

"V" de Gowin

Teoria:

Princípios:

- Fazem parte do Sistema Circulatório Sanguíneo o sangue, o coração e os vasos sanguíneos.
- O Coração é o órgão propulsor do Sistema Circulatório Sanguíneo.
-

•

Conceitos:

- | | | |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| - Veias | - Ventriculos | - Válvulas sigmóides |
| - | - Ventriculo direito | - |
| - Veias pulmonares | - | - |
| - Artéria aorta | - Válvula bicúspide | - |
| - | - | - |
| - Aurícula esquerda | - | - |

Procedimento:



(Questão central)

Conclusão:

Resultados:

Antes da dissecação

Depois da dissecação

“V” de Gowin - Resolução

Como é constituído o coração de um mamífero?

Teoria: Sistema Circulatório

Princípios:

- Fazem parte do Sistema Circulatório Sanguíneo o sangue, o coração e os vasos sanguíneos.
- O Coração é o órgão propulsor do Sistema Circulatório Sanguíneo.
- O Sangue chega ao coração através das veias, entrando nas aurículas, e sai do coração pelos ventrículos, através das artérias.
- O Coração do Homem, tal como o de todos os mamíferos, apresenta quatro cavidades.

Conceitos:

- Coração
- Artérias
- Veias pulmonares
- Artéria pulmonar
- Ventrículos
- Aurícula Esquerda
- Ventrículo Esquerdo
- Válvulas cardíacas
- Válvula Tricúspide
- Veias
- Veia cava
- Artéria aorta
- Aurículas
- Aurícula direita
- Ventrículo Direito
- Septo interventricular
- Válvula Bicúspide
- Válvulas sigmóides

Procedimento:

- Observar o exterior do coração de porco.
- Fazer incisões específicas no lado direito e no lado esquerdo do coração.
- Observar o interior do coração, comparando as diferentes regiões do mesmo.

Conclusão:

O coração é dividido em duas partes: a esquerda e a direita, pelo septo interventricular, sendo que cada parte possui uma aurícula e um ventrículo.

Sendo assim o coração é constituído por 4 cavidades: aurícula direita, ventrículo direito, aurícula esquerda e ventrículo esquerdo. As aurículas são as cavidades inferiores e os ventrículos as superiores.

O Sangue chega a aurícula direita pela veia cava e sai do ventrículo direito pela artéria pulmonar. A aurícula esquerda recebe o sangue pelas veias pulmonares, sangue que é expulso do ventrículo esquerdo pela artéria aorta.

Entre a aurícula e o ventrículo direitos encontra-se a válvula tricúspide, e entre a aurícula e o ventrículo esquerdos encontra-se a válvula bicúspide. Na entrada das artérias encontram-se as válvulas auriculoventriculares.

Resultados:



