



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre de alumno: María Isabel Urbina Pérez

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: MAPA CONCEPTUAL

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fisiopatología

Grado: 4to. Cuatrimestre.

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de Enero de 2021.

FISIOPATOLOGIA

Fisiopatología del sistema nervioso central

Las principales funciones del sistema nervioso son detectar, analizar y transmitir información.

La comprensión de las causas de las enfermedades neurológicas requiere conocimiento de mecanismos moleculares y bioquímicos.

La principal función de las neuronas es recibir información, integrarla y transmitirla hacia otras células. Las neuronas constan de tres partes: dendritas, que son prolongaciones alargadas, las cuales reciben información desde el ambiente o desde otras neuronas

COMA

Es un estado grave de pérdida de conciencia, que puede resultar de una gran variedad de condiciones incluyendo las intoxicaciones.

El coma es una expresión de un fuerte trastorno de las funciones cerebrales y por tanto con peligro de muerte, el desarrollo del paciente comatoso es dependiente de las enfermedades subyacentes y de la asistencia médica.

El coma es producto de lesiones estructurales del sistema nervioso central, tales como hemorragias, tumores, inflamaciones, edemas, etc.

EPILEPSIA

Es un trastorno cerebral en el cual una persona tiene convulsiones repetidas durante un tiempo. Las crisis convulsivas son episodios de actividad descontrolada y anormal de las neuronas que puede causar cambios en la atención o el comportamiento.

La epilepsia ocurre cuando los cambios en el tejido cerebral hacen que los cerebros están demasiado excitables o irritables. Como resultado de esto, el cerebro envía señales anormales, lo cual ocasiona convulsiones repetitivas e impredecibles

INFECCIONES DEL SNC

Son frecuentes y figuran en el diagnóstico diferencial de diversos síndromes neurológicos. Las infecciones del SNC pueden clasificarse según diferentes criterios: según la forma de presentación y curso clínico, según la región del SNC afecto o según el tipo de agente causante.

Necesitan una asistencia urgente, especialmente las meningitis bacterianas, algunas encefalitis víricas, los empiemas subdurales o los abscesos epidurales, constituyendo en algunos casos verdaderas emergencias médicas o quirúrgicas

FISIOPATOLOGIA DE HEMOSTASIA

Es el mecanismo que se pone en marcha para impedir la hemorragia tras una lesión vascular, en donde participa la pared del vaso sanguíneo, las plaquetas y los factores de coagulación.

Es un sistema que mediante un proceso complejo cumple dos funciones principales: 1) mantener la sangre en un estado líquido, 2) suprimir la salida de sangre desde el espacio intravascular a través de un vaso lesionado.