



NOMBRE DEL ALUMNO:
Yahayra de la Torre Calvo

TEMA:
Sistema circulatorio (Caballo)

PARCIAL:
4

MATERIA:
Anatomía y necropsias.

PROFESOR:
Med. Samantha polhlanz.

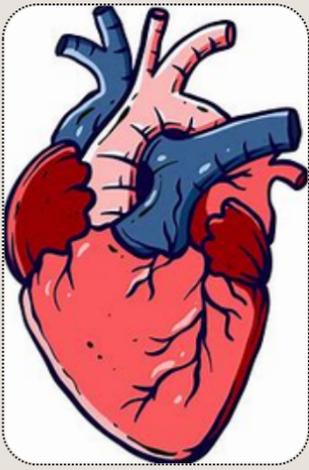
LICENCIATURA:
Medicina Veterinaria y Zootecnia.

CUATRIMESTRE:
1

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS.

29 DE NOVIEMBRE DE 2024

Sistema Circulatorio del Caballo



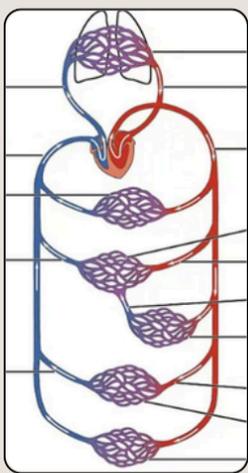
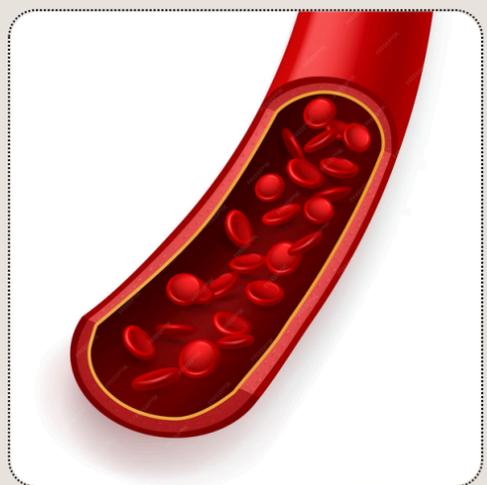
Corazón:

4 Cavidades:

- Aurículas: Reciben sangre (derecha: desoxigenada, izquierda: oxigenada).
- Ventriculos: Bombean sangre (derecho: pulmones, izquierdo: cuerpo).

Vasos Sanguíneos

- Arterias: Llevan sangre del corazón a los órganos (ej. aorta).
- Venas: Llevan sangre al corazón (ej. vena cava).
- Capilares: Intercambio de gases, nutrientes y desechos.

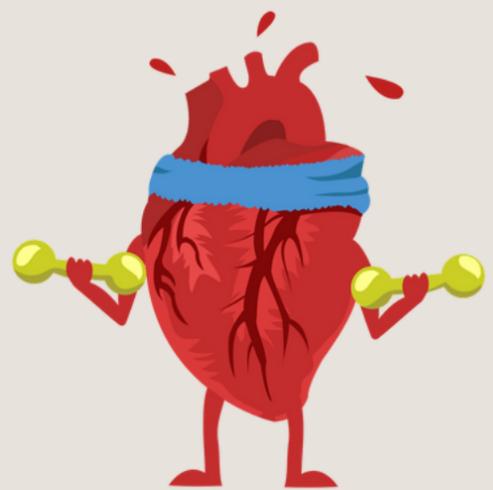


Circulación

- Pulmonar: Sangre desoxigenada a los pulmones, regresa oxigenada.
- Sistémica: Sangre oxigenada al cuerpo, regresa desoxigenada al corazón.

Adaptaciones al Ejercicio

- Corazón más grande y eficiente.
- Mayor volumen de sangre y capacidad de transporte de oxígeno.



Frecuencia Cardíaca

- En reposo: 30-40 latidos/minuto.
- Ejercicio: 200+ latidos/minuto.

Enfermedades Comunes

- Arritmias: Trastornos del ritmo cardíaco.
- Insuficiencia cardíaca: El corazón no bombea lo suficiente.

