

Universidad del sureste

“Pasión por estudiar “

Asignatura

Morfología y función

Catedrático

Fernando romero Peralta

Tema

Sistema cardiovascular (ensayo)

Alumna

Clarita del Carmen lopez trejo

3 cuatrimestre

Pichucalco, Chiapas 14 de mayo del 2020

Sistema cardiovascular

El sistema cardiovascular suministra oxígeno desde los pulmones a los tejidos de todos el cuerpo.

Al igual transporta el dióxido de carbono ya que es un producto de desecho del cuerpo a los pulmones .

Ya que al exhala elimina el dióxido de carbono del cuerpo

El sistema cardiovascular es el corazón, vaso sanguíneo, la arteria , venas capilares y sangre.

El funcionamiento del sistema cardiovascular es cuando respira aire por la boca y la nariz y va a los pulmones .

Ya que el aire pasa por la nariz y boca hacia la tráquea y a cada pulmon a través de dos vías respiratoria llamadas bronquios .

Ya que eso se divide en vias respiratoria llamado bronquiolos que se divide y al final en saco diminutivos llamados alveolos.

En general ; las arterias llevan la sangre fuera del corazón, y las venas la traen de regreso a dicho oxígeno el sistema cardiovascular distribulle oxígeno hormona , nutrientes y a otras sustancias importantes para las células.

y los órganos del cuerpo los seres humano tiene forma el sistema cardiovascular por el corazón los vasos sanguíneos (arterias venas y capilares) la sangre y el sistema linfático que está compuesto por los vasos linfáticos (el bazo y el timo) linfáticos.

al igual se trata de un sistema de transporta una bomba muscular (el corazón) proporciona la energía necesaria para mover el contenido (sangre).

En un circuito cerrado de tubo elástico (los vasos). Ya el corazón es un órgano musculoso que forma 4 cavidades ya que tiene un peso de aproximadamente 250-300 g .

Tanto en hombre y mujeres se encuentra situado en el inferior del tórax. Por encima del diafragma.

Y esta protegida por el pericardio su posición mediante que permite libertad para el corazón se puede contraer .

El pericardio consta de dos parte principales.

El pericardio fibroso y el seroso al igual la pared del corazón forma 3 capas una capa externa, una capa intermedia y una capa interna

El corazón está inervado por fibras nerviosas autónomas tanto para el sistema parasimpático.

Los vasos sanguíneos forman una red de conductos que transporta la sangre desde el corazón a los tejidos y desde el tejido al corazón.

Las arterias se ramifican progresivamente en cada ramificación disminuyendo su calibre y se forman las arteriolas

Entonces el sistema cardiovascular es muy útil para el ser humano ya que tiene funciones muy importantes para el ser humano. Ya que tiene venas y arterias que le dan paso al corazón para que siga bombeando.