



Nombre del alumno: Luis Ángel Mendoza Chable

Nombre del profesor: Ana Silvia Lázaro Valencia

Materia: psicología evolutiva

Nombre del trabajo: el crecimiento y el envejecimiento, embarazo, vida prenatal, alumbramiento y apego.

Licenciatura: Psicología

Villahermosa, Tabasco. Noviembre de 2020

EL CRECIMIENTO Y EL ENVEJECIMIENTO, EMBARAZO, VIDA PRENATAL, ALUMBRAMIENTO Y APEGO

El crecimiento y el envejecimiento son dos etapas de la vida humana, así mismo, el embarazo es la preñez de la mujer en la reproducción humana, donde participan dos tipos de células sexuales, el masculino y el femenino, es por ello que en el presente ensayo el principal objetivo es dar a conocer de una manera concreta los principales conceptos de este tema para poder comprender de una manera clara y sintetizada el tema señalado.

El **crecimiento** puede definirse como el “movimiento de la materia viva que se desplaza en el tiempo y el espacio, es solo la manifestación de la capacidad de síntesis de un organismo y de cada uno de sus células”

Por otra parte, el crecimiento es utilizado como una expresión del aumento de talla, que viene determinado por el incremento diferencial de cabeza, tronco y huesos largos de la pierna. Dentro de este concepto se incluye también el aumento de masa corporal y el crecimiento de todos los órganos y sistemas.

Por consiguiente, el desarrollo indica una maduración progresiva y la diferenciación de órganos y sistemas, que condicionan una creciente maduración funcional.

Existen proceso de cambios físicos que se caracteriza por el aumento de las dimensiones corporales y la modificación de las proporciones del organismo. Esto está originado por el incremento del número y el aumento del tamaño de las células.

Otro aspecto es la maduración, que son los cambios biológicos que se producen en las estructuras internas de los seres humanos y que lo capacitan para realizar determinadas funciones. Este proceso está referido al grado de desarrollo de los sistemas, aparatos u órganos del cuerpo humano.

De la misma manera, el envejecimiento es una etapa de la vida humana, que es considerada como una etapa de pérdida, ya que esta etapa está definida como un conjunto de cambios fisiológicos y anatómicos de carácter natural provocados por el paso de los años en los seres vivos.

Según la antología de la materia de **psicología evolutiva** plantea que es necesario distinguir dos tipos de envejecimiento:

1. El envejecimiento primario: que abarca a los cambios irreversibles que acontecen por acción del tiempo. Este no se relaciona sólo con la vejez, sino que todos los seres humanos experimentan este tipo de envejecimiento, prácticamente desde que nacen.
2. Envejecimiento Secundario: este hace referencia a los cambios que se producen por enfermedades, que pueden o no estar asociados a la edad, se pueden evitar o remediar.

Uno de los puntos importante dentro de la etapa del envejecimiento es el aspecto externo, que son rasgos superficiales del envejecimiento, tales como: la piel que se seca, la aparición de canas, la modificación de estatura, la reducción de fuerza, etcétera. Estos cambios que se presentan en la faz corporal exterior van acompañados de repercusiones psicológicas y sociales que inciden en la autoimagen y la autoestima.

Cambios por el envejecimiento

los cambios por el envejecimiento se deben a los cambios de las células a raíz del envejecimiento, se hacen más grandes y poco a poco pierden la capacidad de dividirse y reproducirse. otros cambios pueden ser un incremento en los pigmentos y las sustancias grasas dentro de la célula (lípidos) y muchas células pierden su capacidad funcional o comienzan a funcionar de manera anormal. así mismo, los órganos también cambian con el envejecimiento, debido a los cambios en las células y los tejidos.

alguno de los cambios que se producen a raíz del envejecimiento son:

- cambios de transición relacionados con el envejecimiento canicie
- cambios en la piel
- disminución de células parenquimatosas
- cambios intracelulares
- cambios del aspecto externo
- cambios corporales
- cambios sensoriales
- cambios en la visión
- cambios en la audición
- cambios en el olfato, gusto y tacto
- cambios motores
- cambios en el sistema nervioso

Vida prenatal

como se mencionó al inicio de este ensayo, el embarazo es la preñez de la mujer en la reproducción humana donde participan dos tipos de células sexuales o gametos: el masculino, o célula espermática, y el femenino u óvulo. La reproducción comienza cuando una célula espermática se fusiona con un óvulo para formar una nueva célula a la que se denomina cigoto

Periodos del desarrollo prenatal

1. El **periodo germinal**, que va de la concepción a la implantación (la adhesión a la pared uterina), dura alrededor de 14 días.
2. El **periodo embrionario**, de la octava semana al final del embarazo.
3. El **periodo fetal**, de la octava semana al final del embarazo.

Problemas fetales

Después de la concepción, el ambiente en el que crece el feto es crucial para un desarrollo saludable, por lo que ahora se dará a conocer el ambiente al que es expuesta la mujer embarazada.

Teratógenos: Se llama teratógeno a cualquier sustancia que cruza la barrera placentaria, daña el embrión o feto y ocasiona defectos congénitos

Fármacos: En la actualidad los médicos recomiendan que las mujeres embarazadas no tomen ningún medicamento, ni siquiera aspirina, sin aprobación médica. La lista de fármacos dañinos continúa creciendo, e incluye drogas y medicamentos de uso y abuso frecuentes.

sustancias químicas, metales pesados y contaminantes ambientales: dentro de este grupo se encuentran los herbicidas que contienen dioxina, el PCB (un químico industrial, ahora prohibido), el plomo.

Radiación: La exposición a la radiación también puede dañar al feto.

enfermedades de la madre: Muchas bacterias y virus cruzan la barrera placentaria, por lo que si una mujer embarazada es infectada también resulta infectado el bebé.

rubeola: En el caso de la rubéola, si la madre es infectada con el virus antes de la décima primera semana de embarazo es casi seguro que el bebé será sordo o tendrá defectos cardiacos y deficiencias visuales e intelectuales.

Toxoplasmosis: La toxoplasmosis es un parásito que se encuentra en la carne no cocinada y en la materia fecal de los gatos y otros animales. Si las pruebas sanguíneas aplicadas a una mujer embarazada muestran que no es inmune a la toxoplasmosis, no debería cambiar la

arena del gato. El parásito afecta el sistema nervioso del feto, lo que produce retardo, sordera y ceguera (Larsen, 1986).

enfermedades de transmisión sexual: Son una causa importante de defectos congénitos.

Situación vital de la mujer embarazada

Durante el embarazo la mujer presenta una serie de cambios tanto físicos como psicológicos, por lo que es necesario que conocerlos y saber por qué se producen, para que de esta manera pueda saber sobrellevarlos y evitar preocupaciones innecesarias.

Problemas comunes en el recién nacido

Algunas afecciones físicas son muy comunes durante las primeras semanas posteriores al nacimiento, por lo que es necesario saber y tener conocimiento de ello para que pueda contactar a un pediatra. Algunos de estos problemas comunes son:

- Distensión abdominal
- Lesiones durante el parto
- Síndrome del bebe azul
- Tos
- Llanto excesivo
- Marcas de fórceps
- Ictericia
- Letargo y adormecimiento
- Dificultad respiratoria

Para finalizar con la realización de este ensayo, cabe señalar que el crecimiento y el envejecimiento son dos etapas diferentes de la vida, ya que una es conocida como una etapa donde el organismo se desarrolla e indica una maduración progresiva y la diferenciación de órganos y sistemas, que condicionan una creciente maduración funcional, mientras que a otra etapa se considera como una etapa de pérdida, ya que en esta el organismo presenta cambios por el envejecimiento. Por otra parte, es necesario resaltar que el embarazo es una reproducción humana, donde participan dos tipos de células sexuales. En esta concepción es necesario que la mujer tome muchos cuidados y atenciones durante el embarazo, ya que en el ambiente en el que se desarrolla el feto es crucial para un desarrollo saludable, por lo que es necesario tomar las medidas necesarias de cuidados y riesgos.