

UDS:

Nombre Del Alumno:

Tatiana Galdamez
Morales.

Nombre Del Profesor:

Felipe Antonio Morales
Hernandez.

Materia: Anatomia y fisiologia.

Nombre Del Trabajo

Super Nota.

Grado: 1 Cuatrimestre

Grupo: "C"

Es de gran importancia, no solo porque realiza en el organismo una función vital.

El corazón y los vasos sanguíneos (arterias, capilares y venas), estos últimos son de variada estructura su clasificación.

Las aurículas o atrios y los ventrículos, separados por un tabique intermedio y dos orificios con valvulas.

Valvulas cardiacas estan constituidas por un repliegue del endocardio y un nucleo de tejido conjuntivo denso que se continua con el tejido conjuntivo de los anillos fibrosos.

4.4 Sistema Cardiovascular.

El corazón es básicamente un segmento del sistema cardiovascular altamente especializado en propulsar la sangre.

Estos constituido por fibras musculares cardiacas modificadas ya que se especializan no en la contractilidad, sino en la mas rapida conducción de impulsos.

El miocardio o capa media del corazón contiene principalmente tres tipos de estructuras; es la capa mas gruesa del corazón su espesor es mayor en los ventrículos que en las aurículas, sobre todo en el ventrículo izquierdo.

dominio macrovascular conformado por el corazón y los grandes vasos sanguíneos, dentro de los cuales podemos incluir tanto a las arterias.

La sangre se distribuye en nuestro organismo mediante dos circuitos vasculares; el sitio de inicio y confluencia para estos dos sistemas es el corazón.

microvascular incluye a vasos de menos 500 micrómetros, que para observarlos con claridad, se requiere ocupar instrumental de microscopía.

Sistema Circulatorio

Circulación mayor. Comienza en el ventrículo izquierdo del corazón, sigue por la arteria aorta y, a través de su ramificación y la capilarización de sus ramas.

Los vasos arteriales finos que irrigan finos que el lecho capilar establecen conexión o anastomosis, formando una red que asegura el flujo sanguíneo.

Circulación menor también conocida como circulación pulmonar, comienza en el ventrículo derecho y a través de la arteria pulmonar crónica pulmonar y sus ramas.

Es un sistema de vasos paralelos a la circulación sanguínea que se origina en espacios tisulares del cuerpo en los llamadas capilares linfáticos.

Los vasos linfáticos tienen forma de dedos de guante y están en contacto con los celulas.

Tienen forma de suerte hicos de una red cuyo nudos son los ganglios linfáticos.

Sistema linfático.

Los ganglios linfáticos son mas numerosas en las partes mas perifericas del organismo. Los vasos y ganglios linfáticos se disponen muchas veces de los troncos arteriales.

El bazo tiene la función de filtrar la sangre y limpiarla de forma celulares alteradas y junto con el timo.