Estudo dirigido: Sistema Circulatório

1- Quais as funções do sistema circulatório?

2- O que acontece a nível dos capilares sanguíneos?

3- Descreva sobre a definição, funções, e divisões do pericárdio.

4- Defina coração (formato, constituição, função)

5- Descreva sobre o endocárdio.

6- Descreva sobre o miocárdio.

7- Quais artérias fornecem sangue ao coração? O que acontece se ocorre uma obstrução dessas artérias?

8- Quais são as faces do coração?

9- O que são, e quais são os vasos da base?

10- Onde o coração está localizado?

11- Desenhe um esquema do coração e nomeie as câmaras e septos existentes?

12- Explique sobre o funcionamento dos músculos papilares e valvas atrioventriculares.

13- Defina sístole e diástole.

14- Quais as funções das valvas do tronco pulmonar e da valva aórtica, respectivamente?

15- O que são válvulas semilunares?

16- Qual estrutura é considerada o marcapasso do coração?

17- Descreva ou esquematize as ramificações do complexo estimulante do coração.

18- Descreva a pequena (pulmonar) e grande (sistêmica) circulação citando o nome de todos os vasos e câmaras cardíacas.

19- O que significa circulação portal?

20- O que são veias satélites?

21- O que feixe vásculo-nervoso?

22- Cite 4 diferenças entre artérias e veias.

23- Quais as importâncias das válvulas venosas?

24- Quais regiões não apresentam válvulas no interior das veias?

25- Em quais regiões não há presença de capilares?

26- O que são anastomoses? Qual a sua importância?