



Mi Universidad

SÚPER NOTA

NOMBRE DEL ALUMNO: Fabián Aguilar Vázquez

NOMBRE DEL TEMA: Anatomía y fisiología I

NOMBRE DE LA MATERIA: Anatomía y Fisiología I.

NOMBRE DE LA PROFESORA: Felipe Antonio Morales

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Licenciatura en Enfermería (LEN).

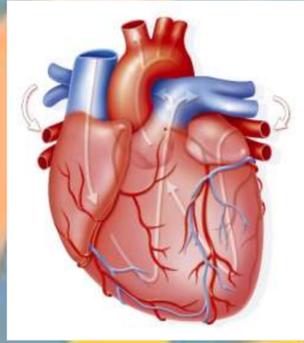
CUATRIMESTRE: 1

GRUPO: LEN10SSC0123-A

SISTEMA CARDIACO

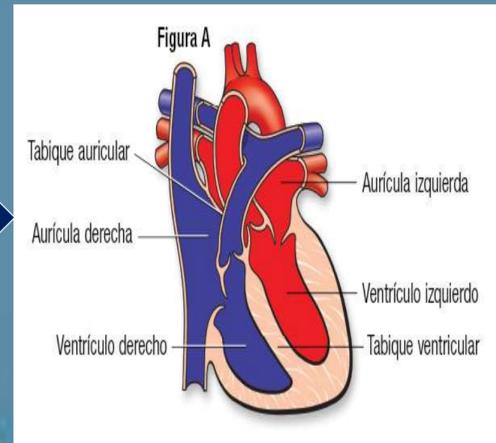
Configuración externa

Internamente está formado por cuatro partes. Las aurículas derecha e izquierda y los ventrículos derecho y izquierdo



Configuración interna

Se divide en las aurículas y ventrículos izquierdos y derechos, cada aurícula se comunica con su ventrículo, conformado por su válvula- la aurícula- ventricular



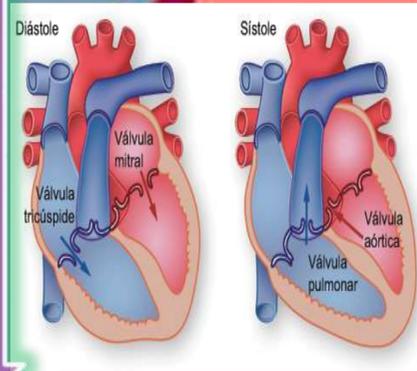
Partes

Las tres caras del corazón son: un anterior o esternocostal, una inferior o diafragmática, y una lateral o izquierda.

En su parte posterior, por los orificios de los grandes troncos arteriales que salen del corazón: orificio aórtico y orificio arterio pulmonar

Por delante. El segmento auricular presenta una ancha depresión, que recibe en su concavidad a la aorta y la arteria pulmonar.

La cara inferior es ligeramente convexa y esta un poco inclinada hacia abajo



En las arterias se encuentran los orificios arteriales. Los cuales están provistos por tres válvulas: sigmoideas. Aortica y pulmonar

Sistema nervioso central

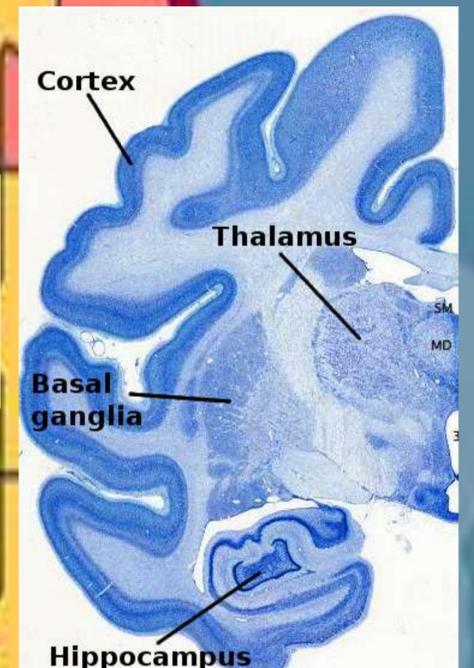
Primeros conceptos

Se encuentra envuelto por tres membranas de tejido llamadas meninges, por donde constantemente circula el líquido cefalorraquídeo



Hemisferios cerebrales

capa densa de cuerpos neuronales que revisten la superficie externa de los hemisferios cerebrales, justo por debajo de la piamadre craneal.



Cerebelo

Se encuentra en la fosa occipital del cráneo es atravesado por dos tipos de surcos: surcos profundos que los dividen los lobulos y los surcos menos profundos que lo dividen los lobulillos y las laminillas

Presenta tres caras: la cara anterior esta ubicado en el IV ventriculo. La cara superior esta en relacion con los hemisferios cerebrales y la cara inferior se encuentra en la fosa occipital.

características



El término ganglios basales o núcleos basales se aplica al conjunto de masas de sustancia gris situado dentro de cada hemisferio cerebral, y estas son cuerpo estriado, amígdala cerebral o núcleo amigdalino y el claustró. Estos desempeñan un papel importante en el control de la postura y el movimiento voluntario.

Bibliografía

UDS. (s.f.). *Plataforma educativa UDS*. Recuperado el 06 de 02 de 2023, de Plataforma educativa UDS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/c89aa9c6167750f750ff12374fdb20c8.pdf>