



Mi Universidad

Ensayo

NOMBRE DEL ALUMNO: Kenny Janeth Hernández
Morales

TEMA: crecimiento del niño y del Adolescente

PARCIAL: II Unidad

MATERIA: Enfermería en el cuidado del niño y del
Adolescente

NOMBRE DEL PROFESOR: Karla Jaqueline Flores
Aguilar

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 7

En este tema abordaremos varios temas donde la vida humana es un viaje lleno de aprendizajes y transformaciones que comienzan desde la infancia y continúan a lo largo de la adolescencia y la adultez. En cada una de estas etapas, los individuos enfrentan una variedad de experiencias que influyen en su desarrollo físico, emocional y social. En la infancia, los niños descubren el mundo a través del juego y la exploración, desarrollando habilidades motoras y cognitivas fundamentales.

La comunicación juega un papel crucial en este proceso; por ejemplo, el uso del alfabeto dactilológico permite a las personas con discapacidad auditiva interactuar y expresarse. A medida que los niños crecen, entran en la adolescencia, un periodo caracterizado por cambios hormonales y emocionales significativos. Esta etapa no solo implica el desarrollo físico, sino también la búsqueda de identidad y la formación de relaciones interpersonales más complejas. Los factores sociales, culturales y ambientales también contribuyen al desarrollo integral de los jóvenes. Las mutaciones, ya sean biológicas o sociales, pueden impactar su crecimiento y su adaptación al entorno. Así, se hace evidente que comprender este proceso es esencial para apoyar a las nuevas generaciones en su camino hacia la adultez.

Crecimiento del niño

El crecimiento

Se emplea para referirse al aumento de tamaño y peso

Y

Desarrollo

Definición

Es el proceso mediante el cual los seres humanos aumentan su tamaño

Se aplica a los cambios en composición y complejidad.

Su aumento

El tamaño como la maduración depende de que exista un aporte adecuado de sustancias nutritivas y de vitaminas

Efectos

Cambios resultantes de la maduración y del aprendizaje.

Dirección

cefálico-caudal.

Orienta

La región de la cabeza hacia los pies.

Dirección

Próxima distante

El desarrollo es continuo y gradual.

El desarrollo es regresivo.

Maduración

Definición

Es el proceso de evolución del niño hacia el estado adulto

Así como

Aprendizaje

Definición

Aquellos cambios en las estructuras anatómicas y en las funciones psicológicas

Criatura humana

Definición

Es una masa globular uniforme que se diferencia luego cuando surgen nuevas estructuras.

Cambios del desarrollo

- Cambios en tamaño

- La composición de los tejidos del cuerpo

- Cambios en las proporciones del cuerpo

- Desaparición y adquisición de rasgos

Factores específicos que afectan en el desarrollo físico

1. Sexo.
2. Inteligencia

Crecimiento del adolescente

Definición

Es el momento del crecimiento acelerado y los cambios de la pubertad.

La maduración sexual y física

Es el resultado de los cambios hormonales.

Edades promedio en que pueden ocurrir cambios

Comienzo de la pubertad: 9.5 a 14 años

Aumento de tamaño de los testículos

Aumento de tamaño del pene

Aparición del vello púbico

Vello en las axilas y en el rostro

Las niñas también experimentan la pubertad

Son

Comienzo de la pubertad: 8 a 13 años

Primer cambio puberal: desarrollo de los senos

Desarrollo del vello púbico

Vello en las axilas

Períodos menstruales

Situaciones por las que puede atravesar

Desea independencia de los padres

Las relaciones románticas/sexuales

Sordomudo es un término que designa a aquellas personas que son sordas de nacimiento y que por ello padecen grandes dificultades para hablar mediante la voz. El lenguaje es el medio de acceso humano al mundo. Los lenguajes tienen la virtud de abrirnos formas alternativas de pensar y entender el lugar que habitamos, relacionarnos con él, ampliarlo y modificarlo.

Aprender un lenguaje es acceder de un modo distinto al mundo que todas y todos conformamos. El lenguaje tiene la virtud de permitirnos transformar las concepciones que tenemos de nosotros mismos y de las y los demás. Las personas nos conocemos fundamentalmente por medio de procesos comunicativos; por ello, entre más amplios sean éstos más posibilidades tenemos de diversificar nuestro mundo y nuestros entornos sociales, con el consecuente enriquecimiento de nuestras vidas.

La construcción de Manos con voz. Diccionario de lengua de señas mexicana constituye, en realidad, una clave de acceso a otras mentes, a otras concepciones complementarias y quizá compatibles, que por barreras superables antes eran difíciles de conocer. Como todo lenguaje, el de señas es una ampliación y no una restricción, es una libertad y no una prohibición. Manos con voz ofrece la libertad y la oportunidad real para que las personas accedan a un conocimiento distinto al que están acostumbradas y tengan disponible un sentido distinto de su propia realidad.

Hoy sabemos que esas limitaciones son superables y que realmente podemos acercarnos a realidades construidas a través de lenguajes distintos, pero comprensibles, y esto implica que las personas podemos acercarnos si estamos dispuestas a aprender otras formas de comunicación. Hoy tenemos esa oportunidad. Es bien sabido que un niño deficiente auditivo congénito, que no ha recibido los principios de la educación, crea, por propia iniciativa, un lenguaje peculiar de gestos para comunicarse con la gente de su entorno.

¿Qué son los genes?

Genes son pequeños fragmentos de ADN.

Estos determinan características físicas como el color del cabello, la altura, la forma del cuerpo y otras cosas que distinguen a una persona de otra. Los genes también influyen en el riesgo de una persona de padecer ciertas enfermedades y afecciones. Cada uno de nosotros tiene 4.444 genes diferentes, aproximadamente 24.000 tipos diferentes.

¿Qué es el ADN? El ADN (ácido desoxirribonucleico) es el portador de todos nuestros genes.

Cada 4.444 personas reciben una copia del ADN de su madre y una copia del ADN de su padre.

El ADN utiliza cuatro sustancias químicas llamadas "nucleótidos" para crear su código. Este código, , determina qué genes tiene una persona. El ADN se encuentra dentro de los cromosomas.

¿Qué es un cromosoma? Un cromosoma es un filamento en forma de X que se encuentra en células del cuerpo.

Los cromosomas contienen ADN. Los humanos tenemos 23 pares de cromosomas.

¿Qué causa las mutaciones genéticas? Los genes pueden mutar por las siguientes razones: Cambios en uno o más nucleótidos del ADN Cambios en muchos genes Pérdida de uno o más genes Genes o cromosomas Reordenamiento completo ¿Los padres transmiten mutaciones genéticas a sus hijos?

Si un padre tiene una mutación genética en sus óvulos o espermatozoides, es posible que la transmita a sus hijos. Estas mutaciones genéticas (o hereditarias) ocurren a lo largo de la vida en casi todas las células del cuerpo de una persona. Ejemplos de mutaciones hereditarias incluyen fibrosis quística, hemofilia y anemia falciforme. También existen otras mutaciones que pueden ocurrir naturalmente a lo largo de la vida de una persona. Estas mutaciones se denominan mutaciones esporádicas, espontáneas o de novo. Sólo afectan a algunas células. Los daños causados por la radiación ultravioleta del sol o la exposición a determinadas sustancias químicas pueden provocar nuevas mutaciones. Estas mutaciones no se transmiten de padres a hijos.

¿Todas las variaciones genéticas causan problemas de salud? La mayoría de las variaciones genéticas no tienen ningún efecto sobre la salud .Además, el cuerpo puede reparar muchas mutaciones.

Algunas mutaciones son incluso útiles. Por ejemplo, las personas con pueden tener mutaciones que protegen contra enfermedades cardíacas o les dan huesos más fuertes.

Descubrimiento del adolescente con mutaciones Las anomalías congénitas aproximadamente entre el 3 y el 4 % de los niños que nacen en los Estados Unidos tengan anomalías congénitas que afectarán su apariencia, su desarrollo o su desarrollo.

Funcionamiento, en ocasiones para el resto de sus vidas. Las enfermedades congénitas son consecuencia de problemas que ocurren durante el proceso de formación mediante el nacimiento. Es fundamental que las madres y los padres estén en buen estado de salud y tengan una atención médica adecuada antes del embarazo y durante el mismo, con el propósito de disminuir el riesgo.

Es posible que se produzcan malformaciones congénitas los progresos de los análisis perinatales y los nuevos estudios de diagnóstico realizados por ejemplo, la amniocentesis, la biopsia de vellosidades coriónicas, etc.), han logrado detectar.

Durante el pasado, existen causas cromosómicas y genéticas relacionadas con las anomalías. Entre congénitas.

5 categorías de anomalías congénitas. Anomalías cromosómicas

Los cromosomas son estructuras que transportan el material genético que se hereda de una generación a la siguiente. Veintitrés provienen del padre y veintitrés de la madre. Los genes que transportan los cromosomas definen el modo en que el bebé crecerá, cómo se verá y, hasta cierto punto, cómo funcionará. Cuando un niño nace sin 46 cromosomas, o cuando algunas partes de los cromosomas

faltan o están duplicadas, es posible que se vea y se comporte de manera diferente a los demás niños de su edad y que tenga graves problemas de salud (por ejemplo, síndrome de

Down) Anomalías de gen único a veces, la cantidad de cromosomas es normal, pero uno o más de los genes tienen

anomalías. La herencia autosómica dominante es una anomalía genética que se puede transmitir al sujeto genético. hijo, si uno de los progenitores presenta la misma anomalía.

El origen de la herencia autosómica recesiva es una anomalía genética que se puede transmitir al niño. En caso de que ambos padres sean sujetos al mismo gen defectuoso (por ejemplo, tales como la fibrosis quística, la enfermedad de Tay-Sachs o la anemia drepanocítica. En estas situaciones, los dos padres son habituales, pero se prevé que 1 de cada cuatro hijos que tengan resultados obtenidos sean efectivos.

En consecuencia, afectado. Las patologías asociadas al cromosoma X son patologías genéticas que ocurren en general. En los sujetos sexuales (por ejemplo, hemofilia, deltonismo, formas de displasia muscular) Las mejores opciones.

Las mujeres pueden estar afectadas por el gen anormal que causa los trastornos del sistema respiratorio. Ligados al cromosoma X, pero no presentan la patología en sí misma.

Las afecciones dominantes ligadas al cromosoma X ocurren tanto en varones como en

Mujeres; no obstante, son más graves en los varones (por ejemplo, ciertos problemas Neurológicos que afectan al cerebro, trastornos cutáneos y distintos trastornos

Esqueléticos o craneofaciales). Afecciones durante el embarazo que afectan al bebé

Hay determinadas enfermedades que, si ocurren durante el embarazo, y en particular

Durante las primeras nueve semanas, pueden provocar graves malformaciones congénitas (Por ejemplo, infecciones maternas tales como citomegalovirus, varicela o rubéola).

Hay afecciones maternas crónicas (por ejemplo, diabetes, hipertensión, enfermedades autoinmunes como lupus, miastenia grave o enfermedad de Graves-Basedow) que pueden

Causar efectos negativos en el feto. La hipertensión materna puede afectar la circulación de la sangre al feto, perjudicando el crecimiento fetal.

El consumo de alcohol y determinadas drogas durante el embarazo aumentan significativamente el riesgo de que un bebé nazca con anomalías (por ejemplo, trastornos del espectro alcohólico fetal). Comer alimentos crudos o sin cocción suficiente durante el embarazo también puede ser peligroso para la salud de la madre y del feto; por eso, debe evitarse.