**ESTUDO DIRIGIDO - SISTEMA CARDIOVASCULAR**

1. Quais os 3 componentes principais do sistema cardiovascular?
2. Qual a função principal do sistema cardiovascular?
3. Qual a função do miocárdio?
4. Descreva o fluxo do sangue nos átrios, ventrículos e pulmões.
5. Qual a função das valvas cardíacas?
6. Em que consiste o prolapso da válvula mitral?
7. Quais as diferenças entre a circulação sistêmica e a pulmiinar?
8. Quais as funções gerais do sangue?
9. O que é transportado pelo sangue?
10. De que forma o sangue atua como regulador?
11. De que forma o sangue atua na proteção do organismo?
12. Quais os fatores que ocasionam a alteração de cor no sangue?
13. Qual a média de volume de sangue corporal em um adulto?
14. Qual a composição do sangue?
15. Qual a composição do plasma?
16. Qual a constituição da porção chamada elementos figurados?
17. O que é hematopoese e o que a provoca?
18. O que é hemostasia e como funciona?
19. Faça um resumo da relação entre a conttreação muscular e o potencial de ação.
20. O que é fibrilação?
21. Qual a função do desfibrilador?
22. Quais os movimentos que compõem o ciclo cardíaco? Explique resumidamente cada um deles.
23. Quais os fatores que influenciam o débito cardíaco?
24. Qual a influência do Sistema Nervoso Autônomo no funcionamento do coração?
25. Quais os outros fatores que influenciam no fluxo sanguíneo?
26. O que é pressão de pulso?
27. O que é, onde fica localizado e qual a função dos barorreceptores?
28. O que hipotensão ortostática?
29. De que forma a atividade renal pode influenciar a pressão arterial?
30. Qual a função do sistema linfático?