

Cuadro sinóptico del sistema circulatorio

flores cruz Cristóbal

Lic, medicina veterinaria y zootecnia

MVZ ,Ety Arreola

Universidad del sureste

Tapachula ,Chiapas a 30 de noviembre del 2024

Sistema circulatorio

sistema cardiovascular

conformado por

por que es esencial

la fisiología cardiovascular es el estudio de las funciones del corazón

la función principal del sistema cardiovascular, se puede resumir en una palabra: transporte

también transportan dióxido de carbono y otros metabólica metabólico, y los transfiere a los pulmones, riñones, o el hígado, donde son excretado

Corazón

El corazón es el órgano central que, mediante contracciones rítmicas, bombea la sangre, de manera continua a través de los vasos sanguíneos

arterias

Las arterias transportan la sangre, desde el corazón, al resto del cuerpo, y las venas, las transportan desde el cuerpo hasta el corazón

Venas

La función de las venas es transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos del corazón. También las venas. Poseen válvulas que evitan un flujo venoso.

Capilares

Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformado de vénula y arteriolas en donde se da el intercambio de sustancias

Sangre

tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo

Sistema linfático

Las funciones del sistema linfático son: regresar el fluido excesivo de los tejidos que se han filtrado de los capilares a la sangre circulante. Remover, bacterias y otros cuerpos extraños de la linfa hacia los linfos que son estaciones filtrador especializadas.

es esencial para todo organismo que sobrepase el tamaño relativamente pequeño en el que la difusión puede distribuir el combustible metabólico y otras sustancias

Diapositiva de la clase de anatomía

Mvz . Ety Arreola