**ESTUDO DIRIGIDO - AULA Movimento das moléculas através das membranas celulares**

1. Qual a definição de difusão?

2. Quais são as características gerais da difusão?

3. Qual a definição de potencial de membrana?

4. Quais os fatores que influenciam a frequência ou abertura dos canais iônicos na membrana?

5. Qual a diferença entre o fluxo para dentro da célula utilizando a difusão e o transporte mediado?

6. Qual a diferença entre difusão facilitada e transporte ativo?

7. Descreva como ocorrem o transporte ativo primário e secundário?

8. Qual a diferença entre co-transporte e contra-transporte?

9. Qual a definição de osmolaridade e pressão osmótica?

10. Defina os seguintes termos: isotônico, hipotônico, hipertônico, isosmótico, hiposmótico e hiperosmótico.