



NOMBRE DEL ALUMNO: Edgar David Salvatierra rocha

NOMBRE DEL PROFESOR: Dr. Fernando romero peralta.

NOMBRE DEL TRABAJO: mapa conceptual sobre la fisiopatología del sistema somato sensorial.

MATERIA: enfermería clínica I

GRADO: 4to cuatrimestre

GRUPO: A

Sistema somato sensorial.

Consistente en centros de recepción y proceso

- cuya función es producir modalidades de estímulos tales como el tacto, la temperatura, la propeccion (posición del cuerpo) y la noeception(dolor).



Los receptores sensoriales actúan en la piel, epitelio, el musculo esquelético, los huesos y articulaciones. Mientras el tacto es considerado uno de los 5 sentidos tradicionales .la impresión del tacto esta formada por varias modalidades.

Termorreceptores: perciben la radiación infraroja, asociada al calor y detectores de temperatura.

Mecanorreceptores: captan estímulos mecánicos como: Presión y sonido.

El sistema reacciona a los estímulos usando diferentes receptores.

Quimiorreceptores: reacciones ante sustancias químicas.

La transmisión de información desde los receptores pasa por vías de los nervios sensoriales a través de los tractos en la medula espinal y en el cerebro.