



Mi Universidad

Nombre del Alumno: José Andrés cantoral acuña

Nombre del tema: súper nota

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Fernando Romero López Peralta

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 2

está formado por el corazón
y los vasos sanguíneos:
arterias, venas y capilares

Se trata de un sistema de
transporte en el que una bomba
muscular (el corazón) proporciona
la energía necesaria para mover
el contenido (la sangre)

Casi dos terceras partes del corazón
se sitúan en el hemitorax izquierdo.
El corazón tiene forma de cono
apoyado sobre su lado

La membrana que rodea al corazón y lo
protege es el pericardio, el cual impide que
el corazón se desplace de su posición en el
mediastino, al mismo tiempo que permite
libertad para que el corazón se pueda
contraer

Aparato circulatorio

En cada latido, el corazón bombea sangre
a dos circuitos cerrados, la circulación
general o mayor y la pulmonar o menor. La
sangre no oxigenada llega a la aurícula
derecha a través de las venas cavas
superior e inferior, y el seno coronario.

Las ramas del plexo cardiaco inervan el
tejido de conducción, los vasos
sanguíneos coronarios y el miocardio
auricular y ventricular. Las fibras
simpáticas proceden de los segmentos
medulares cervical y torácico.

El corazón está formado por
4 cavidades: dos superiores,
las aurículas y dos inferiores,
los ventrículos

El pericardio seroso, más interno,
es una fina membrana formada por
dos capas: a. la capa más interna
visceral o epicardio, que está
adherida al miocardio

El pericardio fibroso, más
externo, es un saco de tejido
conjuntivo fibroso duro no
elástico. Descansa sobre el
diafragma y se continúa con el
centro tendinoso del mismo

* Libro de antología

* bibliografía