



Nombre del alumno: Fernanda Paribanu Jiménez García

Nombre del tema: Sistema somato sensorial

Parcial: 2

Nombre de la materia: Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre:4

10 de Octubre del 2022 a; Pichucalco Chiapas

Sistema somato sensorial

Receptores sensoriales:

Convierten la energía del estímulo en una señal nerviosa

En la que está codificada la información y las características del estímulo.

Clasificación de los receptores sensoriales:

Los más habituales son los criterios de localización que permiten distinguir entre:

Exteroceptores: receptores externos.
Interoceptores: receptores viscerales
Propioceptores: receptores musculares y articulares.

Los receptores se clasifican en:

- ✓ Mecanorreceptores.
- ✓ Termorreceptores.
- ✓ Nociceptores.

- ✓ Fotorreceptores
- ✓ Quimiorreceptores

Tercer criterio les clasifica en función de su estructura en:

Primarios. Formados por la terminación de una fibra sensorial

Secundarios. Formados por una célula especializada, que se conecta a través de una sinapsis con la fibra sensorial.

Sistema somato sensorial

El sistema somatosensorial

Procesa información acerca de tacto, posición, dolor y temperatura.

Mecanorreceptores:

Detectan estímulos mecánicos y pueden clasificarse de acuerdo con la sensación específica que codifican

Propioceptores:

Suministran información acerca de la posición de las articulaciones, de la actividad muscular y de la orientación del cuerpo en el espacio.

Termorreceptores:

Son terminaciones nerviosas libres de adaptación lenta que reconocen la temperatura cutánea

Receptores somatosensoriales

Bibliografía

Antología de Uds Fisiopatología