



**Nombre del alumno:**

Nancy Esmeralda Ventura Jiménez

**Nombre del profesor:**

Lic. Ludvi Isabel Ortiz Pérez

**Licenciatura:**

Enfermería

**Materia:**

Enfermería gerontogeriatrica

**Nombre del trabajo:**

Cuadro Sinóptico del tema: "Demografía y Aspectos del Envejecimiento"

Frontera Comalapa, Chiapas a 24 de mayo del 2020

“Demografía y Aspectos del Envejecimiento”

ENVEJECIMIENTO

proceso de llegar a viejo independientemente de la edad cronológica

Cambios biológicos estructurales y funcionales que acontecen a lo largo de la vida, desde el desarrollo embrionario hasta la senectud

Los cambios producen:

- En los órganos, pérdida de función
- Disminución de la máxima capacidad funcional

FISIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO

Ciencia que estudia las funciones de los seres vivos y su regulación, incluyendo la homeostasis y la adaptación.

Cambios a nivel molecular, celular, de tejidos y de órganos que contribuyen a la disminución progresiva de la capacidad del organismo para mantener su viabilidad

Nivel biológico los cambios del envejecimiento suponen una involución caracterizada por la disminución del número de células activas, alteraciones moleculares, celulares y tisulares que afectan a todo el organismo.

ENVEJECIMIENTO DE LOS APARATOS, ORGANOS Y SISTEMAS CORPORALES

Estos cambios varían, de forma amplia, entre los diferentes órganos.

Los órganos del cuerpo humano tienen una enorme reserva funcional, que indica su capacidad para hacer frente a agresiones externas. Esta reserva se va perdiendo con el paso de los años y, con ello, la posibilidad de enfrentarse a los agentes externos.

CAMBIOS QUE SE PRODUCEN EN NUESTRO ORGANISMO.

- Sistema cardiovascular: cambios anatómicos y estructurales a nivel de la pared de los vasos.
- Sistema respiratorio: anatómicos y estructurales a nivel del retroceso elástico pulmonar. Aparato digestivo: disminución de la capacidad para generar saliva que dificultará la formación del bolo alimenticio y su deglución.
- Sistema musculo esquelético: cambios en la estructura y composición ósea son universales.
- Sistema nervioso: Disminuye su volumen del cerebro con aumento del tamaño de surcos. Órganos de los sentidos: el deterioro de la visión nocturna y en la discriminación de colores que lleva a un visión Borrosa.
- Sistema endocrino: disminución de peso, atrofia, cambios vasculares, fibrosis.

TEORÍAS SOBRE EL ENVEJECIMIENTO

Teorías estocásticas

Engloban aquellos fenómenos que comportan una serie de variables aleatorias que hacen que este fenómeno sea producto del azar y deba ser estudiado recurriendo a cálculos probabilísticos.

Teorías deterministas

Comprenden aquellos fenómenos que se describen mediante un número limitado de variables conocidas, que evolucionan exactamente de la misma manera en cada reproducción del fenómeno estudiado, sin recurrir a ningún cálculo probabilístico.