



Nombre del Alumno: Lorenzo Antonio Genarez pinto

Nombre del tema: Sistema Nervioso Central

Parcial: II

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González

Nombre de la Licenciatura: En enfermería

Cuatrimestre: IIII

Sistema Nervioso Central

Controla las funciones voluntarias e involuntarias, percibe sensaciones, capta el dolor y el placer, controla emociones, movimientos y ayuda en el desarrollo del lenguaje

compuesto por:
Cerebro (telencéfalo), diencefalo, cerebelo y tronco encefálico.

Estructuras subcorticales
Diencefalo: dividido en tálamo, subtálamo, epitálamo e hipotálamo.
Tronco encefálico
Conformado por el mesencéfalo, puente y bulbo (bulbo raquídeo o médula oblongada).
Cerebelo
conformado por el vermis, dos hemisferios, tres lóbulos y diez lobulillos.

Encéfalo
procesa la información proveniente del cuerpo y generan comandos u órdenes que indican a los tejidos del cuerpo cómo responder a estímulos del medio externo e interno.

Medula espinal
continuación del tronco encefálico, tiene la capacidad de generar órdenes, pero solo para procesos involuntarios como los reflejos.

Sistema Nervioso Central (SNC). son los centros de procesamiento de información y control del cuerpo.

Dividido en dos partes principales

Sistema Nervioso Periférico (SNP). conecta el sistema nervioso central con el resto del cuerpo.

Somático: parte voluntaria que controla la musculatura esquelética y procesamiento de la sensibilidad somática.

Autónomo: parte involuntaria que controla las células cardiacas, musculares lisas y glandulares.

Nervios

Espinales
Raquídeos

Simpático: regula la respuesta de huida o de lucha, prepara el cuerpo para gastar energía.
Parasimpático: ayuda a mantener las funciones corporales normales y a conservar los recursos físicos.

Bibliografía

- sistema nervioso central, 09/06/2022, <https://www.kernpharma.com/es/blog/sistema-nervioso-central-que-es-partes-funciones-y-enfermedades>
- Sistema Nervioso: Concepto y Funciones, <https://rochepacientes.es/esclerosis-multiple/sistema-nervioso.html>
- Qué es y cómo se estructura el sistema nervioso, Ago 24, 2021, <https://www.neurocirugiaequipodelatorre.es/que-es-y-como-se-estructura-el-sistema-nervioso>
- Sistema nervioso central (SNC), Alfredo Torres DDS, 05 de Octubre de 2023, <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-central-snc>
- Sistema nervioso periférico, Alfredo Torres DDS, 03 de Octubre de 2023, <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso-periferico>