Estudo dirigido Aparelho Respiratório

1. Qual são as funções do aparelho respiratório?
2. Quais tipos de aparelho respiratório podemos encontras nos organismos?
3. Quais os mecanismos conservados entre as espécies que permitem a troca de oxigênio e CO2 entre o ambiente externo e os capilares sanguíneos?
4. Existem diferenças anatômicas entre os pulmões dos animais domésticos?
5. Como ocorre a troca gasosa em peixes? Explique como funciona as brânquias. Faça um desenho do sistema de troca contracorrente.
6. Como ocorre as trocas gasosas em anfíbios nas diferentes fases da vida. O pulmão é a principal forma de respiração nos anfíbios?
7. Qual adaptação anatômica o sistema respiratório das aves apresenta de diferente dos pulmões de mamífero?
8. Cites as partes da porção condutora e respiratório do sistema respiratório de mamíferos.