**ESTUDO DIRIGIDO - AULA Sinalização neuronal e estrutura do sistema nervoso - Parte I**

1. Quais são as subdivisões do sistema nervoso?
2. Descreva os componentes e as funções que compreendem a estrutura e manutenção dos neurônios.
3. Descreva as características dos neurônios aferentes, eferentes e integradores.
4. Descreva quem são e quais são as funções das neuroglias.
5. Qual a diferença entre o potencial de repouso e o potencial de equilíbrio?
6. Descreva o movimento (gradiente de concentração e gradiente elétrico) dos íons sódio no potencial de equilíbrio do sódio?
7. Descreva o movimento (gradiente de concentração e gradiente elétrico) dos íons no potencial de equilíbrio do potássio?
8. Qual o significado dos termos despolarização, reversão, repolarização e hiperpolarização?
9. Descreva o comportamento dos canais de sódio e potássio durante a despolarização, reversão, repolarização e hiperpolarização?
10. O que é a Lei do Tudo ou Nada?