

Nombre del Alumno: Hernandez Velasco Georgina del Rosario

Nombre del tema: Súper nota

Parcial: IV

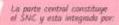
Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Morales

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: V





Cerebro, cerebelo, istimo del encellalo y bulho, que en conjunto se denominan encellalo, y por la medula espinal o raquis.

FUNCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

LAS NEURONAS

Establecer la relacion entre el individuo y el ambiente que se encuentra.

Presidir y regular el mecanismo funcional de los diversos aparatos y sistemas que lo integran.

Son las células que se han especializado en la transmisión de la información en forma de impulsas nerviosos.

- Cada neurona se compone de un cuerpo o soma.
- Dendritas

Axón

EL SISTEMA NERVIOSO GENTRAL



Es el encargado de recibir y procesar todo la información recagado por las tenninaciones nerviosas y elaborar las respuestas correctas.

Esta formado por:

Encéfalo.

Medula espinal.

El SNC se encuentra evivuelto totalmente por tres membronas de tejido conectivo, llamadas meninges.

Entre ellos circula un fluido casi transparente denominado:

Liquido cefalorraquideo.

LOS CREANOS DEL SISTEMA

EL CEREBRO

Es la parte mas desarrollada y voluminasa del encifala. Ocupa la cavidad craneal en casi su totalidad.

- El cerebro mide aprox. 17 cm de largo.
- 14 cm de ancho.
- 13 de altura.
- Su peso promedio es de 1000 a 1200 gramos.

SE DIVIDE EN DOS HEMISFERIOS.

Que se denominon lóbulos. frontal, parietal, temporal, occipital y la insulina.

- Se conectan por medio de:
- Una region llamada cuerpo calloso.

Internamente esto constituido por: Sustancia gris y blanco

- Sustancia gris.
- Sustancia blanca.
- Se dispone externamente en la corteza y en núcleos grises.
- Forma el centro de los hemisferios llamado el centro oval.



Esta ubicado en la fesa occipital del cráneo. Por arriba linnta con el cerebro y por delante con el bulbo raquideo y la protuberancia (1/1 ventricula).

Represento 3 caras:

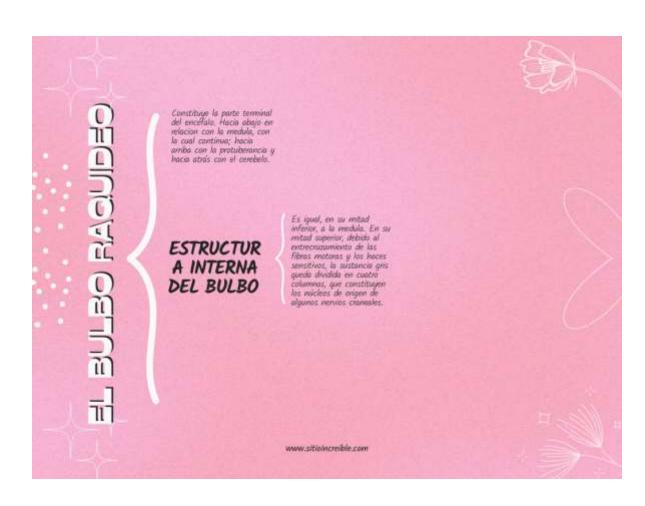
- Cara anterior.
- Cara superior.
- Cara inferior.

PROTUBERAN CIA ANULAR

Llamada también puente de Varolio, se abscs por ambs y por delante del bulbo, y por debajo y por delante del cerebelo.

Los pedánculos cerebrales son dos gruesos cilindros unistos, abicados en la cara anterourienor del encéfalo, que conectan a la protuberancia con el cerebra.

Los tubérculos cuadrigorminos son cuatro eminencias redondeadas, dos anteriores o notes y dos posteriores o testes.





Tiene aspecto de un grueso cordón cilindrico, ligeramente oplanado. Esta situada dentro del cunducto raquideo y se relacione por delante con los cuerpos vertebrales, por detras con las apófisis espinosas y las laminas de las vertebras, y por los lados con la apófisis articulares y los pediculos vertebrales.

- Su continuación con el bulbo.
- El ligamento coccigeo.
- Las meninges, que la envuelven y la fijan lateralmente a la pared del conducto raquideo.