

Nombre del alumno:

JOANA YULIBETH RODRIGUEZ DIAZ

Nombre del profesor:

LUDBI ISABEL ORTIZ PEREZ

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: CUADRO SINÓPTICO

ENSAYO DEL TEMA:

“ENVEJECIMIENTO”

DEMOGRAFIA Y ASPECTO DEL ENVEJECIMIENTO

Es el proceso de llegar a viejo independiente de la edad cronológica. Senectud es un término que hace referencia al estado de vejez característico de los últimos años de la vida.

FISIOLOGIA DEL ENVEJECIMIENTO

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

Todas las células experimentan cambios en el proceso de envejecer, se hacen más grandes, poco a poco pierden su capacidad para dividirse y reproducirse, pierden su funcionalidad

La célula puede morir por necrosis o por apoptosis, La necrosis es un proceso puramente antrópico, debido a la pérdida de célula para transformar la energía externa

Factores convergen en el envejecimiento de los distintos tejidos

- ✓ Factores genéticos.
- ✓ Factores metabólicos.
- ✓ Factores inmunológicos.
- ✓ Factores vasculares.
- ✓ Factores hormonales.

RETROALIMENTACION NEGATIVA

Es una serie de cambios que devuelven al factor hacia un valor medio determinado, con lo que se mantiene la homeostasis

Se aumenta la ventilación pulmonar, lo que hace disminuir la concentración del gas en el medio interno, ya que aumenta su expulsión en cada respiración.

RETROALIMENTACION POSITIVA

Se le conoce como círculo vicioso y es regularmente fatal para el organismo que lo padece, si no en una inestabilidad peligrosa.

Cuando se padece una hemorragia severa de dos litros de sangre, el volumen circulatorio es tan bajo que el corazón no dispone del suficiente como para bombear con eficacia

CARACTERISTICAS FISIOLOGICAS

Muchos órganos y sistemas declinan con la edad, diferencias en la afectación de los diferentes sistemas y con amplia variabilidad individual

La edad no tiene significado clínica cuando el organismo está en reposo, pero sí en situaciones de estrés, donde el anciano tiene menor respuesta o capacidad reactiva.

Hay una alteración en los sistemas homeostáticos con el curso del envejecer.

La esperanza de vida o supervivencia máxima potencial de una especie de 120 años en el ser humano, la expectativa de vida al nacer los individuos de cada sociedad viene determinada por la interacción entre factores personales, ambientales y sociales.

CONSECUENCIAS CLÍNICAS DE LOS CAMBIOS FISIOLOGICOS

Alteración de los rangos de referencia de las pruebas complementarias de diagnóstico usadas en la práctica clínica.

Susceptibilidad ante la enfermedad

Diferente forma de presentación de las enfermedades en el anciano

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.

ENVEJECIMIENTO DE LOS APARATOS, ORGANOS Y SISTEMAS CORPORALES.

