

Nombre de alumno: Karla Paulina López Santis

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre del trabajo: Mapa conceptual “Sistema nervioso”

Materia: Fisiopatología

Grado: 4to

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas 14 de octubre 2021

SISTEMA NERVIOSO

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

INFECCIONES DEL SNC

Principales funciones

Detectar, analizar y transmitir información.

La información se recopila

Por medio de Sistemas sensoriales

Integrados por El cerebro

La comprensión de las causas.

De las Enfermedades neurológicas

Requiere conocimientos

De mecanismos Moleculares y

Histología y biología celular

Neuronas

Principal función.

Es Recibir información

Integrarla

Transmitirla

Hacia Otras células

Anatomía

Una célula de la asta anterior

Su axón motor

Las fibras musculares que inerva.

Fisiología

La vaina de mielina

aumenta la

Conducción del impulso

Transmiten Impulsos motores

Del Tacto y propioceptivos

EPILEPSIA

Es un

Trastorno cerebral

En el cual

Una persona tiene:

Convulsiones repetidas

Durante un tiempo

COMA

Es

Estado grave

De Perdida de conciencia

Que puede

Resultar de una gran variedad

De condiciones incluyendo las intoxicaciones

Causas

Accidentes cerebrovasculares

Demencia como el mal de Alzheimer

Lesión cerebral

Infecciones

Problemas cerebrales

Causas

Trastorno metabólico – coma metabólico

Hipoglucemia

Hiperglucemia

Deficiencia de O₂ o exceso de CO₂ en la sangre

Fisiopatología

Hemorragias

Tumores

Inflamaciones

Edemas

Frecuentes y figuran en el diagnóstico.

Diversos síndromes neurológicos.

Asistencia urgente

Especialmente las

Meningitis bacteriana

Fisiopatología de hemostasia

Mecanismo que se pone en marcha

Para impedir la hemorragia

Tras una lesión vascular

Pueden clasificarse

Según diferentes criterios

Según la forma de presentación

Según la región del SNC

Según el tipo de agente

Víricas

Nicóticas

Parasitarias

Infecciones por toxinas bacterianas

Dos funciones

Mantener la sangre en un estado líquido, fluido que permita la circulación en los vasos sanguíneos

Suprimir la salida de sangre desde el espacio intravascular a través de un vaso lesionado.

Son