



Uds

Suleyma Moreno Moreno

Medico: Samantha Gullen Pohlenz

1A

Medicina veterinaria

1/12/24

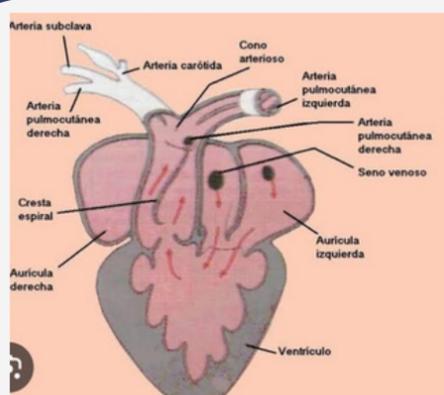
**Materia: Anatomia comparativa y
necropsia**



TODO SOBRE LA anatomía y fisiología del sistema circulatorio(tortuga)

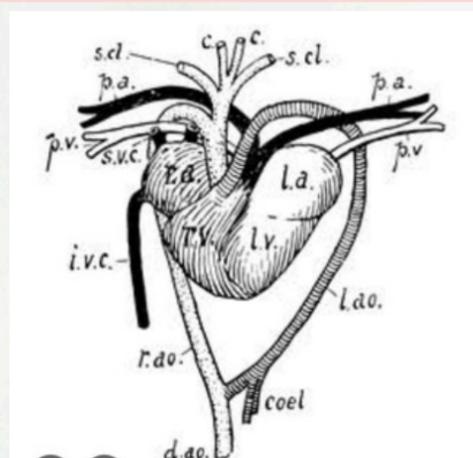
MEZCLA DE SANGRE

En el ventrículo se mezcla la sangre que llega del resto del cuerpo con la que llega los pulmones.



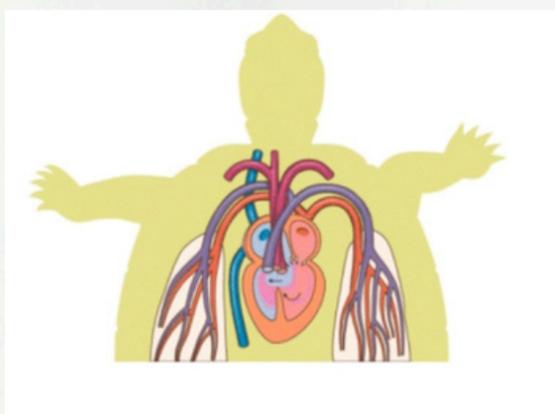
CORAZON

Similar al de los humanos, el corazón de una tortuga bombea sangre a los músculos y órganos vitales.

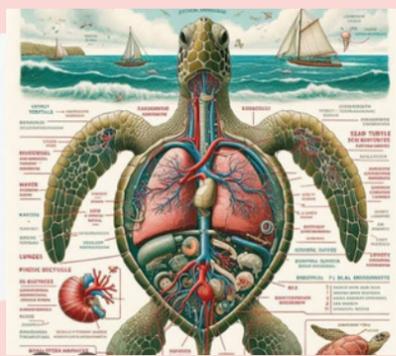
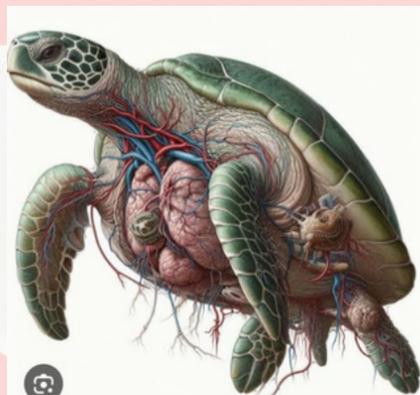


circulación

El sistema circulatorio de la tortuga es cerrado, doble e incompleto lo que significa que la sangre pasa dos veces por el corazón y no sale de los vasos.

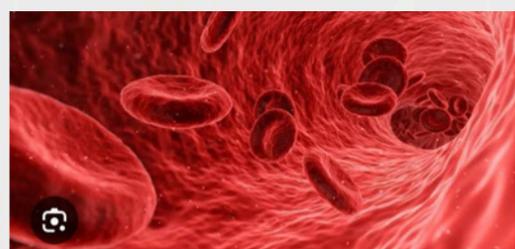


Sistema portarenal: están red de vasos sanguíneos que transporta la sangre de la cola y las extremidades posteriores hacia el cuerpo



SANGRE.

Presenta un 5-8% del peso corporal y de este solo se puede colectar el 10%. Se compone de plasma eritrocitos y leucocitos.



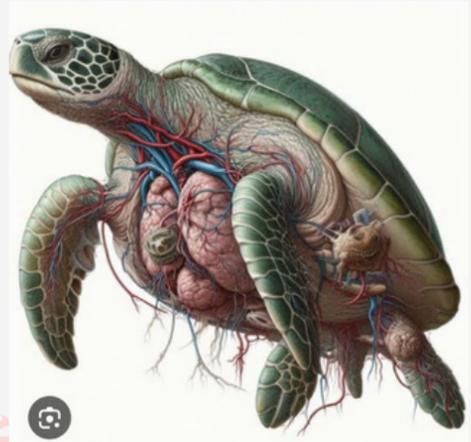
calentamiento.

Una gran cantidad de sangre se envía debajo del caparazón para calentarse antes de circular por el cuerpo.



E

Tienen un metabolismo más reducido que los mamíferos, lo que les permite aguantar más tiempo con la misma cantidad de oxígeno.



CONSTITUY

E

Activan un reflejo de del buceo que reduce la frecuencia cardíaca y limita la circulación sanguínea a los órganos esenciales.

La sangre no sale de los vasos durante su recorrido y pasa dos veces por el corazón y en el ventrículo.

