

Questões para estudo de Histologia Veterinária

HISTOLOGIA DOS SISTEMAS: Sistema Cardiovascular

- 1) Quais as funções do Sistema cardiovascular?
- 2) Quais os componentes vascular sanguíneo e vascular linfático do sistema?
- 3) Como estão organizados os componentes vascular sanguíneo e o vascular linfático?
- 4) Qual o sentido do fluxo do sangue em relação ao coração no componente vascular sanguíneo?
- 5) Qual o sentido do fluxo da linfa em relação ao coração no componente vascular linfático?
- 6) O que é endotélio e de que tecido é constituído?
- 7) Quais suas funções?
- 8) O que são pericitos e quais suas funções?
- 9) Como é a organização histológica da parede de uma artéria de grande calibre (artéria elástica ou condutora)? Considere suas camadas e subcamadas e os respectivos tecidos observados em cada uma.
- 10) Qual a importância da presença de muitas fibras elásticas nesse tipo de artéria?
- 11) Como é a organização histológica da parede de uma artéria de médio calibre (artéria muscular ou distribuidora)?
- 12) Como é a organização histológica da parede de uma artéria de pequeno calibre (arteríola)?
- 13) Para que existe músculo liso em vasos sanguíneos?
- 14) Quais as funções dos capilares?
- 15) Quais os tipos de capilares?
- 16) Qual a diferença histológica dos diferentes tipos de capilares?
- 17) Onde cada tipo de capilar é usualmente encontrado no organismo?
- 18) Qual a diferença funcional entre artérias e veias?
- 19) Como é a organização histológica de uma veia de grande calibre?
- 20) Em que difere essa organização em comparação com uma artéria de calibre similar?
- 21) Qual a função das valvas (válvulas) das veias?
- 22) Como o sangue retorna ao coração?
- 23) Como é histologicamente um vaso linfático?
- 24) Como é a organização histológica do coração? Inclua suas túnicas e respectivos tecidos.
- 25) O que é serosa e de que tecidos é composta?
- 26) Qual a diferença entre epicárdio e pericárdio?
- 27) Onde se localizam?
- 28) Qual a diferença entre epicárdio e folheto interno do pericárdio?
- 29) Quais as semelhanças e diferenças entre os diferentes tipos de vasos sanguíneos, os linfáticos e o coração?