

ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA

SUPERNOTA SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO
MTRO. FERNANDO ROMERO PERALTA



PRESENTA EL ALUMNO:

Gloria Daniela Jiménez Pérez

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

Ier. Cuatrimestre "A" Lic. En Enfermería

Pichucalco, Chiapas

13 de noviembre de 2020.

SUPERNOTA:

SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO

“SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO”

Se encarga de la regulación de las funciones involuntarias del organismo, del mantenimiento de la homeostasis interna y de las respuestas de adaptación ante las variaciones del medio externo o interno.

Ayuda a controlar, la presión arterial, la motilidad y secreciones digestivas, la emisión urinaria, la sudoración y la temperatura corporal.

“SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO”

Tiene origen en la medula espinal entre los segmentos T-1 y L-2 y desde aquí se dirigen a la cadena simpática paravertebral y finalmente a los tejidos y órganos periféricos.

“SISTEMA NERVIOSO PARASIMPÁTICO”

Tienen origen en el tronco encefálico, en los núcleos de los pares craneales III (oculomotor), VII (facial), IX (glossofaríngeo) y en la medula

SENTIDOS ESPECIALES

- 1.- Vision
- 2.- Audición y equilibrio
- 3.-Sentidos químicos
- 4.-Sensibilidad gustativa
- 5.-Sensibilidad olfatoria

“FUNCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO AUTONOMO”

IRIS DEL OJO: Efecto simpático, dilata la pupila y Efecto parasimpático, contrae la pupila.

MUSCULO CILIAR DEL OJO: Efecto simpático, relaja y Efecto parasimpático, contrae

GLANDULAS SALIVARES: Efecto simpático, reduce la secreción y Efecto parasimpático, aumenta la secreción.

GLANDULAS LAGRIMALES: Efecto simpático, reduce la secreción y Efecto parasimpático, aumenta la secreción.

CORAZÓN: Efecto simpático, aumenta la frecuencia y fuerza de contracción y Efecto parasimpático, disminuye la frecuencia y fuerza de contracción.

BRONQUIOS: Efecto simpático, dilata y Efecto parasimpático, contrae.

APARATO DIGESTIVO: Efecto simpático, disminuye la motilidad y Efecto parasimpática, aumenta motilidad.

GLANDULAS SUDORINARIAS: Efecto simpático, aumenta la secreción

MUSCULOS ERECTORES DE PELO: Efecto simpático, contrae.