



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno Andrea Guadalupe Romero López

Nombre del tema Teorías del envejecimiento

Parcial I

Nombre de la Materia Enfermería Gerontogeriatrica

Nombre del profesor Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 6

TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

Goldstein y C assidy han dividido las teorías del envejecimiento en 3 grandes categorías

Biológicas, Psicológicas y Sociológicas

ESTOCASTICAS

Indican que el envejecimiento es resultado de consecuencias de alteraciones que ocurren de forma aleatoria

TIPOS DE TEORIAS

NO ESTOCASTICAS

Suponen que el envejecimiento esta predeterminado y que este es la continuación del proceso del desarrollo

TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

Teoría del error catastrófico

Hace referencia a la acumulación de errores en la síntesis proteica

Lo que a su vez produce

Un daño en la función celular

Acumulación de productos de desecho

Se refiere a la acumulación de productos

Del metabolismo celular que

Al no ser solubles no pueden ser eliminados

Haciendo que

Se acumule en nuestras células

Teoría del desgaste natural

Propone que

Cada organismo estaría compuesto por

Partes irremplazables

Y que la acumulación de daño en sus partes vitales

Llevaría a la muerte de

Células, tejidos, órganos y finalmente del organismo

Teoría de la autointoxicación

Propuesta por

Metchhnikov que dice que la causa del envejecimiento del organismo humano

Depende de los

Productos del metabolismo y de la putrefacción intestinal

Teoría de los radicales libres

Propone que

El envejecimiento sería el resultado de una inadecuada protección

Contra el daño

Producido en los tejidos por los radicales libres

TEORIAS DEL ENVEJECIMIENTO

Teoría de errores en la síntesis de la proteína

Teoría propuesta por

SCHOCK quien dice que el cúmulo de proteínas deficientes

Se considera

La fuente mas importante de deterioro de la capacidad

Fisiológica de las células

Teoría de las modificaciones en el sistema endocrino

Este sistema es el encargado de la secreción de sustancias

llamadas

Hormonas, que funcionan como mensajeros

actúan

Sobre las células que tienen receptores para dichas sustancias en el cuerpo

Con la finalidad

De regular muchas funciones orgánicas

Relacionados con

- Metabolismo
- Reproducción
- Síntesis de proteínas, entre otros

Teorías genéticas

Se basan en el código genético de cada persona

Es decir

La causa del envejecimiento está en la información genética

Teorías biológicas

Se dice que los cuerpos envejecen de acuerdo a un patrón de desarrollo

Establecido

En cada organismo, preestablecido para cada especie

incluyendo

Factores ambientales

como

- Dieta
- Alcohol
- Ejercicio físico
- tabaco