Responder as perguntas no arquivo e salvá-lo em tarefas.

Bom dia prezados. Continuando nosso estudo sobre a membrana plasmática vamos aprofundar em transportes. Já vimos brevemente a osmose, transporte passivo de água, vamos ver os outros tipos.   
  
Começando com transportes passivos (35 min)   
<https://youtu.be/UgOACTmILTM>   
  
E ativos (21 min)   
<https://youtu.be/_AnkL0hGVJA>   
  
No nosso livro esse conteúdo está da página 81 a 86. Leiam!

1. **Diferencie transporte passivo de transporte ativo.**

Enquanto o transporte ativo há gasto de atp no transporte passivo não.

1. **O que é um solvente e o que é um soluto?**

O soluto é qualquer substância dissolvida por um solvente. E o solvente é uma substancia que permite que o soluto se espalhe, exemplo: água.

1. **Qual a diferença entre difusão e difusão facilitada?**

Na difusão facilitada existe o alicio de proteínas.

1. **O que significa dizer q um soluto vai de um meio onde está em maior concentração para um meio de menor concentração sem gasto de ATP?**

Significa que um soluto passa de um meio onde há, por exemplo, maior concentração de água para um meio com menos concentração de água sem gastar energia.

1. **Caracterize a bomba de sódio e potássio, como ela ocorre? Em quais tecidos do organismo humano podemos encontrar esse fenômeno?**

A bomba de sódio e potássio é um tipo de transporte ativo que ocorre nas células. A concentração de sódio é maior fora da célula enquanto a de potássio é maior dentro da célula e a manutenção dessas concentrações é realizada pelas proteínas que capturam os íons sódio no citoplasma e bombeia-os para fora das células. Fora da célula, as proteínas capturam os íons potássio e os bombeiam para dentro da célula.

1. **Caracterize os transportes em massa. Fagocitose, pinocitose e exocitose (também conhecida como clasmocitose).**

Fagocitose: as células englobam partículas grandes com auxílio de pceudoproteínas.

Pinocitose: as células englobam partículas através dos canalículos que se aprofundam na célula.

Exocitose: é o processo realizado pela célula eucariótica em que ocorre a eliminação de substancias por vesículas e que leva a modificação da membrana plasmática.

Transporte em massa: é o transporte de partículas entre as células.