



Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales

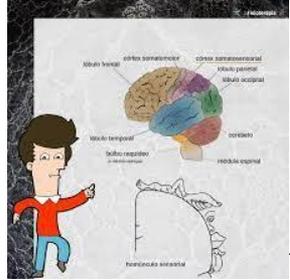
Nombre del trabajo: súper nota

Materia: fisiopatología

Grado: cuarto cuatrimestre

Grupo: B

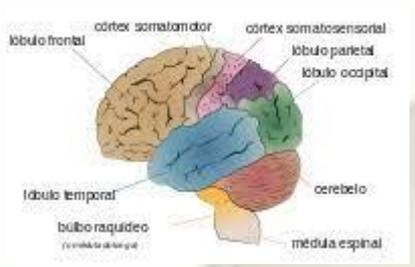




Divisiones
 *neurona sensorial primaria
 *neurona sensorial secundaria
 *periferia
 *medula espinal
 *cerebro
 *fisiología

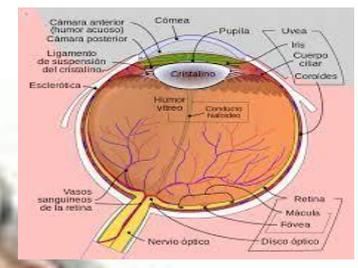
actúan en al piel , el epitelio, el musculo esquelético, los huesos, articulacion es, órganos internos sistema cardiovascular.

Sistema somato sensorial.



Anomalías cognitivas
 Anomalías de desarrollo de estructura
 *anomalía de la I hendidura branquial.
 -fisiopatología
 *patologías adquiridas
 Otopneumotoma
 Pericondritis
 tumores

Trastorno de la vista y del oído



Neuritis óptica: es la inflamación del nervio óptico normalmente afecta aun ojo aunque pudiera afectar a los dos , neuritis óptica depende de el grado de inflamación , visión borrosa que va de una leve borrosidad hasta no ver nada con el ojo afectado.

- discromatopsia: la percepción de colores varia y se aprecia mas oscuro y con menos contraste . *dolor: la neuritis óptica causa dolor leve al mover los ojos

UNIDAD II

alteración motora



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

- **trastornos:**
- **Físico periférico**
- **Neurológico**
- **Causas prenatales**
- **Causas perinatales**
- **Causas pos natales**

Alteraciones de las articulaciones



Los huesos son demasiados rigidos y por lo tanto no pueden doblarse sin sufrir daño por fortuna sierto tegido conectivo flexible forman las llamadas articulaciones que que mantienen unidos los huesps

- *articulación fibrosa.
- *articulaciones sinoviales.

Mal formaciones de articulaciones.

- *artritis
- Artritis reumatoide
- *artritis gotosa

Trastorno de sensibilidad general



Los seres humanos percibimos la sensación de tacto , temperatura, dolor y presión atreves de un receptor microscópico de la piel. *el cerebro procesa la información sobre impresiones y sensaciones que recibe en los órganos sensoriales. *los trastornos se manifiestan en forma de sensaciones erróneas desagradables sensaciones intensificadas , debilitadas, un claro ejemplo de ello es sensitivo típico de hormigueo, el escozor, el picor.





Receptores sensoriales

Los receptores sensoriales convierten la energía del estímulo en una señal nerviosa, en la que está codificada la información y las características del estímulo. A continuación se transmite desde el receptor, mediante una serie de neuronas y relevos sinápticos, hasta las regiones cerebrales específicas, denominándose proceso sensorial. La infraestructura del sistema nervioso encargada de sustentar este proceso se llama sistema sensorial y consiste en el conjunto de neuronas y sinapsis excitatorias e inhibitorias que van desde la periferia superficie corporal u órgano receptor hasta los niveles más altos del sistema nervioso central.

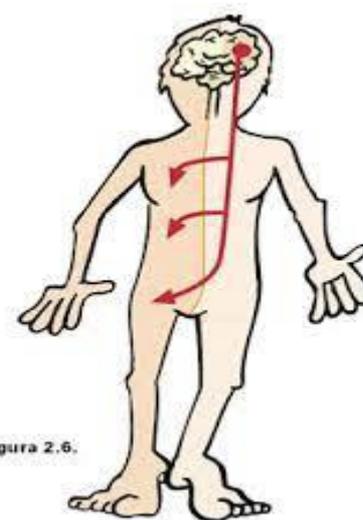
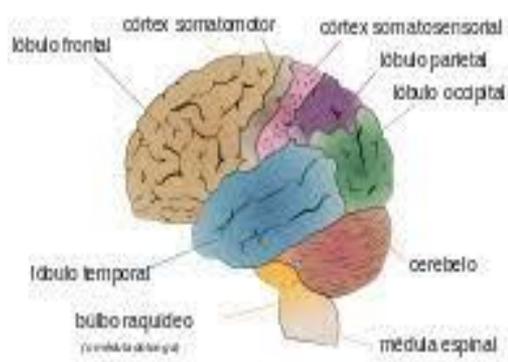
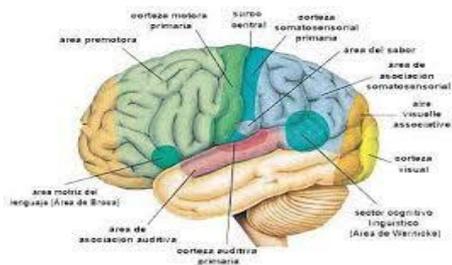


Figura 2.6.

