

ANATOMIA Y FISILOGIA.

Supernota

Nombre de la alumna: *Odalis García Gómez.*

N. Del Docente: *Felipe Antonio Morales
Hernández.*

PRIMER CUATRIMESTRE GRUPO A.

16/OCT/2023



El esqueleto esta formado por 206 huesos y dentro de ellos 34 son impares.



CINTURA PELVICA

Es una cavidad en forma de cuenca y se conforma de huesos coxales, cada uno esta formado por 3 huesos: *pubis, isquion e ilion*

HUESOS DE LA CAJA TORACICA.

La costilla son huesos planos y largos.

-Las 7 primeras son verdaderas.

-Las 4 siguientes son falsas.

-Y Las ultimas 2 son costillas flotantes.



HUESOS DE LA CABEZA.

La cabeza está constituida por 8 huesos. Y el de la cara por 13 huesos

EL

ESQUELETO Y

SUS HUESOS

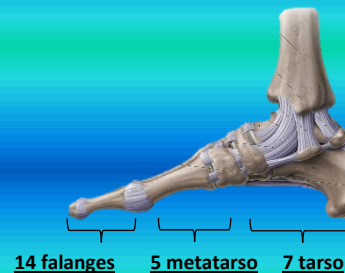


El esternón se ubica en la región anterior del tórax entre las primeras 7 costillas (costillas verdaderas)



ESQUELETO DEL TRONCO.

Se encuentra la columna vertebral compuesta por 33 vertebras.

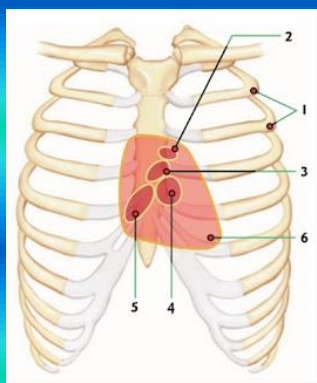


El pie

Esta formado por los huesos de tarso, del metatarso, y las falanges.

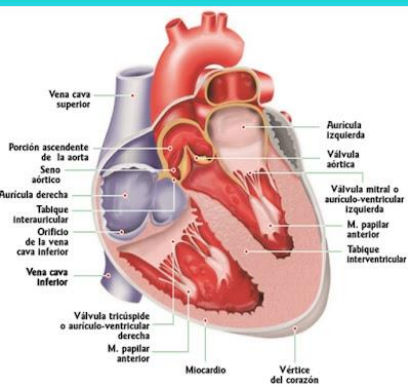
La cintura escapular está constituida por dos huesos: la clavícula y el omoplato.





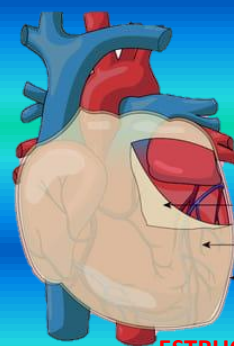
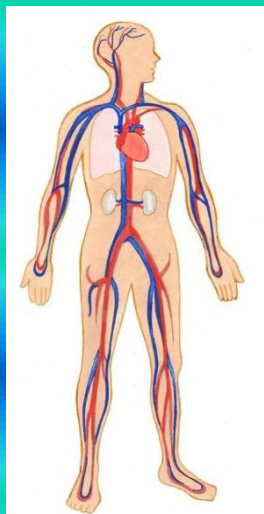
EL CORAZÓN este ubicado en la cavidad torácica y ocupa el mediastino, la parte central del tórax.

El corazón se distingue de tres caras, tres bordes y un vértice. Y esta formado por cuatro partes, las aurículas derecha e izquierda y los ventrículos derecho e izquierdo.



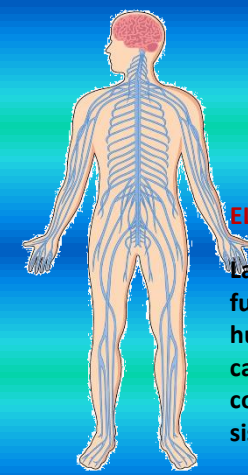
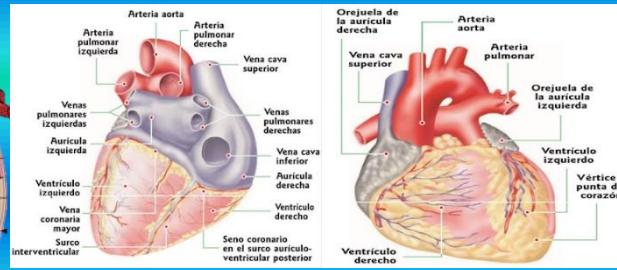
CONFIGURACION INTERNA DEL CORAZON.

Las cavidades del corazón se dividen en derecha e izquierda. La aurícula y el ventrículo derecho están separadas de las izquierdas, de tal manera que el corazón parece estar constituido por dos mitades independientes.



ESTRUCTURA TISULAR DEL CORAZON.

El corazón este envuelto por una capa fibroserosa o pericardio que se compone de dos partes la exterior o superficial. Por debajo del pericardio se encuentra la túnica muscular gruesa. (responsable del trabajo *cardiaco*) el corazón este revestido por el endocardio que continua con la túnica interna de los vasos.



EL SISTEMA NERVIOSO.

La totalidad de las funciones del cuerpo humano se lleva a cabo bajo la coordinación del sistema nervioso.

Una parte del sistema nervioso se concentra dentro del cráneo y de la columna vertebral y otra parte se dispone fuera de ese estuche.

SISTEMA CARDIACO.



EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.

Es el encargado de recibir y procesar toda la información.

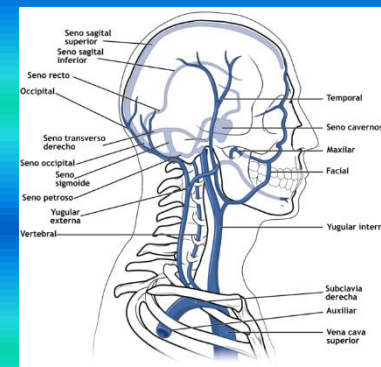
Y esta formado por el encéfalo y la medula espinal.

El sistema central se encuentra envuelto totalmente por tres membranas de tejido conectivo llamadas meninges.

EL SISTEMA ARTERIAL.

Las arterias que traen la sangre al corazón son dos la arteria pulmonar y la arteria aorta.

También hay un callo de la aorta que en la porción ascendente nacen las arterias coronarias que se introducen en los surcos auriculo-ventriculares e interventriculares.



EL SISTEMA VENOSO.

Al sistema de la arteria aorta y de la arteria pulmonar corresponde a un sistema venoso. Por donde regresa la sangre que las arterias conducen.