



Nombre del alumno: Andrea Lizeth Jiménez Gutiérrez.

Nombre del profesor: Dra. Cindy de los Santos Candelaria.

Materia: fisiopatología I

Grado: 4º

Grupo: B.

Frontera Comalapa, Chiapas a 26 de Noviembre de 2021.

SISTEMA SOMATO SENSORIAL

Consiste en centros de recepción y proceso, cuya función es producir modalidades de estímulo tales como el tacto, la temperatura, la propiocepción (posición del cuerpo) y la nocicepción (dolor).

Vía somato sensorial

Un recorrido somato sensorial por lo general consta de tres neuronas sensitivas: primaria, secundaria y terciaria.

Se extiende a través de todas las regiones importantes del cuerpo.

Periferia

Detecta varios estímulos por medio de los receptores sensoriales, por ejemplo, los mecanorreceptores que detectan la sensación de tacto y dolor.

Existen diferentes tipos de estas, los cuales varían de tamaño.

Médula espinal

Conductos ascendentes desde el cuerpo hacia el cerebro.

Adviértase que numerosas vías somatosensorial es incluyen sinapsis.

Cerebro

Es la corteza humana se localiza en el giro poscentral.

Constituye el área del tacto.

Funciona mediante un homúnculo.

Fisiología.

Se inicia con la activación de un receptor físico.

Estos receptores somasentensoriales yacen en la piel.