



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPSIA
UNIDAD 4**

Alexia Morga Esobar

Lic.Medicina Veterinaria Y Zootecnia

M.V.Z :Ety Josefina Arreola

TAPACHULA CHIAPAS, 28 DE NOVIEMBRE 2024

sistema circulatorio

SISTEMA CIRCULATORIO

es el sistema que se encarga de mover la sangre por todo el cuerpo

Es esencial para todo el organismo que sobrepasa el tamaño relativamente pequeño en el que la difusión pueda distribuir el combustible metabólico y otras sustancias que los tejidos requieren

CORAZON

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

Es un órgano de movimiento involuntario. Su principal función es distribuir la sangre por todo el organismo a través de dos mecanismos.

ARTERIAS

Las arterias llevan la sangre hacia fuera del corazón y las venas. La llevan hacia adentro El flujo de sangre a través de los vasos y las cavidades del corazón es controlado por las válvulas

La función de las arterias es transportar la sangre oxigenada. La única arteria que transporta sangre con dióxido de carbono (tal como en las venas) es la arteria pulmonar.

VENAS

Vaso sanguíneo que transporta la sangre desde los órganos y tejidos del cuerpo hasta el corazón.

La función de las venas es transportar la sangre cargada de dióxido de carbono de los tejidos al corazón también las venas posee válvulas que evita reflujo venoso.

CAPILARES

Son vasos sanguíneos de menor diámetro, conformados de vénulas y arteriolas donde se da el intercambio de sustancias

Permiten que el oxígeno y los nutrientes pasen de la sangre a los tejidos.
Permiten que los desechos de los tejidos pasen a la sangre

SANGRE

La sangre es un tejido conectivo en estado fluido dentro del organismo

Y está compuesta por 60% plasma y 40% del elementos formes

SISTEMA LINFATICO

es una parte importante del sistema inmunitario del organismo

importante en el mantenimiento de concentraciones saludables de líquidos en el cuerpo, así como en la eliminación de restos celulares y sustancias nocivas de los tejidos.

BIBLIOGRAFIA

<https://kidshealth.org/es/teens/heart.html#:~:text=%C2%BFQu%C3%A9%20hace%20el%20aparato%20circulatorio,sigan%20funcionando%20como%20deben%20funcionar>

<https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sistema-linfatico#>

ANATOMIA#UNIDAD4

