



CUADRO SIPNOTICO, UNIDAD IV ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

Trujillo Robledo Diana Guadalupe

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

MVZ. Ety Josefina Arreola Rodríguez

Tapachula, Chiapas a 30 de noviembre del 2024

SISTEMA CIRCULATORIO

CORAZON

órgano central que mediante contracción rítmica bombea la sangre.

función:

su principal función es bombear y distribuir la sangre por todo el organismo a través de dos mecanismos

Divisiones:

- Aurícula izquierda
- Aurícula derecha
- Ventrículo Izquierdo
- Ventrículo Derecho

ARTERIAS

son conductos que conducen la sangre desde el corazón hasta otros órganos.

función:

- Transporte de la sangre
- Mantenimiento de la presión

Capas:

- Adventicia
- Túnica media
- Túnica Intima

VENAS

llevan la sangre hacia afuera del corazón a diferencia de las venas que la llevan hacia adentro.

función:

transportar la sangre cargada con dióxido de carbono de los tejidos al corazón

Capas:

- Adventicia
- Túnica media
- Túnica Intima

CAPILARES

Son vasos sanguíneos que tienen un diámetro muy pequeño, a veces más pequeño que las dimensiones de un glóbulo rojo.

función:

intercambio de sustancias entre la sangre y los tejidos corporales.

Divisiones:

- Capilares Continuos
- Capilares Frenesados
- Capilares Sinusoides

SANGRE

Tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo.

función:

Transportar nutrientes, agua, tejidos, oxígeno y dióxido de carbono

Divisiones:

- Plasma
- Elementos formes

SISTEMA LINFATICO

red de conductos que transportan un líquido claro llamado linfa.

función:

Regulación del balance de los fluidos corporales, devolviendo el exceso de líquido y proteínas al sistema venoso.

Divisiones:

- Vasos
- Conductos linfáticos

Bibliografía

Guzman, M. (30 de Octubre de 2023). *Ken hub*. Obtenido de <https://www.kenhub.com>

[Capilares: Continuos, fenestrados y sinusoidales | Kenhub](#)

Libre texts. (29 de Noviembre de 2024). *Libre texts*. Obtenido de <https://espanol.libretexts.org>

[17.1A: Anatomía del Corazón - LibreTexts Español](#)

Ricardo, R. (24 de Enero de 2022). *Estudyando*. Obtenido de <https://estudyando.com>

[Glóbulos rojos: estructura, formación y ciclo de vida | Estudyando](#)

Visible Body. (29 de noviembre de 2024). *Visible Body* . Obtenido de <https://www.visiblebody.com>

[Sistema linfático](#)

Wikipedia. (29 de Noviembre de 2024). Obtenido de <https://es.wikipedia.org>

[Corazón - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)