



Nombre de alumnos: Karen Jazziel Bautista Peralta

Nombre del profesor: Fernando Romero Peralta

Nombre del trabajo: Fisiopatología del sistema nervioso central

Materia: Fisiopatología

Grado: 4to. Cuatrimestre

Grupo: Ú

Pichucalco, Chiapas a 16 de Octubre de 2020.

FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

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

La información se recopila por medio de sistemas sensoriales integrados por el cerebro, entonces se usa para generar señales hacia vías motoras y del sistema nervioso autónomo para el control del movimiento, así como de funciones viscerales y endocrinas.

El entendimiento de la fisiopatología de las enfermedades del sistema nervioso requiere conocimiento de las propiedades biológicas de las células neurales y gliales, y de las características anatómicas de las redes neurales.

Algunas patologías son: Enfermedad de neurona motora, enfermedad de Parkinson, miastenia grave, epilepsia, enfermedad de Alzheimer y eventos vasculares cerebrales (apoplejía), coma.

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

Enfermedad de neurona motora son las que afectan a las neuronas (células nerviosas) del cerebro y médula espinal provocando debilidad y atrofia muscular.

La enfermedad de Parkinson es un tipo de trastorno del movimiento. Causa temblor, rigidez y lentitud de movimientos.