Estudo dirigido do Sistema Nervoso: Introdução

1. Quais são as partes do tronco encefálico?
2. Quantos e quais são os nervos cranianos que tem origem no tronco encefálico? Cite a função de cada um deles.
3. Defina decussação das pirâmides.
4. Qual importante artéria do SNC repousa sobre a ponte?
5. Qual a função dos plexos corióides?
6. Quais os pedúnculos se formam na ponte?
7. Cite o nome das meninges que revestem o SN e seus espaços.
8. Por qual espaço circula o líquido cefalorraquidiano? Onde ele é produzido? Onde é absorvido?
9. Esquematize a divisão do sistema nervoso com base nos critérios:

a) Anatômico.

b) Funcional.

1. Em relação ao SN, defina o que é substância cinzenta.
2. Esquematize um neurônio e nomeie suas partes.
3. Defina sinapse.
4. Defina gânglio sensitivo.
5. Defina receptores. Dê exemplos dos vários tipos existentes.
6. Diferencie reflexo simples de reflexo composto.
7. Defina neurônios aferentes e eferentes.
8. Em relação à embriologia, quais são as vesículas primárias e quais estruturas serão formadas a partir delas?
9. Quantos são os nervos espinais?
10. Defina cauda equina.
11. O que são células da glia? Quais suas funções?
12. Como é formada a bainha de mielina? Qual sua função?