



Alumno:

Gerardo Alonso Herrera Diaz

Profesor:

M.C. FERNANDO ROMERO PERALTA

Nombre del trabajo:

Sistema Nervioso Autónomo

Materia: Anatomía y Fisiología

Grado: 1er Cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de Octubre de 2020.

Mi Universidad

Sistema Nervioso Autónomo

Concepto

Regula determinados procesos del organismo, como la presión arterial y la frecuencia respiratoria. Este sistema funciona de forma automática (autónoma), es decir, sin el esfuerzo consciente de la persona.

Componentes

Parasimpática

Controla los procesos corporales durante situaciones ordinarias.

Funciones

Aumenta la secreción de las glándulas sudoríparas

Disminuye el peristaltismo intestinal

Vasoconstricción arterial

Dilata la pupila

Acelera el ritmo cardíaco

Simpática

Prepara al organismo para situaciones estresantes o de emergencia, es decir, para la lucha o la huida.

Funciones

Contrae la pupila

Disminuye el ritmo cardíaco

Aumenta el peristaltismo intestinal

Vasodilatación arterial