**ESTUDO DIRIGIDO - SISTEMA NERVOSO**

1. Como é composto o Sistema Nervoso Central?
2. Como é composto o Sistema Nervoso Periférico?
3. Qual a função dos receptores sensitivos?
4. Quais são as funções gerais do sistema nervoso?
5. Como chamam-se as meninges que ajudam a estabilizar o tecido neural e protegê-lo do atrito com os ossos do esqueleto?
6. Qual a função do fluido cerebroespinal (líquor)?
7. Como está dividida a medula espinal?
8. Qual a diferença entre as raízes dorsal e ventral da medula espinal?
9. Como são constituídas as substâncias branca e cinza que compõem a medula?
10. Quais os efeitos das lesões na medula?
11. Qual a função do encéfalo?
12. Quais os elementos contidos no encéfalo? Como o encéfalo é dividido?
13. Como está dividido o tronco encefálico e quais suas funções? Quais os centros de controle encontrados no bulbo?
14. Quais as funções da ponte?
15. Quais as funções do mesencéfalo?
16. Quais as funções do cerebelo?
17. Quais os efeitos de uma lesão do cerebelo?
18. De onde provêm os estímulos que chegam ao cerebelo?
19. Qual a importância do tálamo? Como o cérebro é constituído?
20. Como chamam-se os lobos que compõem o cérebro e quais suas funções?
21. Qual a atuação do sistema límbico e por quais partes é formado?
22. Qual a importância do córtex cerebral?
23. Qual a conseqüência de um dano no córtex primário sensitivo somático no lobo parietal?
24. Qual a conseqüência de um dano nas áreas motoras, ou córtices motores primários?
25. Qual a função das áreas de associação?
26. Quais os fatores que contribuem para o significado do sinal no sistema nervoso?
27. Quais os dois componentes da comunicação química?
28. Quais as diferenças entre os neurotransmissores e os neuromoduladores?
29. O que é eletrencefalografia?
30. Quais as fases do sono e quais as diferenças entre elas?
31. Como é chamada a região do sistema límbico responsável pelo centro da emoção?
32. Quais podem ser os resultados físicos das emoções?
33. Quais as duas regiões do córtex cerebral envolvidas na integração da linguagem falada?
34. Como funcionam os estímulos dentro das áreas de linguagem?
35. Quais os efeitos de um dano na área de Wernicke?
36. Quais os efeitos de um dano na área de Broca?
37. Qual função do sistema nervoso periférico?
38. O que são nervos?
39. Qual a função das fibras nervosas dos nervos?
40. Como são classificados os nervos?
41. Qual a diferença entre nervos espinais e cranianos?
42. Quais os nervos cranianos relacionados com o sistema ocular?
43. Qual o número de nervos cranianos?
44. Qual o número de nervos espinhais ou raquidianos e como são denominados?
45. Como o sistema nervoso periférico pode ser subdividido?
46. Qual a função e importância do SNP somático?
47. De que é constituído o SNP somático?
48. Como é denominada a sinapse formada pelo neurônio motor somático e uma fibra muscular esquelética e quais são seus componentes?
49. Qual é a substância liberada pela chegada do potencial de ação no terminal pré-sináptico na junção neuromuscular e qual sua ação?
50. O que caracteriza a miastenia grave e como origina-se?
51. Qual a importância do sistema nervoso autônomo?
52. Quais as funções das partes aferente e eferente do SNA?
53. Como estão organizados os neurônios no SNA?
54. Como o sistema nervoso autônomo está dividido?
55. Como é dividida a parte de saída do sistema nervoso autônomo?
56. Quanto à estrutura, quais as diferenças entre os SNPA simpático e parassimpático?
57. Onde originam-se as vias na divisão parassimpática?
58. Como são denominadas as terminações pós-ganglionares parassimpáticas e por que?
59. Qual a função do SNPA Simpático?
60. Quais são as respostas fisiológicas denominadas resposta de fuga ou luta?
61. Quais as atividades desencadeadas pela divisão parassimpática?