 - Factor genético
 - Factor de crecimiento
 - Factor ambiental,
 - Factor social y emocional

Fases para clasificarlo.

- Crecimiento del lactante
- Edad preescolar entre 3 y 5 años
- Crecimiento en edad escolar (6 años).
- Crecimiento de pubertad.

FACTORES QUE REGULAN EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL ADOLESCENTE.

- La genética influye directamente en la estatura del niño
- Alimentación equilibrada permite desarrollar al máximo el potencial genético
- Actividad física mediante el juego y el deporte estimulan la producción de células osas que ayudarán a formar huesos más y resistentes.
- Descanso nocturno
- El clima influye en la talla que un ser humano puede llegar a alcanzar durante el periodo de crecimiento
- Experiencias afectivas crecen menos que otros niños
- Enfermedades crónicas como una cardiopatía congénita grave no corregida.
- La falta de higiene general, el acceso a agua potable, la detección y freno de enfermedades

La maduración es el proceso mediante el cual atraviesa cualquier ser vivo que crece y se desarrolla hasta llegar a su punto máximo de plenitud.

Maduración dentaria Conjunto de proceso complejo que permite la erupción de los dientes debido a la modificación histológica y funcional de células totipotentes o totipotenciales.

- Nutrientes esenciales.
- Calcio
- Fluor
- Fósforo
- Vitaminas A, C, D

Maduración sexual Es la edad o en el momento en el cual un organismo obtiene la capacidad para llevar a cabo la reproducción.

Maduración psicomotriz Presentación sucesiva de acontecimientos importantes, desarrollo y proceso continuo desde la concepción hasta la madurez.

VALORACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL NIÑO.

Permite reconocer a un niño con un padecimiento que pone en peligro su vida y establece las prioridades de su atención.

Valoración clásica. Establece el dx específico

Valoración inicial. Identifica anomalías de s anatómicas y fisiológicas con el fin de valorar la gravedad del px

Atención de urgencias de px pediátricos.

- 1.- Evaluación inicial o el "Triángulo de evaluación pediátrica"
- 2.- Evaluación primaria o ABCDE
- 3.- Evaluación secundaria Aportencia
- 4.- Evaluación terciaria o diagnóstica Trabajo respiratorio
Circulación de la piel

Evaluación primaria.

Enfoque sistemático de abordaje que se compone de 5 apartados.

- Vía Aérea
- Ventilación
- Circulación
- Discapacidad neurológica
- Exposición

Evaluación secundaria.

Obtención de datos por parte del px o familiar (interrogatorio dirigido SAMPLE)

S = Signos y síntomas

L = Lunch

A = Alergias

E = Eventos previos.

M = Medicamentos

P = Padecimientos

En este trabajo hablaremos de la importancia que debemos conocer acerca de los factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño y el adolescente, la diferencia de maduración, el crecimiento y el desarrollo de todos los órganos y sistemas ya que estas nos ayudarán a determinar el estado de salud del paciente en la edad pediátrica.

Este trabajo tiene la intención de que tanto el alumno como el docente pueda comprender el tema y saber la importancia de que conozcamos el tema para poder aplicarlo en el ámbito hospitalario y no solo adquirir el conocimiento y quedarnos así.

• Como conclusión podemos decir que el anterior trabajo elaborado cumplió con el principal objetivo de adquirir ~~un~~ conocimiento nuevo y retroalimentar la información que se elaboró en este trabajo la maduración, el crecimiento y desarrollo de este trabajo es primordial para el paciente pediátrico ya que en cada proceso o etapa el px va viendo ciertos cambios y ~~el~~ que este informado no alterará el proceso.

Bibliografía

Antología UDS 2024 - Enfermería en el niño y el adolescente.