Nombre del alumno:

Nayeli Hernández Pérez

Nombre del profesor:

Lic. Ludby Isabel Ortiz perez

Licenciatura:

Enfermería 6 Cuatrimestre "A"

Materia:

Enfermería Gerontogeriatrica

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Nombre del tema:

"demografía y aspectos del envejecimiento"

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de Abril del 2020

DEMOGRAFIA Y ASPECTOS DE ENVEJECIMIENTO

- **Envejecimiento**
  - 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
- **Tipo de envejecimiento**
  - Fisiológico — Es aquel que cumple una serie de parámetros aceptados en función de la edad de los individuos
  - Patológico — Cuando la incidencia de procesos, fundamentalmente enfermedad, alteran los diversos parámetros e impiden o dificultan la correspondiente adaptación
- **Fisiología**
  - Hay cambios nivel molecular, celular, de tejidos y de órganos
    - **A nivel biológico** — Disminución del número de células activas, alteraciones moleculares, celulares y tisulares
    - **Factores que intervienen**
      - Genéticos — **Como:** — Alteraciones de los cromosomas y de las divisiones celulares
      - Inmunológicos — **Como:** — Síntesis de proteínas anormales y toxicidad
      - Vasculares — **Como:** — Arterioesclerosis con disfunción sobre la microcirculación
- **Retroalimentación**
  - Negativo — Consiste de una serie de cambios que devuelven al factor antes mencionado hacia un valor medio determinado — **Mantiene:** — con lo que se mantiene la homeostasis
  - Positivo — Se le conoce como círculo vicioso y es regularmente fatal para el organismo que lo padece — **Deriva:** — no deriva en una estabilidad del sistema, si no en una inestabilidad peligrosa
- **Consecuencias**
  - Susceptibilidad ante la enfermedad — Diferente forma de presentación de las enfermedades
- **Envejecimiento en los sistemas**
  - Cardiovascular — **Hay cambios en** — Los vasos, la relajación miocárdica, el llenado ventricular
  - Respiratorio — **Hay cambios en**
    - A nivel del retroceso elástico pulmonar, la distensibilidad de la pared torácica
    - la fuerza de los músculos respiratorios
  - Digestivo — **Hay cambios en** — Disminución del tamaño de encías y pérdida de piezas dentales — **Conlleva a:** — Limitaciones en la dieta del paciente
  - musculoesqueletico
    - Tendones — Lento declive tanto en la cápsula como en el tejido conectivo pericapsular
    - Articulaciones — con la edad aumenta su rigidez y la predisposición a lesionarse
  - Nervioso — Disminuye el flujo sanguíneo cerebral ,disminución en las horas de sueño