miMind

UDS

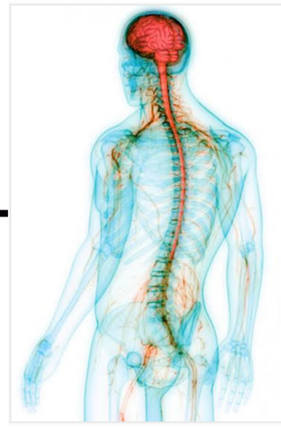
MATERIA : Anatómia y Fisiología
NOMBRE DE LA ALUMNA : Méndez Colomo Sara Rebeca
NOMBRE DEL DOCENTE : Maria José Hernández Méndez
LICENCIATURA : Enfermería

SISTEMA NERVIOSO AUTÓNOMO

DEFINICIÓN

controla las glándulas y los músculos de los órganos internos como un piloto automático, pero a veces podemos suprimirlo conscientemente

opera en forma autónoma para determinar nuestro funcionamiento interno, incluyendo el latido cardiaco, la digestión y las actividades glandulares.



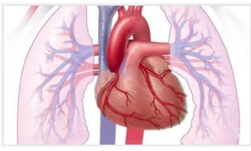
El sistema nervioso autónomo es dual y está formado por el sistema nervioso simpático y el sistema nervioso parasimpático.

En situaciones cotidianas el sistema nervioso simpático y el parasimpático funcionan juntos para mantenernos en equilibrio nuestro estado interno.

SISTEMA NERVIOSO SIMPÁTICO

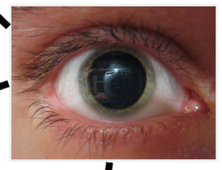
nos activa para ponernos en una actitud defensiva.

Acelera el ritmo cardíaco

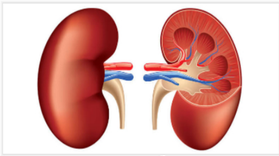


Enlentece la digestión

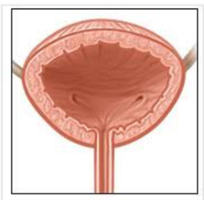
Dilata las pupilas



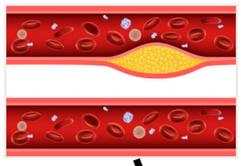
Estimula la secreción de epinefrina y Norepinefrina



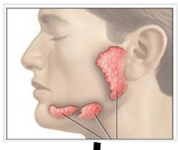
Inhibe la contracción de la Vejiga



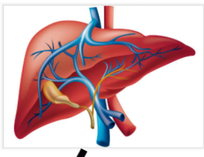
Dilata las arterias



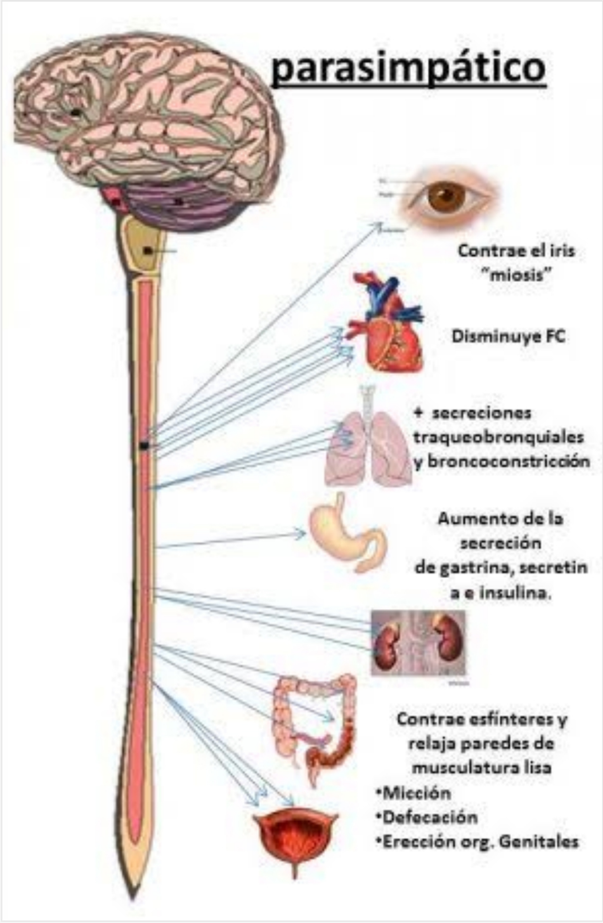
Inhibe la salivación



Estimula la producción y liberación de glucosa



Nos enfría por medio de la sudoración

SISTEMA NERVIOSO PARASIMPÁTICO

produce los efectos opuestos, ya que conserva la energía