



Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López

Nombre del profesor: Anahí de María Trujillo García

Licenciatura: Enfermería

Materia: Enfermería en el cuidado del niño y el adolescente

Grado: 5° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Ensayo

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 27 de febrero de 2023

INTRODUCCION

Es un fenomeno continuo que inicia en el momento de la concepcion y colmina al final de la adolescencia, periodo durante el cual se alcanza la madurez en sus aspectos fisicos, psicologico + reproductivo.

► Aspectos generales del crecimiento y desarrollo

► Factores que regulan el crecimiento y desarrollo fetal

El crecimiento y desarrollo de un niño constituyen 2 conjuntos de signos de gran utilidad para determinar el estado de salud de los pacientes en edad pediátrica, se caracteriza, dirección; cefalo caudal y proximo distal, velocidad en tiempo y etapas, ritmo, momento y equilibrio, el balance entre la velocidad de síntesis y la de destrucción, se puede manifestar por aumento, mantenimiento o disminución de la masa que conforma el organismo y se le denomina "signo del crecimiento" y que puede expresarse como positivo, neutro o negativo, el crecimiento inicial de muchos tejidos se caracteriza por un rápido en el número de células, representa un momento crítico de crecimiento, durante la vida intrauterina, el crecimiento está modulado por la relación entre el aporte calórico y proteico que regulan la cantidad de insulina producida por el feto, a partir del nacimiento las hormonas tiroideas modulan la energética y aprovechamiento de calor temperatura y energía metabólica, regula en la alteración de nutrientes o en la hormona de crecimiento.

► factores que regulan el crecimiento y desarrollo del niño

Desde la fecundación hasta la adolescencia, el niño por una fase de crecimiento, esta fase ocurre la mayor parte en la infancia, durante este proceso, las necesidades de nutrientes tienen que ir acorde a los cambios en la tasa de crecimiento, esto influye mucho los endógenos y exógenos, cuyo equilibrio determina el estado de salud del niño, en los endógenos, se encuentran los genes, hormonas y de crecimiento y los exógenos son factores ambientales, en la hormona de crecimiento es esencial aparecer de los 6 meses de nacido y es por el factor genético, cuya información se traduce los factores de hormona y de crecimiento y estas hormonas son tiroideas, insulina, hormonas sexuales o factores peptídicos de crecimiento, en el factor ambiental o sea el exógeno se puede encontrar la nutrición, situación socioeconómica familiar y nivel de educación, se puede clasificar las fases de crecimiento en la lactancia, edad preescolar entre 3 y 5 años, edad escolar (6 años hasta la pubertad), el crecimiento de la pubertad, todo ello son las fases en la que un niño crece.

> factores que regulan el crecimiento y desarrollo del adolescente

Son muchos los factores que afectan el crecimiento de un niño, el crecimiento y desarrollo pueden verse afectados por el crecimiento se refiere al crecimiento total del cuerpo, influye directamente en la estatura del niño, es uno de los factores más determinantes, la altura final depende un 60% de los genes que recibe de mamá y papá, los niños con carencias efectivas crecen menos que otros niños de su misma edad, el estrés y la ansiedad hacen que su organismo segregue grandes cantidades de somatostatina una hormona que inhibe la liberación de la hormona del crecimiento por lo que afecta a su altura en el descanso nocturno es imprescindible para un buen crecimiento, la mayoría las niñas son pequeñas o miden menos que los niños debido al estilo de vida que asume en el lugar en el que nace, crece y se desarrolla, esto son los factores que pueden regular el crecimiento del adolescente.

► Periodos de crecimiento post-natal

Los periodos son prenatal, postnatal, en el prenatal son el preembriionario y embriionario y postnatal, neonato o nacimiento, 1 semana a 1 mes, lactante menor a 1 mes, lactante mayor 1 año - 2 años y en el desarrollo es en el aumento de masa, peso y volumen, 10 billones de células componen el cuerpo humano adulto, el crecimiento tiene mecanismos que regulan la velocidad de las mitosis en los distintos y el tamaño de las estructuras que habrán de generarse, al inicio del desarrollo embriionario el genoma aporta al programa que lleva a la composición del modelo tridimensional del cuerpo se pueden identificar en DM 3 grupos de genes, polarid, segmentarios y Homeo-ticos.

CONCLUSION

Los aspectos generales del crecimiento y desarrollo se refiere al conjunto de actividades periódicas y sistemáticas con el objetivo de vigilar de manera adecuada y oportuna el crecimiento y desarrollo de los niños a fin de detectar de manera adecuada cualquier problema que impida el crecimiento.

Referencia bibliografica

UDS, ENFERMERIA EN EL CUIDADO DEL NIÑO Y EL ADOLESCENTE, ANTOLOGIA,
QUINTO CUATRIMESTRE