



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Yuremmy Alejandra López López

Nombre del tema: Sistema Nervioso Central (SN) y Sistema Cardíaco

Parcial: I

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: Felipe Antonio morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

1. ¿QUÉ ES EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL?

ES EL ENCARGADO DE RECIBIR Y PROCESAR TODA LA INFORMACIÓN RECOGIDA POR LAS TERMINACIONES NERVIOSAS Y ELABORAR LAS RESPUESTAS CORRECTAS, SE UBICA DENTRO DEL CUERPO Y ESTÁ FORMADO POR EN ENCÉFALO Y LA MEDULA ESPINAL.

2. FUNCIONES

UNA DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DEL SISTEMA CENTRAL ES LA NUTRICIÓN QUE IMPIDE QUE LOS ÓRGANOS SE GOLPEEN CONTRA LAS PAREDES DEL CONDUCTO VERTEBRAL Y DE LA CAJA CRANEANA.

3. CARACTERÍSTICAS

SE ENCUENTRA ENVUELTO TOTALMENTE POR TRES MEMBRANAS DE TEJIDO CONECTIVO, LLAMADAS, "MENINGES" ENTRE ELLAS QUEDAN ESPACIOS POR LOS QUE CONSTANTEMENTE CIRCULA UN FLUIDO CASI TRANSPARENTE DENOMINADO "LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO".

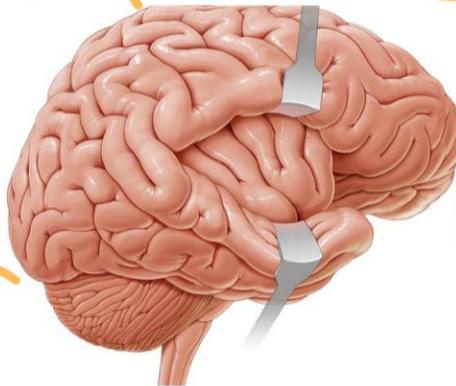
4. EL CEREBELO

•ESTA UBICADO EN LA FOSA OCCIPITAL DEL CRÁNEO POR ARRIBA LIMITA CON EL CEREBRO EL CUAL ESTA DEPARADO POR LA TIENDA DEL CEREBELO-PAQUIMENINGE Y POR DELANTE CON EL BULBO RAQUIDEO Y LA PROTUBERRANCIA.

5. LA PROTUBERANCIA ANULAR

LLAMADA TAMBIÉN PUENTE DE "VAROLIO" SE UBICA POR ARRIBA Y POR DELANTE DEL BULBO Y POR DEBAJO Y POR DELANTE DEL CEREBELO.

•LOS PEDÚNCULOS CEREBRALES: SON DOS GROSOS CILINDROS UNIDOS Y UBICADOS EN LA CARA ANTEROINFERIOR DEL ENCÉFALO, QUE CONECTAN A LA PROTUBERANCIA CON EL CEREBRO.
•LOS TUBÉRCULOS CUADRIGÉMINOS: SON CUATRO EMINENCIAS RODEADAS, DOS ANTERIORES O NATES Y DOS POSTERIORES UBICADAS EN LA CARA.



SISTEMA NERVIOSO CENTRAL



•SUSTANCIA BLANCA: SE UBICA INTERNAMENTE ENTRE LA CORTEZA CEREBELOSA Y LOS NÚCLEOS GRISES.
•SUSTANCIA GRIS: SE UBICA EN LA SUPERFICIE DE LA CORTEZA CEREBELOSA Y EN LOS NÚCLEOS GRISES.

1. ¿QUÉ ES EL SISTEMA CARDÍACO?

EL SISTEMA CARDÍACO, SE COMPONE DEL CORAZÓN, LA SANGRE, LOS VASOS SANGUÍNEOS, ARTERIAS Y VENAS.

2. CONFIGURACIÓN EXTERNA

EN EL CORAZÓN SE DISTINGUEN TRES CARAS, TRES BORDES, UNA BASE Y UNA VÉRTICE ESTA FORMADO POR CUATRO PARTES: LAS AURÍCULAS DERECHA E IZQUIERDA Y LOS VENTRICULOS DERECHO E IZQUIERDO.

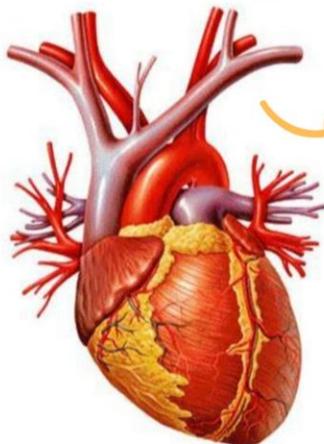
LAS TRES CARAS DEL CORAZÓN SON UNA ANTERIOR O ESTERNOCOSTAL, UNA INFERIOR O DIAFRAGMÁTICA Y UNA LATERAL O IZQUIERDA.

3. ESTRUCTURA DEL CORAZÓN

EL CORAZÓN ESTÁ ENVUELTO POR UNA CAPA FIBROSEROSA O PERICARDIO QUE SE COMPONE DE DOS PARTES LA EXTERIOR O SUPERFICIAL, FIBROSA, ES EL SACO FIBROSO PERICÁRDIO Y LA OTRA PROFUNDA ES LA SEROSA PERICÁRDICA.

5. ARTERIAS

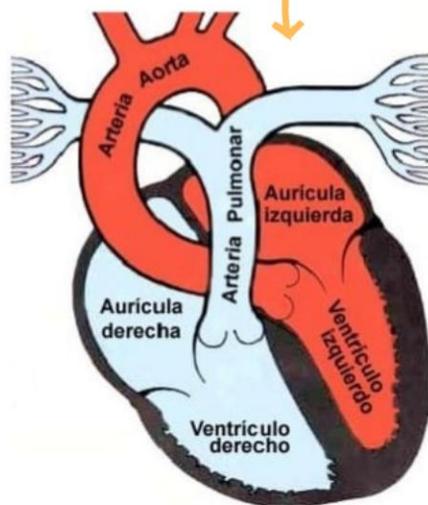
SON VASOS POR LOS QUE CIRCULA LA SANGRE DEL CORAZÓN A LOS TEJIDOS CON EL OXIGENO Y LOS NUTRIENTES REQUERIDOS PARA ESTOS Y SIRVEN PARA TRANSPORTAR LA SANGRE DESDE EL CORAZÓN HASTA LA PERIFERIA CORPORAL O LOS PULMONES.



SISTEMA CARDÍACO

4. CONFIGURACIÓN INTERNA DEL CORAZÓN

LAS CAVIDADES DEL CORAZÓN SE DIVIDEN EN DERECHAS E IZQUIERDAS
LAS CAVIDADES DERECHAS ES DECIR LA AURÍCULA Y EL VENTRÍCULO DERECHO ESTAN SEPARADAS DE LAS CAVIDADES IZQUIERDAS, LA AURÍCULA Y EL VENTRÍCULO IZQUIERDO POR LOS TABIQUES INTERAURICULAR E INTERVENTRICULAR DE TAL MANERA QUE EL CORAZÓN PARECE ESTAR CONSTITUIDO POR DOS MITADES UNA DERECHA Y LA OTRA IZQUIERDA.



Fuente bibliografica: pdf anatomia y fisiologia I y pdf sistema cardiovascular de <https://www.uv.mx>

Recuperado el 10 de octubre del 2023