

Anatomía comparativa y necropsias

MATERIA:

1°

CUATRIMESTRE:

M.V.Z Ety Arreola Rodríguez

MEDICO:

Sistema circulatorio

Mapa conceptual

TEMA:

Pineda Tamayo Jimmy antony

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 01 de Diciembre del 2022

Sistema circulatorio

Estudia los destinados a la circulación de la sangre

Formado por:

Sangre

Plasma

Compuesto por:

Plaquetas

Elementos formes

Glóbulos rojos

Son células que pasan en la sangre

Es un transporte de oxígeno desde los pulmones hacia los tejidos

Glóbulos blancos

- Bacteria
- Virus
- Hongos
- Paracitos

Se clasifican por:

Neutrófilos

Basófilos

Eosinofilos

Monocitos

Linfocitos

Linfocitos T

Linfocitos B

Capilares

Formados por vénulas y arteriolas al intercambio de sustancias

Función

Transporta la sangre cargada de dióxido de carbono

Desde los tejidos hacia el corazón

Venas

Son vasos sanguíneos entre algunos pequeños

Formado por 3 capas:

- Adventicia
- Túnica media
- Túnica intima

Función

Trasporta la sangre desde el corazón hacia el cuerpo

Oxígeno de carbono

Arterias

Es un órgano de movimiento involuntario

Compuesto por 3 capas:

- Endocardio
- Miocardio
- pericardio

- Membrana serosa
- Masa muscular contractile
- Membrana externa

diástole

Circulación menor (pulmonar)

- Relajación
- Entrada de sangre al corazón

Corazón

Función

Bompear y distribuir la sangre por todo el organismo

Atraves del mecanismo

Circulación mayor (sistema)

sístole

- Contracción
- Salida de sangre hacia los vasos

Es un líquido transparente y de color amarillento

Son células que afectan a la pared de los vasos sanguíneos

Función

Función

Bompear y distribuir la sangre por todo el organismo

Atraves del mecanismo

Circulación mayor (sistema)

sístole

- Contracción
- Salida de sangre hacia los vasos