

Nombre de alumno: Alexa Gabriela Morales Coutiño

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Méndez Guillén

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Fisiopatología

Grado: 3° Cuatrimestre

Grupo: LNU

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de junio de 2022.

Procesos patológicos

Fisiopatología de los aneurismas

Es una dilatación anómala en la pared circunferencial

En la pared del corazón

Término griego

"ANEURYNUIN", es "ENSANCHAR"

Len las arterias

Falsos

Son defectos de la

Dilatación de 1.5 veces su diámetro normal

Tipos

pared

Verdaderos

En las paredes arteriales o miocardiacas sanas

El grosor de la pared adelgaza

Espacio intravascular y extravascular

Recomendaciones nutricionales

- -10 mg de vitamina B6
- -Consumo de 600 µmg/ dúa de ácido fólico
- -Frutas y verduras que contengan poli fenoles

Fisiopatología de tumores cerebrales

Aumento de células anormales que se encuentran en el cerebro

Invadir tejidos lejanos, en donde crecen

LCarcinogénesis

Proceso por el cual las células se transforman en cancerosas **Mutaciones**

Alteraciones del material genético en las células

LCélulas hijas

Acumulan subsecuentes y diversas mutaciones que permiten generar

Recomendaciones nutricionales

- -Evitar el consumo de azucares refinados
- -Consumir: arándanos, cerezas
- -No enlatados y embutidos
- -Proteína: 0.8 1 g/kg

Fisiopatología del Alzheimer

Pérdida

Sinapsis y neuronas



Atrofia macroscópica



Placas seniles

Marañas neurofibrilares

De la proteína

Agregadas insulubles

tau



Recomendaciones nutricionales

- -Aporte de proteína: 1-1,2 gr/k
- -Mínimo: 30-35 kcal/kg de peso y
- -HC: 55% del aporte calórico
- -Fibra: 40 g/día

Fisiopatología del Parkinson

Destrucción de neuronas dopaminérgicas

Degeneración de las vías dopaminérgicas

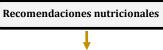
Agotamiento de las reservas de la dopamina

Desequilibrio 🌡

De los neurotransmisores

Inhibidores 👃

En el cuerpo estriado



- -Consumir: Vitamina A, Vitamina B
- -No es recomendable: Cafeína, folato, alimentos que aumentan los niveles séricos

Fisiopatología de enfermedades hipotalámicas

Exceso de peso corpo-

1 Suficiente

Para aumentar la morbilidad v la mortalidad

Por el descontrol de glándulas y hormonas

Recomendaciones nutricionales

-Evitar el consumo de harinas

- -Evitar el consumo de bebidas alcohólicas
- -No ingerir vitamina B

blancas

-Evitar el consumo de azúcares

Fisiopatología de la epilepsia

Producto de convulsiones



Generaliza-**Focales** dos

Recomendaciones nutricionales

-Mantener una dieta alta en grasas y baja en hidratos de carbono y proteínas

MIGRAÑA

♦ Síndrome

Dolor neurovasular

Alteración

Proceso neuronal central

Factores

Omisión de las comidas

Mal descanso

Estrés

Cambio ambiental



- -Evitar los conservadores, levaduras, aromatizantes
- -Sustancias como nitritos y fenilalani-

Sucede 🗸

Cuando el flujo de sangre a una parte

Eventos cerebro-

vasculares

del cerebro se detiene

Accidente cerebrovascular isquémico

Accidente cerebrovascular

hemorrágico

Síntomas 1

Aparecen repentinamente

> Recomendaciones nutricionales

-Consumo de aceite de oliva, legumbre

-Un plan alimenticio que cumpla y ayude diferentes partes fundamentales