



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



MAPA CONCEPTUAL; ENCEFALO

MATERIA:

MORFOLOGIA

DOCENTE: DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ESPECIALISTA EN ANESTESIOLOGIA

ALUMNO: KEVIN ALEXANDER MARTINEZ CONDE

SEMESTRE: PRIMER SEMESTRE

GRUPO: A

ENCEFALO

FUNCIONES

SISTEMA VENTRICULAR DEL ENCEFALO

Parte central del sistema nervioso encerrada y protegida en la cavidad craneal y formada por el cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo.

miencefalo: recoge la información procedente de la médula espinal, y posteriormente estos impulsos son conducidos por las regiones posteriores del encéfalo.

encarga de mantener, proteger y dar estructura a nuestro cerebro. Además, contiene el líquido cefalorraquídeo, el cual es esencial para la preservación de nuestro organismo

(telencéfalo y diencéfalo) se integra la información obtenida y se realizan otros procesos mentales. La regulación del hambre, la sed, el sueño, el funcionamiento sexual y los estímulos sensitivos constituyen las actividades más importantes.

irrigación: Las arterias que irrigan el encéfalo son simétricas a ambos lados del cuello. Por la porción anterior del cuello ascienden las arterias carótidas comunes y por la porción posterior ascienden las arterias vertebrales que hacen parte de su recorrido ascendente protegidas dentro de las vértebras cervicales.

encefalo: también participa en procesos más complejos como el razonamiento, el juicio, la producción de emociones y sentimientos, y el control del comportamiento.

inervación: proviene de dos orígenes principales: la carótida interna y las arterias vertebrales. La carótida interna da forma a la circulación anterior del cerebro, irrigando la porción anterior y media del cerebro.

es

son

el

se

el

la

el

la

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

BIBLIOGRAFÍA

RICALDI, E. (1990). MOORE. ENCEFALOS (PÁG. 1466). ENGLAND.