

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS

UNIVERSIDAD UDS

TEMA: MAPA CONCEPTUAL SISTEMA SOMATO – SENSORIAL

NOMBRE DE ALUMNO: CLEYBI MORALES MARROQUIN

NOMBRE PROFESORA: CLABOY DE LOS SANTOS

NOMBRE DE LA LICENCIAURA: ENFERMERIA

NOMBRE DE LA MATERIA FIISOPATOLOGIA

CUATRIMESTRE 4

LUGAR Y FECHA DE ELABORACION

SISTEMA SOMATO-SENSARIAL

SISTEMA SOMATO SENSARIAL
COMPRENDE COMPLEJO DEL
ORGANISMO QUE CONSISTE DE
CENTRAS DE RECEPCION Y
PROCESO FUNCION DE PRODUCIR
MODALIDAD ESTIMULA TALES
COMO TACTO LA TEMPERATURA
PROPIOCEPCION (POSICION DEL
CUERPO) Y LA NOCICEPCION
DOLOR

RESEPTORES PASA POR VIA DE
LOS NERVIOS SENSORIALES
ATRAVES DE TRACTO DE MEDULA
ESPIRAL Y EN CEREBRO PRINCIPAL
AREA SOMETOSENSARIAL
PRIMARIA S. TERCARIO UBICADO
PARIETAL DE LA CORTEZA
CEREBRAL. SISTEMA DE
NEURONA SENSITIVA ESPECÍFICA
POR CALOR

Cerebro es la corteza homúnculo
sensorial áreas parte del cerebro
humano representa ciertas rejiones
del Cuerpo el proceso de
somatosensorial se inicia activación
receptor físico similar trecominar
nervios libres almaceros capsulas

LOS RESEPTORES SENSORIAL
ACTIUAL EN LA PIEL EL EPITELIO, EL
MUSCULO ESQUELETICO Y EN LOS
HUESOS Y ARTICULACIONES
ORGANOS INTERNOS Y EN EL
SISTEMA CARDIOVASCULAR

Tres neuronas sensitivas que son
que son la neurona sensorial
primaria estimulan la cabeza trata
del ganglio gasser o ganglios
nerviosos craneales.

(Mecanoreceptor)
es la presión y la (mecanoreceptor) es
el que estimula la (quimiorreceptor) que
activan medula espinal

2. la neurona sensorial secundario-la
medula espinal y tronco del
encéfalo. 3. terciario cierto de tipos
la neurona sensorial núcleo ventral
giro postcentral situado en el lóbulo
parietal.

Fisiología es la
Cartex somatomotor
Cartex somatosensorial

COLOQUIAL ES TACTO USUALMENTE
REEMPLAZA POR SENTIDOS SOMATICOS
ES REFLEJADO EN FORMA VARIEDADES
MECANISMOS INVOLUCRADOS EN EL
SISTEMA ESTIMULOS. RESEPTORAS
TERMORRESEPTORES,
MECANORRESEPTORES Y
QUIMIORRESEPTORES.-

Medula espinal, es sistema somatosensorial
ascendentes cuerpo hacia el cerebro el giro
postcentral en la corteza cerebral neuronas
medula espinal somatosensorial es reflejo
segmental

Libulo frontal
Lóbulo parietal
Lóbulo occipital
Lóbulo temporal
Medula espinal
Lóbulo raquídeo