



NOMBRE DE LA DOCENTE: María Fernanda Vidal Velázquez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Anatomía Comparativa y Necropsias

NOMBRE DEL TRABAJO: Órganos del sistema circulatorio

GRADO: 1 Cuatrimestre

GRUPO: "A"

ORGANOS DEL SISTEMA CIRCULATORIO

CORAZON

Es el órgano central que, mediante contracción rítmica, bombea la sangre de manera continua a través de los vasos sanguíneos.

de adentro hacia afuera el corazón está compuesto por tres capas: Endocrino Miocardio y pericardio

ARTERIAS

son vasos sanguíneos formados por tres capas: adventicia, túnica media y túnica intima

la función de las arterias es transportar la sangre oxigenada. La única arteria que transporta sangre es la arteria pulmonar

VENAS

son vasos sanguíneos formados por tres capas: Adventicia, túnica media y túnica intima

La función de las venas es transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos y el corazón

CAPILARES

son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias

conductos sanguíneos con un diámetro muy pequeño, de unas pocas micras

SANGRE

Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo la sangre está compuesto por plasma 60% y elementos formes 40%

plasma: compuesto por proteínas, grasas, vitaminas, oxígeno, glucosa y productos de desechos. Elementos formes glóbulos rojos y blancos

SISTEMA LINFATICO

está formado por los vasos linfáticos más los órganos linfoides: nódulos linfáticos, el bazo y el timo

Los conductos linfáticos transportan un líquido denominado linfa, que recogen en los tejidos y órganos del cuerpo