Estudo Dirigido Homeostase

1. Qual a principal diferença entre o sistema endócrino e o sistema nervoso?
2. O que é o ambiente interno e quais são as estratégias para manter o padrão necessário para os mamíferos?
3. Qual a diferença entre regulação e aclimatação?
4. Cite um exemplo de um mecanismo de controle da temperatura. Descreva o funcionamento.
5. O que é a Melatonina e como ela controla o ciclo reprodutivo dos equinos e dos pequenos ruminantes.
6. Qual a diferença de um animal endotérmico para um ectotérmico?
7. Explique quais são as principais funções de uma membrana celular.
8. Como ocorre a difusão através de uma membrana. Cite exemplos.
9. Como ocorre a osmose? Cite exemplos.
10. O que é o transporte ativo e como ele ocorre?
11. Como todos esses conceitos se integram para manter e garantir a homeostase de um organismo? Importante citar o tipo de organismo (Aves, répteis, mamíferos terrestres ou aquáticos)