



Mi Universidad

Mapa Conceptual.

Nombre del Alumno: Julio Cesar Domínguez Costa.

Nombre del tema: Evaluación del crecimiento.

Parcial: 2° Unidad

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

Nombre del Profesor: E.E.T.I. Karla Jaqueline Flores Aguilar

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 7° cuatrimestre.

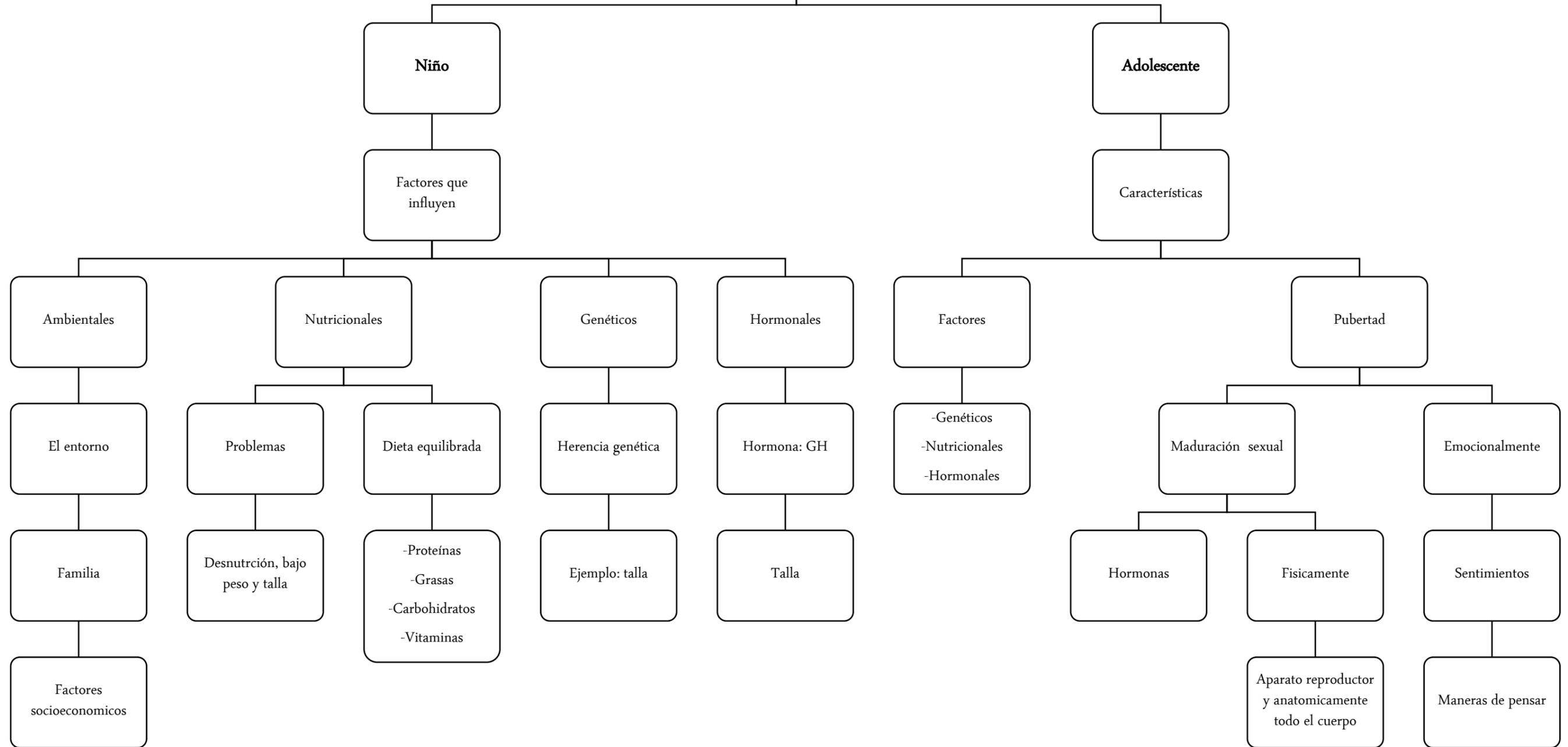
Introducción:

Todos los seres humanos pasamos por diferentes cambios y nos desarrollamos de diferente manera, cada cuerpo humano se desarrolla dependiendo de diversos factores, no solo físicamente también mentalmente, emocionalmente, psicológicamente, etc. Como personal de salud es muy importante, tener el conocimiento suficiente para saber que parámetros y que valores son normales en las diferentes etapas de nuestra vida, para llegar a tener toda esta información es necesario una evaluación que englobe todo lo mencionado anteriormente.

Lamentablemente no todo es perfecto, tanto como la vida y la naturaleza nos a enseñado que hay complicaciones, puede ser desde el nacimiento o desde la concepción, hablando genéticamente, pero eso no lo podemos evitar, la ciencia y la tecnología como también el estudio nos a podido ayudar con herramientas y con instrumentos para que podamos vivir una vida “normal”, sin limitaciones, pero claro todo esto son factores que muchas décadas atrás hemos aprendido de todo ellos.

Una de las tecnologías es el alfabeto sordomudo, que es una gran innovación, nos ayuda a poder comunicarnos con las personas y tratar que la vida sea mas fácil para las personas discapacitadas, son técnicas y con la ayuda de los profesionales de la salud podemos tratar de que la vida sea más fácil con una discapacidad auditiva, visual, etc. En este presente abordaremos todos estos temas, tratando la manera de comprender y de explicar las características mas relevantes y dar una información apta, con la finalidad de aprender y conocer un poco mas de la vida, del crecimiento, de las etapas y sobre todo de todas las posibilidades que se pueden llegar a tener y como podemos actuar para brindar un servicio agradable y completo, y no solo como personal de salud si no también una reflexión de la vida diaria para todos nosotros.

Crecimiento



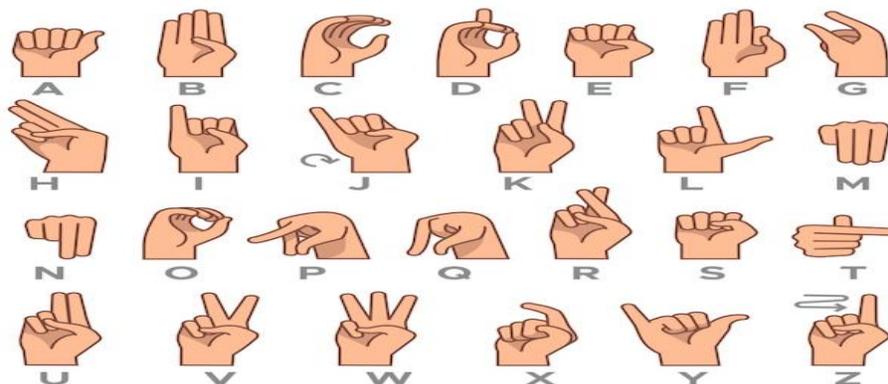
Desarrollo:

Alfabeto Sordomudo

Historia: Tiene sus raíces en el siglo XVI, cuando el monje español Pedro Ponce de León, comenzó a desarrollar métodos para enseñar a personas sordas a comunicarse. En su trabajo, Ponce de León utilizó señales manuales para representar letras del alfabeto, lo que permitió a los sordos aprender a leer y escribir. Sin embargo, la formalización de un alfabeto manual no ocurrió hasta más adelante, cuando Juan Pablo Bonet, también español, publicó el libro Reducción de las letras y arte para enseñar a hablar a los mudos en 1620. Este texto contenía uno de los primeros alfabetos manuales reconocidos y sirvió de base para futuros desarrollos.

Importancia de la comunicación: El alfabeto sordomudo es una herramienta crucial en la vida diaria de las personas sordas. Permite no solo la comunicación directa entre sordos, sino también con personas oyentes que conocen el alfabeto manual. Aunque la lengua de señas es el principal medio de comunicación de las personas sordas, el alfabeto dactilológico es esencial para transmitir nombres propios, tecnicismos o palabras que no tienen un signo específico.

Diversidad en el uso del alfabeto sordomudo: Aunque existen ciertas similitudes entre los alfabetos manuales de diferentes países, cada lengua de señas tiene su propio conjunto de reglas y particularidades. Por ejemplo, en el caso de la lengua de señas americana, el alfabeto dactilológico utiliza una sola mano, mientras que, en algunas lenguas de señas europeas, como la británica, se utilizan ambas manos para representar algunas letras.



Crecimiento del niño con mutaciones

Causas y tipos: Las mutaciones genéticas pueden ser el resultado de diversos factores, tanto internos como externos. En algunos casos, las mutaciones son heredadas de los padres, mientras que en otros son resultado de errores en la replicación del ADN o de la exposición a factores ambientales como la radiación o ciertos químicos. Existen varios tipos de mutaciones, incluyendo las sustituciones de bases, las deleciones, las inserciones y las duplicaciones, todas las cuales afectan la secuencia de ADN de manera distinta.

Algunas mutaciones son consideradas "silenciosas", ya que no tienen un impacto observable en la salud del individuo. Sin embargo, otras pueden alterar de manera significativa la función de genes cruciales para el desarrollo. Ejemplos de condiciones relacionadas con mutaciones genéticas incluyen la fibrosis quística, el síndrome de Down y la distrofia muscular de Duchenne. Estas condiciones pueden afectar no solo el crecimiento físico, sino también el desarrollo mental, cognitivo y social del niño.

Avances científicos y el futuro: En los últimos años, los avances en la genética han ofrecido nuevas esperanzas para el tratamiento de mutaciones genéticas. Las terapias génicas, que buscan corregir o reemplazar genes defectuosos, están en pleno desarrollo y han mostrado resultados prometedores en ciertas condiciones. Por ejemplo, las investigaciones en terapia génica para la distrofia muscular de Duchenne están avanzando, con la esperanza de mejorar la calidad de vida de los afectados.



Crecimiento del adolescente con mutaciones

La adolescencia es una etapa crítica en el desarrollo humano, caracterizada por un crecimiento rápido y cambios hormonales significativos. Sin embargo, para los adolescentes con mutaciones genéticas, este proceso puede verse alterado de manera considerable. Las mutaciones pueden afectar el desarrollo físico de diversas maneras, dependiendo del tipo y gravedad de la condición genética.

El desarrollo cognitivo y salud mental: Las mutaciones genéticas no solo afectan el crecimiento físico de los adolescentes, sino que también pueden influir en su desarrollo cognitivo y en su salud mental. Algunas mutaciones están directamente relacionadas con discapacidades intelectuales o problemas de aprendizaje, lo que puede dificultar el progreso académico y la integración social durante los años de la adolescencia.

Desafíos sociales y emocionales: Los adolescentes con mutaciones genéticas a menudo enfrentan desafíos sociales que pueden afectar su bienestar emocional y su capacidad para integrarse en la sociedad. La adolescencia es un periodo de búsqueda de aceptación y pertenencia, y los adolescentes con diferencias físicas o cognitivas pueden sentirse aislados o marginados por sus compañeros.

El acoso escolar (bullying) es una preocupación significativa para los adolescentes con mutaciones genéticas visibles o discapacidades físicas. Los adolescentes que presentan características físicas fuera de la norma, como baja estatura, malformaciones óseas o diferencias faciales, pueden ser objeto de burlas o exclusión social. Esto puede generar sentimientos de vergüenza, ansiedad social y, en casos extremos, depresión o ideación suicida.



Bibliografía:

- Universidad del sureste. 2024. Antología Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente. Paginas (46 a la 67).