



Nombre de la alumna: María Fernanda Montero Gómez.

Materia: Fisiopatología.

Nombre del tema: Fisiopatología de las funciones corporales.

Parcial: 2do.

Cuatrimestre: 3ero

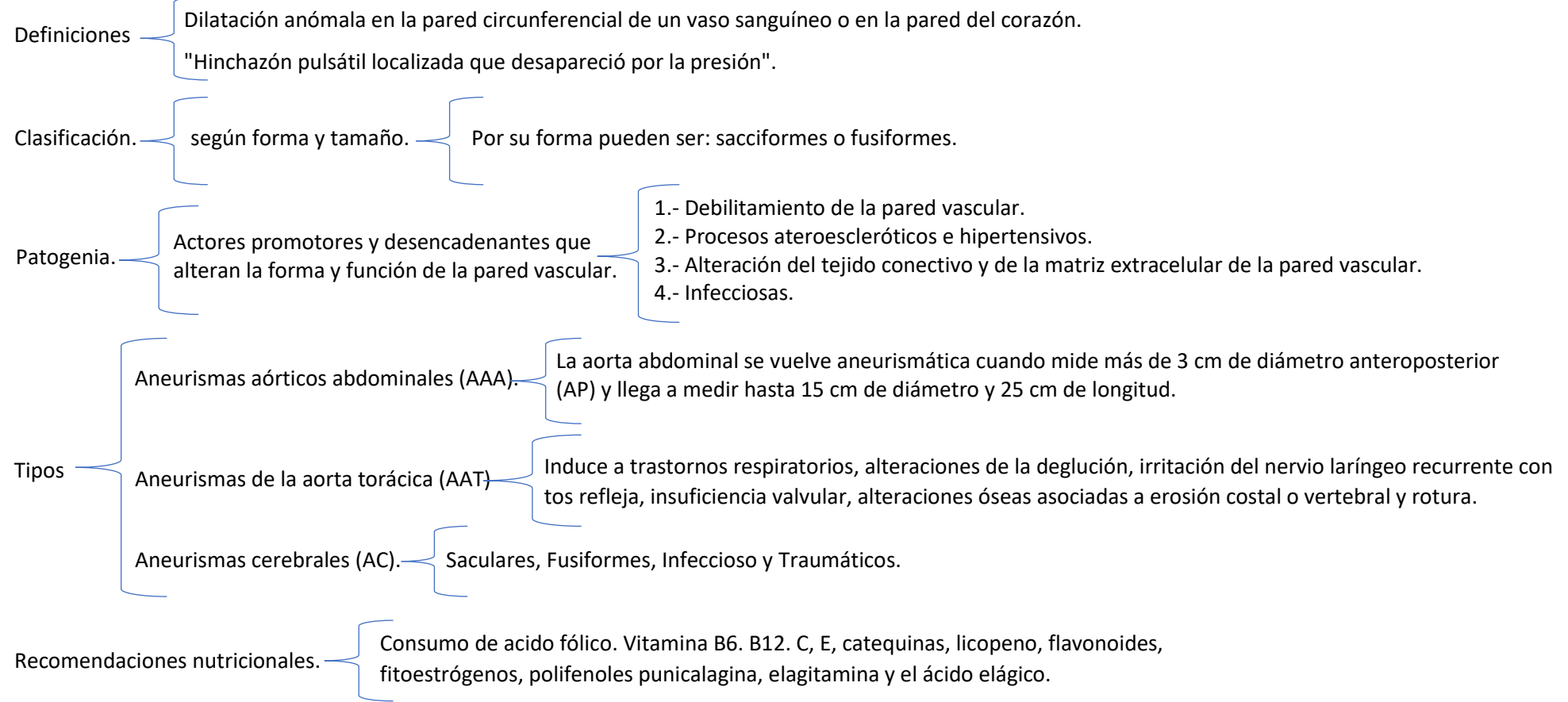
Nombre de la profesora: Daniela Monserrat Méndez Guillen

Licenciatura: Nutrición.

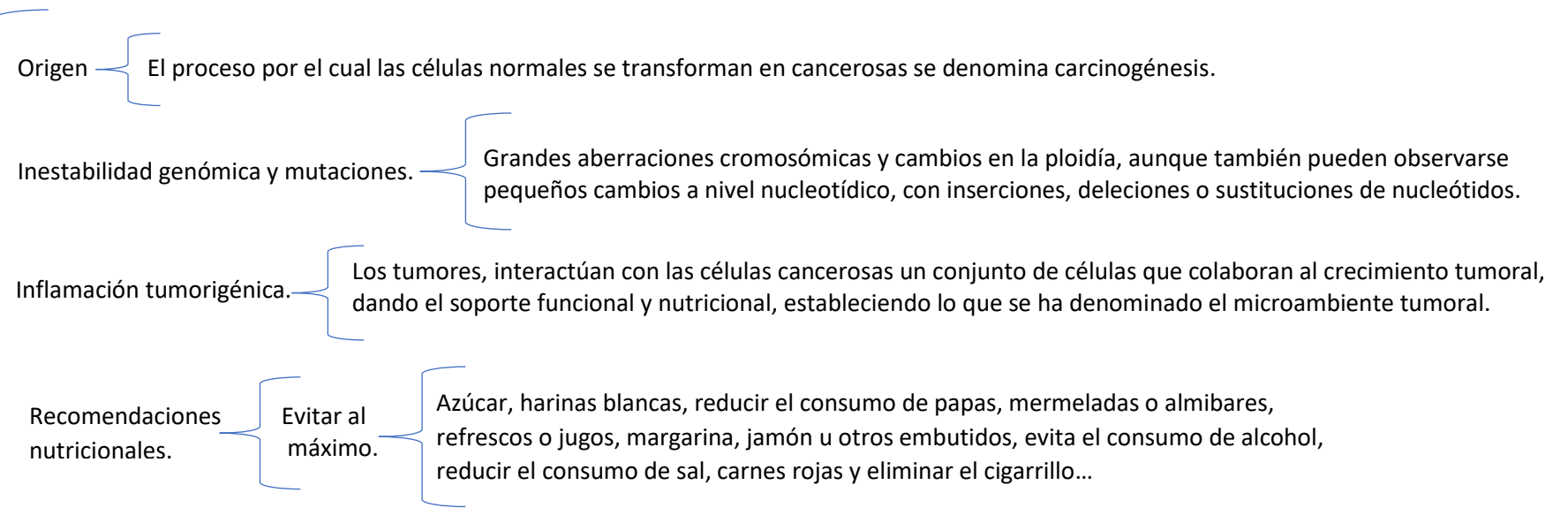


Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de junio de 2022.

2.1 Fisiopatología De Los Aneurismos



2.2 Fisiopatología de Tumores Cerebrales.



UNIDAD II
SISTEMA NERVIOSO
PROCESOS PATOLÓGICOS.

2.3 Fisiopatología de Alzheimer.

Definición.

Pérdida de sinapsis y neuronas, lo que provoca una atrofia macroscópica de las áreas afectadas del encéfalo, por lo general desde el lóbulo temporal mesial.

Características patológicas

- Depósitos de beta-amiloide extracelular (en las placas seniles).
- Ovillos neurofibrilares intracelulares (filamentos helicoidales en pares)

Síntomas y signos.

- Pérdida de memoria a corto plazo.
- Deterioro del razonamiento, dificultades para el manejo de tareas complejas.
- Disfunción de lenguaje.
- Disfunción visuoespacial.
- Trastornos de conducta.

Recomendaciones nutricionales.

- Prevenir la pérdida de peso o exceso de peso, evitar la deshidratación y el estreñimiento y prevenir el desarrollo de úlceras por presión.
- Es imprescindible realizar una valoración nutricional periódica y asegurar una dieta adecuada en calorías y proteínas.

2.4 Fisiopatología del Parkinson.

Características

- Aparición progresiva de una serie de síntomas motores. — Temblor, rigidez y bradicinesia.
- No motores. — Trastornos cognitivos, psiquiátricos, digestivos, del sistema nervioso autónomo...

Subtipos.

- Subtipo Predominio de Temblor.
- Subtipo Rígido Acinético.
- Subtipo Inestabilidad y dificultad de la marcha.

Recomendaciones nutricionales.

Vitamina A, E, flavonoides, cafeína, incluso alcohol.

Obesidad

Es el exceso de peso corporal suficiente para aumentar la morbilidad y la mortalidad en general.

Adenoma Hipofisario

Un adenoma es un tumor benigno de células epiteliales y son en extremo comunes y se observan en cerca de una de cada seis autopsias.

Hiperprolactinemia

Es el trastorno más común de la hipófisis anterior y tiene muchas causas.

Consecuencia.

La reducción en densidad ósea.

2.5 Fisiopatología de Enfermedades hipotalámicas.

Se relaciona al hipotálamo en una diversidad de enfermedades complejas.

Panhipopituitarismo

Definición.

Síndrome producto de la pérdida completa de todas las hormonas secretadas por la hipófisis.

Manifestaciones clínicas.

Relacionadas con los síndromes por deficiencia en órganos terminales.

Insuficiencia suprarrenal, hipotiroidismo y diabetes insípida...

Recomendaciones nutricionales.

Evitar al máximo

Azúcar, harinas blancas, reducir el consumo de papas, mermeladas o almibares, refrescos o jugos, margarina, jamón u otros embutidos, evita el consumo de alcohol, reducir el consumo de sal, carnes rojas y eliminar el cigarrillo...

2.6 Fisiopatología de la Epilepsia.

Conocida como trastorno de convulsiones.

Una convulsión es un cambio breve en la actividad normal del cerebro.

Clasificación de convulsiones.

1. Las convulsiones generalizadas.

Afectan a ambos lados del cerebro.

2. Las convulsiones focales.

Afectan solo a un área del cerebro.

Recomendaciones nutricionales.

La alimentación es básicamente una dieta alta en grasas y baja en hidratos de carbono y proteínas, es decir, una dieta cetogénica.

Provoca una serie de cambios en nuestro organismo que permiten controlar los ataques epilépticos.

2.7 Migraña.

Definición

Síndrome de dolor neurovascular con alteración del procesamiento neuronal central y afectación del sistema trigeminovascular.

Desencadenantes

El consumo de vino tinto, la omisión de las comidas, cambio de clima, estrés, privación del sueño, ciertos alimentos, cambios hormonales...

Recomendaciones nutricionales.

Por lo general, son alimentos no contienen conservantes, levaduras, aromatizantes ni otras sustancias que puedan provocar migrañas, como nitritos y fenilalanina.

2.8 Evento Cerebrovasculares.

Definición.

Sucedo cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Algunas veces, se denomina "ataque cerebral".

Causas principales.

- Accidente cerebrovascular isquémico
- Accidente cerebrovascular hemorrágico

Recomendaciones nutricionales

Dieta saludable con elevado consumo de frutas y verduras, pescado, lácteos desnatados y cereales integrales.

Se ha estimado que las intervenciones dietéticas pueden disminuir el riesgo de ictus hasta en un 19%.