



Súper Nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

Nombre del tema: Sistema Nervioso (central y periférico)

Parcial:2

Nombre de la Materia: Farmacología y Veterinaria I

Nombre del profesor: Guillén Poholenz Samantha

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootenia



SISTEMA NERVIOSO



Es el centro de procesamiento principal para todo el sistema nervioso y controlan todas las funciones del cuerpo

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



ENCÉFALO

El Encéfalo es la parte del sistema nervioso central de los vertebrados ubicada dentro del cráneo. Es el centro de control de: el movimiento, el sueño, el hambre, la sed y de casi todas las actividades vitales

FUNCIÓN

Guía las actividades diarias como despertarse los procesos complejos como pensar, leer, recordar y sentir emociones

ESTRUCTURA

está formado por el encéfalo y la médula espinal

CLASIFICACIÓN

sistema nervioso somático y el sistema nervioso autónomo.

MÉDULA ESPINAL

conecta el cerebro con los nervios de la mayor parte del cuerpo. Esto permite que el cerebro envíe mensajes al resto del cuerpo.



SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

El sistema nervioso periférico es una red de nervios que recorre la cabeza, el cuello y el cuerpo.

FUNCIÓN

Transporta mensajes desde y hacia el sistema nervioso central.

ESTRUCTURA

12 pares de nervios craneales, 31 pares de nervios espinales y una serie de pequeños grupos neuronales en todo el cuerpo llamados ganglios

CLASIFICACIÓN

sistema nervioso autónomo y sistema nervioso somático.

SOMÁTICO

controla las acciones que hacemos por elección, (voluntarias), como caminar, comer o tocar un instrumento.

AUTÓNOMO

ayuda al cuerpo a descansar, relajarse y digerir los alimentos, y otra parte ayuda a la persona a luchar o escapar en caso de emergencia

