



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Dulce Alejandra Martínez Aguilar

Nombre del tema: Súper nota.

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Fisiopatología.

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

SISTEMA SOMATO SENSORIAL.

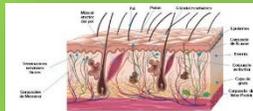
¿QUÉ ES?



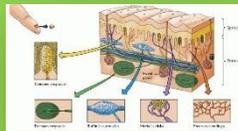
Comprende un complejo del organismo que consiste en centro de recepción, cuya función es producir modalidades de estímulo

Tacto, temperatura, propiocepción y nocicepción

Termorreceptores

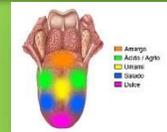


Mecanorreceptores



RECEPTORES

Quimiorreceptores

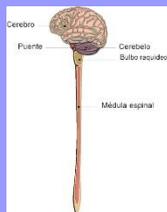
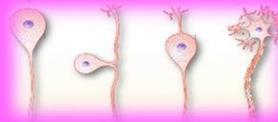


TIPOS DE NEURONAS

Sensitivas (aférentes): impulsos de los receptores al cerebro.

Motoras: transmiten la información del sistema nervioso a los músculos.

Interneuronas: conecta neuronas sensitivas con motoras.



Medula espinal

Incluyen conductos ascendentes desde el cuerpo hacia el cerebro.

Cerebro

Se localizan en el giro pos central de lóbulo parietal.

TRASTORNOS DE LA SENSIBILIDAD GENERAL

¿QUÉ ES?

Son alteraciones en la percepción de estímulos como el tacto, la temperatura, presión, dolor o vibración.



SE MANIFIESTAN EN

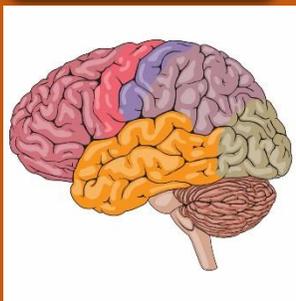
🚩 Sensaciones erróneas desagradables.

🚩 Sensaciones intensificadas.

🚩 Sensaciones debilitadas.



CEREBRO



Procesa la información sobre impresiones y sensaciones que recibe de los órganos sensoriales, gracias a las conexiones del tálamo con el lóbulo parietal.

TRASTORNOS DE LA VISTA Y EL OIDO

AFECCIONES VISUALES



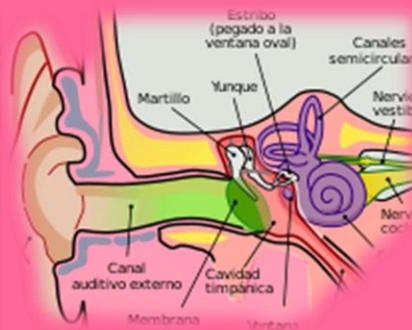
Neuritis óptica: Es la inflamación del Nervio Óptico.

Discromatopsia: la percepción de los colores varía y se aprecian más oscuros y con menor contraste.

Fosfenos. Algunas personas tienen "flashes de visión" cuando mueven los ojos, como si vieran destellos de luz.

OIDO

El oído tiene tres partes principales: externo, medio e interno. Para oír se utilizan todas ellas. Las ondas sonoras entran por el oído externo. Llegan al oído medio, donde hacen vibrar el tímpano. Las vibraciones se transmiten a través de tres huesos diminutos llamados osículos que se encuentran en el oído medio.



ENFERMEDADES QUE AFECTAN AL OIDO



- ANOMALÍAS CONGÉNITAS
- PATOLOGÍAS ADQUIRIDAS

ALTERACIÓN MOTORA

¿QUÉ ES?



Es el déficit que provoca en el individuo que la padece alguna disfunción en el aparato locomotor.

DISCAPACIDAD MOTORA

Alteración en huesos, articulaciones, músculos incluso una afectación en el área motriz del cerebro, la cual impide la capacidad de movimiento.



CLASIFICACIÓN DE LOS TRANSTORNOS

Causas prenatales:
aquellas que se adquieren antes del nacimiento durante el embarazo.



Causas perinatales:
aquellas que aparecen en el mismo momento de nacer.



Causas posnatales:
aquellas que aparecen una vez que el bebé ya ha nacido.



ALTERACIONES DE LAS ARTICULACIONES

¿QUÉ ES?



Los huesos son demasiado rígidos y por lo tanto no pueden doblarse ni sufrir daño.

Por fortuna ciertos tejidos conectivos flexibles forman las articulaciones que mantienen unidos los huesos.

TIPOS DE ARTICULACIONES

✚ Fibrosas: suturas entre los huesos planos de la bóveda craneana.

✚ Cartilagosas: articulaciones cosotocondrales, neurocentrales.

✚ Sinoviales: hombro, codo, rodillas.



ARTRITIS



Es una forma de reumatismo en la cual ocurre inflamación articular.

TIPOS

- ✚ Reumatoide
- ✚ Gotosa
- ✚ Osteoartritis
- ✚ Artritis reactiva

Bibliografía: [Antología de fisiopatología, unidad 2](#)