**Okruhy ke zkoušce neurofyziologie**

1. Stavba neuronu. Glie. Synapse. Neuromediátory
2. Hlavové nervy a jejich dráhy
3. Motorické dráhy. Motorické okruhy.
4. Pohybový program.
5. Viscero-vertebrální vztahy
6. Senzitivní dráhy ( ALS, dráha zadních provazců)
7. Senzitivní dráhy hlavových nervů
8. Spinální segmenty
9. Bolest
10. Mozkový kmen
11. Mezimozek
12. Mozeček
13. Koncový mozek – mozková kůra
14. Limbický systém
15. Bazální ganglia
16. Retikulární formace
17. Spánek
18. Ovlivnění neuronů
19. Svalová tkáň
20. Pomocná vyšetření v neurologii

***Poznámka:*** *zkouška bude probíhat formou testu (otevřené otázky).*

***Doporučená literatura****:*

* Dubový P., Klusáková I*. Základy neuroanatomie a nervových drah- II* ( 2013). Brno
* Kańovský P., Herzig R. *Obecná neurologie (*2007). Olomouc

***Termíny průběžných testů:***

* ***1. test 22.10. (***neuron, hlavové nervy, motorické a senzitivní dráhy)
* ***2. test 26.11. (***oddíly CNS. Vyšetření v neurologii)