

1. Como está dividido anatomicamente o sistema nervoso?
2. O que são meninges e como elas estão organizadas histologicamente?
3. Cite três funções das meninges.
4. Cite três características histológicas do tecido nervoso.
5. Cite os componentes do tecido nervoso.
6. Cite os componentes histológicos da substância cinzenta e substância branca.
7. Cite três características citológicas dos neurônios.
8. Cite três funções para os neurônios.
9. Faça um esquema de um neurônio ilustrando suas partes principais e cite a função de cada parte que você ilustrou.
10. O que são células da neuroglia? Cite 3 funções gerais deste tipo celular.
11. Cite a função dos oligodendrócitos.
12. Cite a função dos microglíocitos.
13. Cite a função dos astrócitos e os tipos celulares encontrados.
14. O que é barreira hematoencefálica?
15. Descreva os componentes da barreira hematoencefálica e sua importância histofisiológica.
16. Cite a função das células de Schwann ou neurolemócitos.
17. Cite a função das neuroglias endodimária de revestimento e secretora.
18. O que é plexo coróide? Cite sua função e localização.
19. Onde o líquido é reabsorvido?
20. O que são fibras nervosas?
21. Cite os tipos histológicos de fibras nervosas.
22. Cite três características das fibras nervosas mielínicas.
23. O que são nódulos de Ranvier? Cite sua importância histofisiológica.
24. Cite três características das fibras nervosas amielínicas.
25. O que são nervos mielínicos?
26. O que são sinapses?
27. O que é epineuro, perineuro e endoneuro?
28. O que é sinapse química?
29. Cite os componentes de uma sinapse química.
30. O que são neurotransmissores?
31. Cite duas diferenças básicas entre sinapse química e elétrica.