



Nombre de alumno: Mariana Guillen

Nombre del profesor: Lic felipe

Nombre del trabajo: super nota

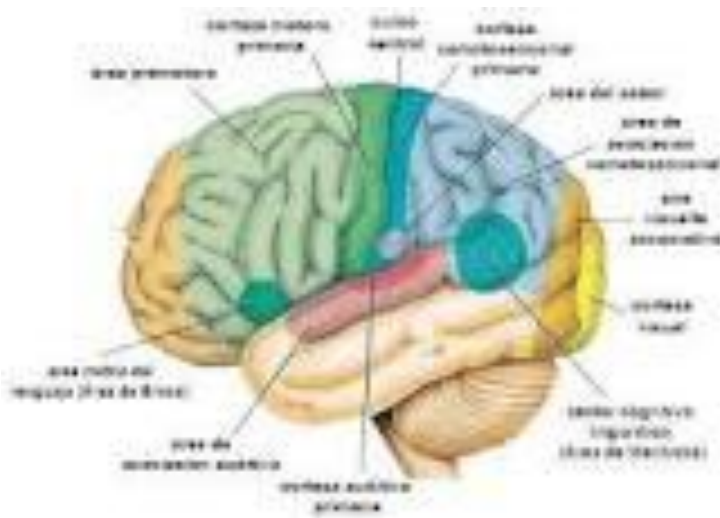
Materia: fisiopatología

Grado: 4

Grupo: A

SISTEMA SOMATO SENSORIAL

El sistema somato sensorial comprende un complejo del organismo que consiste en centros de recepción y proceso, cuya función es producir modalidades de estímulo tales como el tacto, la temperatura, la propiocepción (posición de cuerpo) y la nocicepción (dolor).



El sistema reacciona a los estímulos usando diferentes receptores: termorreceptores, mecanorreceptores y quimiorreceptores.

el sistema somato sensorial detecta varios estímulos por medio de los receptores sensoriales, por ejemplo, los mecanorreceptores que detectan la sensación de tacto y los nociceptores que detectan el dolor

El área somatosensorial primaria en la corteza humana se localiza en el giro postcentral del lóbulo parietal.

TRASTORNO DE LA SENSIBILIDAD GENERAL

Los trastornos de la sensibilidad son alteraciones en la percepción de estímulos como el tacto, la temperatura, la presión, el dolor o la vibración.

Esta transmisión se realiza gracias a que los receptores transmiten una señal a través de los nervios sensitivos, hasta que llegan a la médula espinal. Desde la médula espinal, las señales nerviosas llegan a una estructura cerebral llamada tálamo.



Los trastornos de la sensibilidad no se pueden prevenir, pero se recomienda llevar una dieta equilibrada, rica en todos los nutrientes necesarios, y reducir los niveles de estrés, para asegurar un buen estado de salud.

TRASTORNO DE LA VISTA Y DEL OÍDO...

La incapacidad visual se refiere a la incapacidad del individuo para realizar tareas visuales específicas, como es la lectura, escritura, orientación o viajar sin ayuda.

Enfermedades del Sistema Nervioso

Manifestaciones Neurológicas

Trastornos de la Sensación

Trastornos de la Visión



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.

El oído interno transmite los impulsos nerviosos hasta el cerebro. El cerebro los identifica como sonidos. El oído interno también controla el equilibrio

ALTERACIÓN MOTOR

Es la deficiencia que provoca en el individuo que la padece alguna disfunción en el aparato locomotor. Como consecuencia se pueden producir posturales, de desplazamiento o de coordinación del movimiento del cuerpo.





La deficiencia o discapacidad motriz es aquella alteración en huesos, articulaciones, músculos e incluso una afectación en el área motriz del cerebro, la cual impide la capacidad de movimiento y afecta en distintos niveles funciones como la manipulación, equilibrio, desplazamiento, habla o respiración.

ALTERACIONES DE LAS ARTICULACIONES

Los huesos son demasiado rígidos y por lo tanto no pueden doblarse sin sufrir daño. Por fortuna ciertos tejidos conectivos flexibles forman las llamadas articulaciones que mantienen unidos los huesos y al mismo tiempo permiten, en la mayoría de los casos ciertos movimientos.



las articulaciones del adulto, se clasifican en:

Articulaciones fibrosas.

Articulaciones cartilagosas.

Articulaciones sinoviales



ARTICULACION FIBROSA:

en este tipo de articulaciones el mesodermo interpuesto entre las piezas óseas se transforma en un tejido fibroso denso, el cual contiene abundantes fibras de colágena y carece de cavidad sinovial.

ARTICULACION CRTILAGINOSAS:

el mesodermo íter óseo se condrifica hasta quedar convertido en fibrocartílago o cartílago hialino, o sea la conservación del ensamblaje óseo se da por medio de un cartílago hialino y no poseen cavidad sinovial.

ARTICULACION SINOVIAL:

Durante la formación de este tipo de articulación, el mesénquima interzonal entre los huesos en proceso de desarrollo se diferencian a nivel periférico y central.

MALFORMACIONES DE LAS ARTICULACIONES

ARTRITIS

La artritis es una forma de reumatismo en la cual ocurre inflamación articular.

ARTRITIS REUMATOIDE:

Es una enfermedad auto inmunitaria, en la cual el sistema de defensa del organismo ataca sus propios tejidos, en este caso, el cartílago y revestimientos articulares se caracteriza por inflamación de articulaciones.

ARTRITIS GOTOSA:

El ácido úrico (sustancia de la cual deriva la orina su nombre) constituye un residuo, producto del metabolismo de las subunidades de ácidos nucleídos (ADN y ARN).

ARTRITIS REACTIVA:

Es una artritis que aparece después de una infección, pero con la peculiaridad de que el agente infeccioso no se encuentra en la articulación.

OSTEOARTRITIS: ARTROSIS

La artrosis u osteoartritis es un proceso degenerativo de las articulaciones que se inicia en el cartílago articular afectando posteriormente en su evolución al hueso.

