

**Nombre del alumno:**

Lidy Valdez morales

**Nombre del profesor:**

Lic. Ludbi Isabel Ortiz Pérez

**Modalidad**

Lic. En enfermería semiescolarizado

**Materia:**

Enfermería Gerontogeriatría

**Nombre del trabajo:**

Cuadro sinóptico

“Demografías y aspectos del envejecimiento”

**6to cuatrimestre grupo “A”**

DEMOGRAFIA Y ASPECTOS DEL ENVEJECIMIENTO

Introducción

Envejecimiento es el proceso de llegar a viejo independiente de la edad geológica

Causas originadas

Factores ambientales, ámbitos tóxicos (tabaquismo, alcohol y otras, drogas presencia de tumores)

envejecimiento

Cambios biológicos estructurales y funcionales que acontecen a lo largo de la vida

Proceso de letreo dinámico, complejo, irreversible, y progresivo

Cambios biológicos

Se producen en los órganos con pérdida de función y una disminución de la máxima capacidad funcional

Fisiología del envejecimiento

Ciencia que estudia las funciones de los seres vivos y su regulación incluyendo la homeostasia y la adaptación

Cambios a nivel molecular celular de tejidos y de órganos

Nivel de cambios de envejecimiento

Numero de células activas, alteraciones moleculares y tisular, afectan todo el organismo con progresión que es de un carácter informal

Cambios significativos en corazón, pulmón y riñón

Las células experimentan cambios al envejecer

Se hacen grandes y poco a poco pierden su capacidad para dividirse y producirse

Nivel tisular varios factores convergen el envejecimiento

Factores genéticos

Alteración de cromosomas y de las divisiones celulares

Factores metabólicos

Síntesis de proteínas anormales y toxicidad por radicales libres

Factores inmunológicos

Reducción de la capacidad inmunológica humoral y celular

Factores de riesgo sobre dañinos

Tabaco, alcohol, colesterol elevado, obesidad, diabetes mellitus hipertensión etc.

Factores vasculares

Arterioesclerosis con disfunción sobre la microcirculación

Factores hormonales

Factores accidentales

Patologías sistémicas, intervenciones quirúrgicas, o traumatismo

Envejecimiento de los aparatos, órganos y sistemas corporales

Los órganos del cuerpo humano tienen una enorme reserva funcional que indica su capacidad para hacer frente a agresiones externas

Los procesos que mantienen la homeostasis están modulados por sistema de control en sistema neuroendocrino o inmunitario

Sistema cardiovascular

Cambios anatómicos y estructurales a nivel de la pared de los vasos

- Aumento de colágeno subepicárdico y subendocardio
- Aumento de los depósitos de lipofuscina y de amiloide
- Presencia en zona fibrosis
- Modificación en el aparato valvular

