

# MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Brayan Velasco Hernandez

Parcial:2do

Nombre de la Materia: NUTRICION EN EL ADULTO MAYOR

Nombre del profesor: Julibeth Martinez Guillen

Nombre de la Licenciatura: Nutricion

Cuatrimestre:6to

## CAMBIOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS EN EL ADULTO MAYOR

El envejecimiento es un proceso paulatino que implica una serie de modificaciones morfológicas y fisiológicas a través del tiempo; este proceso entraña una variación considerable entre los individuos y sus propios aparatos y sistemas

#### OLFATO Y GUSTO

Aunque existe cierta polémica el envejecimiento afecta el sentido del gusto, hay un acuerdo general en cuanto a que el gusto y el olfato normalmente son normales a los 60 años

Los cambios psicológicos, sociales y económicos relacionados con el envejecimiento suelen afectar de una forma u otra a la alimentación y/o a la fisiología de la nutrición modificando la dieta, el patrón alimentario y el estado nutricional del individuo

### VISIÓN

- Disminuye el tamaño de la pupila, menor transparencia y mayor espesor del cristalino, lo que provoca que llegue menor cantidad de luz a la retina y empeore la visión lejana.
- Disminuye la agudeza visual y la capacidad para discriminar colores

#### HUESOS

Cerca de los 40 años, varones y mujeres empiezan a perder masa ósea de manera gradual; está perdida se ve acelerada en las mujeres después de la menopausia

#### ADIPOSIDAD

La época entre los 20 y 64 años se asocia con un equilibrio de energía positivo, con aumentos de peso y adiposidad y con una disminución de la masa muscular

#### CAMBIOS

#### **ENDOCRINOLIGICOS**

Se sabe que la glicemia en ayunas y postprandial va aumentando sobre los 60 años, pero en límites que no llegan a ser diabéticos. Se produce una cierta pérdida de la sensibilidad a la insulina periférica, demostrable mediante la prueba de tolerancia a la glucosa

## AUDICIÓN

 Menor agudeza para las frecuencias altas (tonos agudos), lo que deteriora la capacidad para discriminar palabras y comprender conversaciones normales. Esta es la causa de que una persona mayor tenga más problemas en oír las voces femeninas, ya que suelen ser más agudas

## CAMBIOS EN EL TRACTO

El envejecimiento produce cambios importantes a lo largo del tracto gastrointestinal: en general, los procesos digestivos y de absorción son más lentos, ya que hay pérdida de la superficie de absorción, lo que puede repercutir especialmente en la absorción de vitaminas y oligoelementos

#### FACTORES PSICOLÓGICOS

La pérdida de memoria es la principal queja del adulto mayor, ya que todas las funciones mentales sufren deterioro con la edad; los factores que interactúan conjuntamente asociadas a la ultima etapa de la vida son problemas relacionados con las perdidas, trastornos físicos y mentales

# **BIBLIOGRAFÍA**

LA INFORMACIÓN DE ESTE TRABAJO FUE SACADA DE LA ANTOLOGÍA QUE LE CORRESPONDE A LA MATERIA DE NUTRICION EN EL ADULTO MAYOR EN LA LICENCIATURA EN NUTRICIÓN DE LA UDS.

HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSE
TS/DOCS/LIBRO/LNU/43BD306F0758383992A191D
92A419D6E-LCLNU604%20NUTRICION%20EN%20EL%20ADULT0%2
OMAYOR.PDF

