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

1. Quais as diferenças entre sinapses convergentes e divergentes?
2. Quais as diferenças entre sinapses elétricas e químicas?
3. Quais as funções do cálcio e proteínas SNARE na liberação do neurotransmissor pelo neurônio pré-sináptico?
4. Qual a função dos neurotransmissores?
5. Descrevas as diferenças entre PEPS e PIPS.
6. Com relação a integração sináptica, defina os termos somação temporal e somação espacial.
7. Defina os seguintes termos: 1) nervos; 2) via ou trato; 3) comissura; 4) gânglios; 5) núcleos.
8. Quais as funções do córtex cerebral?
9. Quais as funções do hipotálamo?
10. Quais as funções do cerebelo?
11. Com relação a divisão eferente do sistema nervoso periférico, descreva as principais diferenças entre sistema nervoso somático e sistema nervoso autônomo?
12. Descreva as principais diferenças entre sistema nervoso autônomo simpático e parassimpático.