**Okruhy otázek - Nervová soustava**

1. N. spinalis, Rr. dorsales nn. spinalium, nn. intercostales
2. Plexus cervicalis, hlavní větve a inervační oblasti
3. Plexus brachialis, n. musculocutaneus- průběh a inervační oblasti
4. Plexus brachialis, N. medianus- průběh a inervační oblasti
5. Plexus brachialis, N. ulnaris- průběh a inervační oblasti
6. Plexus brachialis, N. radialis- průběh a inervační oblasti
7. Plexus brachialis, n. axillaris- průběh a inervační oblasti
8. Plexus lumbalis, n. iliohypogastricus, ilioinguinalis, genitofemoralis, průběh a jejich inervační oblasti
9. Plexus lumbalis, n. femoralis, n. obturatoria, průběh a jejich inervační oblasti
10. Plexus sacralis, n. gluteus superior et inferior, n. cutaneus femoris posterior průběh a jejich inervační oblasti
11. Plexus sacralis, n. ischadicus, průběh a jeho inervační oblasti po dělení na n. tibialis a n. fibularis com.
12. Plexus sacralis, n. tibialis, průběh a jeho inervační oblasti
13. Plexus sacralis, n. fibularis communis, průběh a jeho inervační oblasti
14. Plexus sacralis, n. pudendus, průběh a jeho inervační oblasti
15. Nn. III., IV., VI., průběh a jejich inervační oblasti
16. N. V, n. ophthalmicus, ggl. ciliare, průběh a jejich inervační oblasti
17. N. V, hlavní větve n. maxillaris, průběh a jejich inervační oblasti
18. Ggl. pterygopalatinum, hlavní větve a jejich inervační oblasti
19. N. V, n. maxillaris, ggl. submandibulare, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
20. N. V, N. mandibularis, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
21. Ggl. oticum, hlavní větve a jejich inervační oblasti
22. Ggl. submandibulare, hlavní větve a jejich inervační oblasti
23. N. facialis, ggl. geniculi, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
24. N. glossopharyngeus, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
25. N. vagus, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
26. Nn. accessorius et hypoglossus, průběh, hlavní větve a jejich inervační oblasti
27. Stavba ANS, Pars cervicalis partis sympathicae
28. Stavba ANS, Pars abdominalis et pelvina partis sympathicae
29. Stavba ANS, inervace srdce
30. Pars sacralis partis parasympathicae
31. Hřbetní mícha, zevní popis, šedá hmota
32. Hřbetní mícha, zevní popis, bílá hmota
33. Prodloužená mícha, zevní popis, šedá hmota
34. Prodloužená mícha, zevní popis, bílá hmota
35. Varolův most, zevní popis, šedá hmota
36. Varolův most, zevní popis, bílá hmota
37. Mesencefalon, zevní popis, šedá hmota
38. Mesencefalon, zevní popis, bílá hmota
39. Retikulární formace mozkového kmene, základní uspořádání a funkce
40. Mozeček, zevní popis, princip strukturálního uspořádání, funkce
41. Diencefalon, zevní popis, thalamus, strukturálně-funkční klasifikace jader
42. Diencefalon, zevní popis, hypothalamus, jádra předního hypothalamu
43. Diencefalon, zevní popis, hypothalamus, jádra středního a zadního hypothalamu
44. Sekretorický aparát diencephala, Tractus hypothalamo-hypophysialis
45. Sekretorický aparát diencephala, strukturální základ hypothalamo-hypophysiálního portálního systém
46. Telencefalon, zevní popis hemisfér a kůry mozkové
47. Telencefalon, basální ganglia
48. Telencefalon, struktury basálního předního mozku
49. Bílá hmota telencefala, dráhy asociační, komisurální a projekční
50. Bílá hmota telencefala, capsula interna
51. Cévní zásobení CNS, tepny, circulus arteriosus Willisi
52. Cévní zásobení CNS, sinusy a hlavní vény
53. Komory CNS
54. Mozkomíšní mok, vznik, průtok a drenáž
55. Dura mater spinalis et encephali
56. Arachnoidea a pia mater
57. Ústrojí čichové
58. Zrakové ústrojí, tunica fibrosa bulbi
59. Zrakové ústrojí, tunica media bulbi
60. Zrakové ústrojí, tunica interna bulbi
61. Obsah oční koule, camera bulbi et humor aquosus, jeho vznik a cirkulace
62. Obsah oční koule, čočka, závěsný aparát čočky
63. Obsah oční koule, sklivec, cévní zásobení oka
64. Okohybné svaly a jejich inervace
65. Víčka a spojivka
66. Slzné ústrojí
67. Zevní ucho a membrana tympani
68. Dutina středoušní, stěny
69. Sluchové kůstky a jejich spoje
70. Dutina středoušní, svaly, jejich funkce a inervace
71. Sluchová trubice, antrum mastoideum, cellulae mastoideae
72. Kostěný labyrint
73. Blanitý labyrint
74. n.VIII.