

Nombre del alumno:

FABIOLA DIAZ MORALES

Nombre del profesor:

LUDBI ISABEL ORTIZ PEREZ

Licenciatura:

ENFERMERIA ESCOLARIZADO

Materia:

ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

Nombre del trabajo:

CUADRO SINOPTICO: DEMOGRAFIA Y ASPECTOS DEL ENVEJECIMIENTO

Frontera Comalapa, Chiapas a 22 de mayo del 2020

proceso biológico multifactorial, comienza mucho tiempo antes que la vejez, y que evoluciona de forma continua, Según Frolkis siguiendo un curso determinado por las propias características intrínsecas proceso progresivo de desadaptación del individuo al medio Seaún Brocklehurst que le rodea, que termina con la muerte El envejecimiento incluye todas las modificaciones morfológicas, Según fisiológicas, bioquímicas y psicológicas Se trata de un proceso deletéreo, **Bourliere** que aparecen como consecuencia de la dinámico, complejo, irreversible, **ENVEJECIMIENTO** acción del tiempo sobre los seres vivos. progresivo, intrínseco y universal que con el tiempo ocurre en todo ser vivo. el envejecimiento humano muestra como notas definidoras el ser: Según Rowe ~ lineal, inevitable, variable, asíncrono. **DEMOGRAFA Y ASPECTOS DEL** Es un proceso natural de duración variable, **EVEJECIMIENTO** homogéneo para cada especie, sobre el que Según Ollar influyen numerosos factores condicionantes, algunos propios del individuo (genéticos) y otros ambientales o circunstanciales biológico nivel suponen una En otras funciones el organismo

FISIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO

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

En otras funciones el organismo empieza a declinar relativamente pronto, en la edad adulta, mantenido un descenso constante como ejemplo tenemos el deterioro de los órganos de los sentidos

A 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, con progresión que nunca es de carácter uniforme

Características fisiológicas del envejecimiento.

- La función fisiológica de muchos órganos y sistemas declina con la edad, considerando diferencias en el grado de afectación de los diferentes sistemas.
- . Los cambios fisiológicos asociados a la edad no tienen significación clínica cuando el organismo está en reposo, pero sí en situaciones de estrés (ejercicio, enfermedad, fármacos) donde el anciano tiene menor respuesta o capacidad.
- Hay una alteración en los sistemas homeostáticos con el curso del envejecer.
- Los cambios fisiológicos determinan la esperanza de vida o supervivencia máxima potencial de una especie (de 120 años en el ser humano).

DEMOGRAFA Y ASPECTOS DEL EVEJECIMIENTO

Consecuencias clínicas de los cambios fisiológicos del envejecimiento

- diferente forma de presentación de las enfermedades en el anciano
- susceptibilidad ante la enfermedad
- alteraciones o cambios en la cinética y dinámica de los fármacos en relación con cambios en la composición corporal y variaciones en la función hepática y renal.
- alteración de los rangos de referencia de las pruebas complementarias de diagnóstico usadas en la práctica clínica.