



Mi Universidad

cuadro sinoptico.

Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez.

Nombre del tema: sistema nervioso.

Parcial: 5to

Nombre de la Materia: submódulo II

Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura: tec en enfermería.

Cuatrimestre: 6to semestre.

Lugar y Fecha de elaboración: 12 de febrero de 2022

Sistema nervioso

concepto { El sistema nervioso es una red compleja de estructuras especializadas (encéfalo, médula espinal y nervios) que tienen como misión controlar y regular el funcionamiento de los diversos órganos y sistemas, coordinando su interrelación y la relación del organismo con el medio externo.

División { sistema nervioso central (SNC)
el sistema nervioso periférico (SNP)

Formado:

SNC {

- Encéfalo
- Médula espinal

 se desempeñan como el "centro de procesamiento" principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo.

Integrados {

- Cerebro
- Telencéfalo
- Diencefalo
- Cerebelo
- Mesencéfalo
- Puente tronco encefálico
- Bulbo raquídeo
- Médula espinal

SNP { Formado por nervios que conectan el encéfalo y la médula espinal con otras partes del cuerpo.

Voluntario simpático {

1. Nervios craneales
2. Nervios espinales

{ Son 12 pares se distribuyen a través de los agujeros de la base del cráneo en la cabeza, cuello, tórax y abdomen

{ transporta señales motoras, sensoriales y autonómicas entre la médula **espinal** y el cuerpo. En el cuerpo humano hay 31 pares de **nervios espinales**, uno a cada lado de la columna vertebral.

Autónomo o vegetativo {

1. Nervioso simpático
2. Nervios parasimpático

{ Aumenta la frecuencia cardíaca, la presión arterial, la frecuencia respiratoria y el tamaño de las pupilas, también hace que los vasos sanguíneos se estrechen y reduce los jugos digestivos.

{ Desacelera el corazón, dilata los vasos sanguíneos, reduce el tamaño de la pupila, aumenta los jugos digestivos y relaja los músculos del **aparato** digestivo.