



Mapa conceptual

NOMBRE DEL ALUMNO: Liliana Tomas Morales

TEMA: crecimiento del niño y del adolescente, alfabeto sordomudo, crecimiento del niño y adolescente con mutaciones.

PARCIAL: unidad II

MATERIA: Enfermería en el cuidado del niño y del adolescente.

NOMBRE DEL PROFESOR: E.E.T.I Karla Jaqueline Flores Aguilar.

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: Séptimo

De acuerdo con la siguiente investigación, observamos el crecimiento infantil y de adolescente, que es un crecimiento complejo que no solo abarca el desarrollo físico, sino que también el desarrollo emocional y social, ya que derivado a sus infancia a los niños pasan por diferentes etapas en el desarrollo para su propio bienestar, así como también lo que influye todo genéticamente durante el desarrollo de este proceso, en la etapa de la infancia, observamos cómo va el crecimiento del niño, como se va a desenvolviendo y aprendiendo cosas nuevas, iniciando con ayuda para luego hacerlo por el mismo así como también se va observando el crecimiento cada vez más hasta llegar al punto de la adolescencia, donde en adolescencia entra la etapa de la pubertad, en la cual vemos su crecimiento, un poquito rápido y en el cual van desarrollando nuevos cambios en los niños y niñas como vemos el inicio de la pubertad se da más antes en las niñas por el inicio de la menarquía ya que marca su capacidad reproductiva, en la cual van desarrollándose como el vello púbico o mamario y pelos en las axilas. Así como también se presenta el acné en los niños los cambios van ocurriendo de forma gradual en lo cual vemos también el crecimiento de los testículos, pene, aparición de vello, púbico y también la aparición de acné y así como también en la adolescencia, se ven ciertos cambios como la independencia de sí mismos y tener vergüenza por algún afecto que los papás presenten ante ellos. Así como también observamos el alfabeto sordomudo que es una herramienta esencial para comunicarnos con los niños Sordomudos, ya que ellos tienen dificultad para hablar esta es una manera muy importante para que ellos puedan tener comunicación en el entorno social.

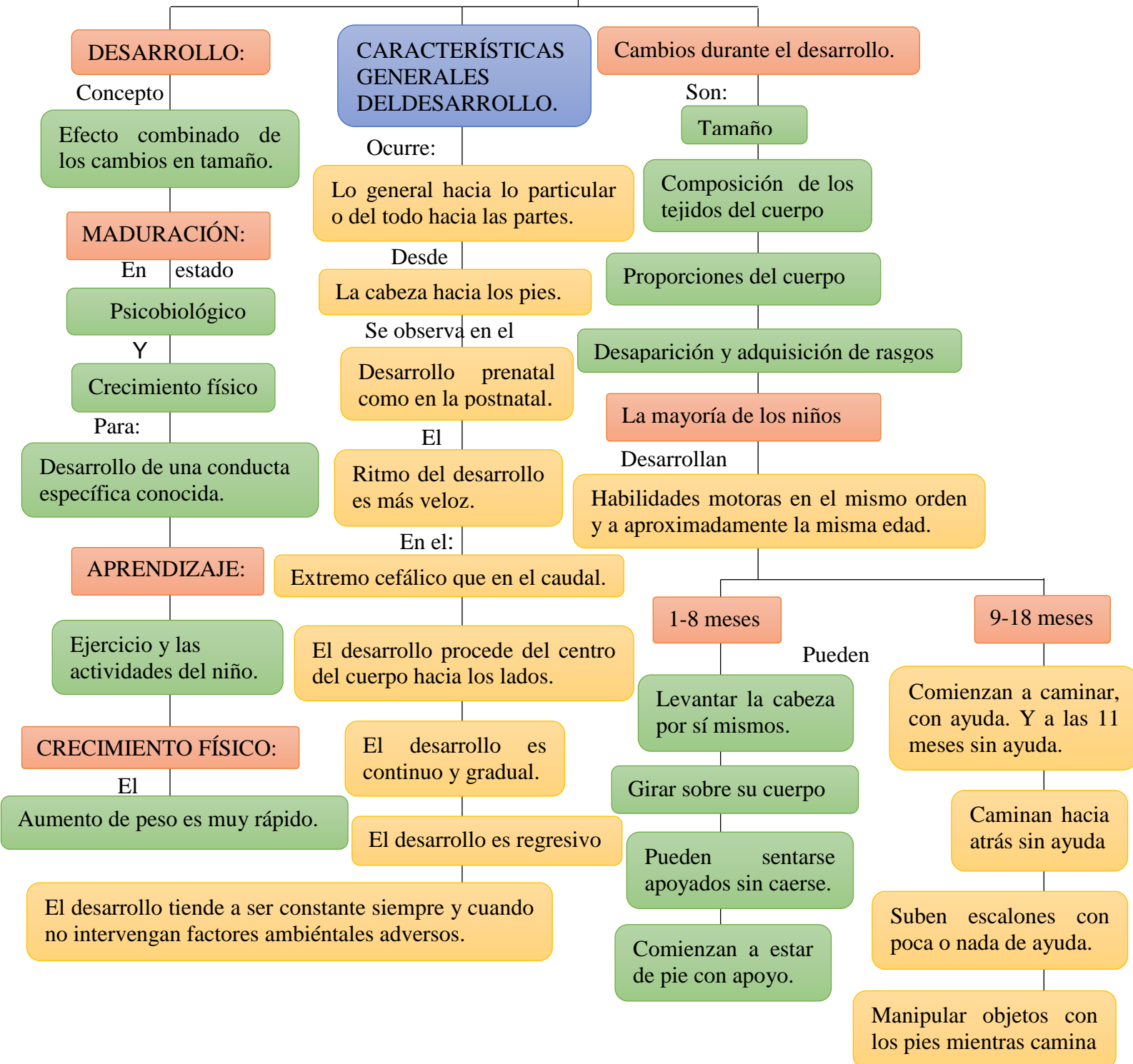
En cuanto al crecimiento de los niños y adolescentes con mutaciones nos referimos al desarrollo físico emocional y social que suelen tener alteraciones genéticas. Las actuaciones pueden ser heredadas o espontáneamente en el en el cual le afecta en su desarrollo físico y cognitivo de

diversas maneras, lo que quiere un enfoque individualizado en su atención y en su educación así como también se puede ver el desarrollo de de síndromes como por ejemplo, síndrome de túnel que puede tener un estado de crecimiento más bajo de lo normal y también influye presentar dificultad en sus aprendizajes o en la manera de relacionarse en el ámbito social.

CRECIMIENTO DEL NIÑO.

4

Proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño y se desarrollan hasta alcanzar la forma y la fisiología propias de su estado de madurez. .



Momento del crecimiento acelerado y los cambios de la pubertad

FISICO

Pueden crecer varios centímetros en varios meses seguido por un período de muy poco crecimiento.

CAMBIOS DE LA PUBERTAD

Es el resultado de los cambios hormonales.

NIÑOS

Los cambios

Ocurren pero de forma gradual a lo largo de un período de tiempo

Inicio de:

Pubertad: 9.5 a 14 años

Crecimiento

Tamaño de los testículos

Tamaño del pene

Aparición del vello púbico

Entre:

13.5 años

Poluciones nocturnas

Y

Vello en las axilas y en el rostro, cambio de la voz y acné.

La adolescencia trae muchos cambios, no solo físicos, sino también mentales y sociales.

Tienen

Pensamiento abstracto

Piensan en el futuro y fijarse metas a largo plazo.

Luchan por independencia y control.

NIÑAS

Cada niña es diferente y puede atravesar estos cambios de manera diferente.

Inicio de:

Pubertad: 8 a 13 años

Desarrollo de:

Vello púbico y después del desarrollo mamario

Vello en las axilas

Aparición de:

Períodos menstruales: 10 a 16.5 años

Durante estos años de la adolescencia

Hay cambios como

Independencia de los padres

Aceptación de sus pares es muy importante

Las relaciones románticas/sexuales comienzan a ser importantes



ALFABETO SORDOMUDO

El término sordomudo; se refiere a personas sordas de nacimiento con dificultades para hablar. Sin embargo, muchas asociaciones consideran que es peyorativo y ofensivo, ya que la discapacidad auditiva no implica necesariamente la incapacidad de hablar. Las personas sordas pueden comunicarse mediante la lengua de signos y la lengua oral, en sus modalidades escritas y hablada. No se deben confundir los términos relacionados con la sordera y la discapacidad auditiva. El lenguaje es fundamental para acceder al mundo y comprenderlo, ya que nos permite relacionarnos y expandir nuestra visión social y humana. Aprender un lenguaje, incluyendo el de señas, es una forma de diversificar nuestras interacciones y enriquecer nuestras vidas. La construcción se presenta como una herramienta clave para acceder a nuevas formas de pensamiento y comunicación, superando barreras que antes dificultaban la conexión entre personas. El lenguaje de señas no es una restricción, sino una ampliación de nuestras posibilidades de comunicación y comprensión. Este diccionario ofrece la oportunidad de conocer realidades distintas y fomentar la inclusión, rompiendo límites que antes hacían que muchas personas parecieran ajenas. La posibilidad de aprender otras formas de comunicación nos permite acercarnos a diversas realidades y enriquecer nuestro mundo social. Hoy en día, tenemos la oportunidad de superar esas limitaciones y construir un entorno más inclusivo y diverso. Los niños con deficiencia auditiva congénita, que carecen de educación, desarrollan un lenguaje de gestos para comunicarse, imitando movimientos de quienes los rodean. Estos gestos a menudo se acompañan de sonidos guturales. Históricamente, se pensó erróneamente que este lenguaje era solo una expresión de sentimientos básicos, lo que llevó a filósofos y médicos a subestimar su valor lingüístico, comparándolo con el lenguaje animal. Esta percepción contribuyó a la negación

de los derechos civiles de las personas sordas durante siglos, al no reconocer su capacidad de comunicación.

CRECIMIENTO DEL NIÑO CON MUTACIONES

¿Qué es una mutación genética? Una mutación genética es cuando ocurre un cambio en uno o más genes. Algunas mutaciones pueden provocar enfermedades o trastornos genéticos. Los genes también influyen en el riesgo de que una persona padezca algunas enfermedades y afecciones. El ADN crea un código utilizando cuatro sustancias químicas llamadas "nucleótidos". Los seres humanos tienen 23 pares de cromosomas.

¿Cuál es la causa de una mutación genética? Un gen puede mutar debido a lo siguiente: un cambio en uno o más nucleótidos del ADN un cambio en muchos genes pérdida de uno o más genes reordenamiento de genes o cromosomas completos ¿Los padres pasan las mutaciones genéticas a sus hijos? Si uno de los padres porta una mutación genética en su óvulo o su espermatozoide, puede transmitirse a su hijo. Estas mutaciones hereditarias (o heredadas) se encuentran en casi todas las células del cuerpo de la persona a lo largo de su vida. Ejemplos de mutaciones hereditarias son la fibrosis quística, la hemofilia y la enfermedad de células falciformes. Estas mutaciones se denominan mutaciones esporádicas, espontáneas o nuevas. Los daños causados por la radiación ultravioleta del sol o la exposición a algunos tipos de sustancias químicas pueden provocar nuevas mutaciones. Estas mutaciones no se transmiten de padres a hijos. ¿Todas las mutaciones genéticas causan problemas de salud? La mayoría de las mutaciones genéticas no tienen ningún efecto sobre la salud, algunas mutaciones incluso son útiles. Por ejemplo, las personas pueden tener una mutación que las proteja de las enfermedades cardíacas o les dé huesos más duros.

CRECIMIENTO DEL ADOLESCENTE CON MUTACIONES

Las malformaciones congénitas afectan entre el 3 y el 4 % de los bebés en EE. UU., impactando su apariencia y desarrollo. Estas malformaciones son el resultado de problemas durante el desarrollo fetal, por lo que es crucial que los padres mantengan una buena salud y atención médica antes y durante el embarazo para minimizar riesgos. Los avances en análisis perinatales han facilitado la detección temprana de causas cromosómicas y genéticas.

Categorías de Malformaciones Congénitas:

Anomalías Cromosómicas: Ocurren cuando un niño nace con un número anormal de cromosomas, lo que puede provocar condiciones como el síndrome de Down.

Anomalías de Gen Único: Pueden presentarse con un número normal de cromosomas, pero con genes defectuosos. Existen dos tipos: **Herencia Autosómica Dominante:** Transmitida si uno de los padres tiene la anomalía y **Herencia Autosómica Recesiva:** Requiere que ambos padres sean portadores del gen defectuoso, afectando a 1 de cada 4 hijos.

Afecciones Ligadas al Cromosoma X: Afectan principalmente a varones, mientras que las mujeres pueden ser portadoras sin presentar síntomas.

AFECCIONES DURANTE EL EMBARAZO QUE AFECTAN AL BEBÉ

Existen ciertas enfermedades que, si se presentan durante el período de gestación, y específicamente durante las primeras nueve semanas, existe la posibilidad de causar malformaciones congénitas graves, infecciones maternas como citomegalovirus, varicela o rubéola hay enfermedades crónicas maternas como la diabetes y la hipertensión, que pueden

afectar la salud durante el embarazo. El consumo de bebidas alcohólicas y algunas drogas durante el período de gestación incrementa significativamente el peligro de que un recién nacido nazca con anomalías (por ejemplo, trastorno del espectro alcohólico fetal).

Comer alimentos sin cocinar o crudos durante el embarazo puede ser peligroso, algunos medicamentos, si se toman durante el embarazo, también pueden causar daño permanente al feto, al igual que algunas sustancias químicas que contaminan el aire, el agua y los alimentos. Problemas genéticos y ambientales Pueden ocurrir algunas malformaciones congénitas si existe una tendencia genética a la afección que se combina con la exposición a determinadas influencias ambientales dentro del útero durante etapas fundamentales del embarazo. Tomar suplementos de ácido fólico antes de la concepción y durante el embarazo reduce el riesgo de malformaciones congénitas del tubo neural.

BIBLIOGRAFÍA:

- ✓ Antología UDS