**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..*

**Ke zkoušce může jít student, který splnil 3 průběžné testy:**

4.11. – neuron, synapse, mediátory, hlavové nervy

25.11.- motorické dráhy, pohybový program, senzitivní dráhy

16.12.- oddíly CNS

***Doporučená literatura****:*

* Ambler Z., Bednařík J., Růžička E *Klinická neurologie (*2008)
* Dubový P., Klusáková I*. Základy neuroanatomie a nervových drah- II* ( 2013). Brno
* Kańovský P., Herzig R. *Obecná neurologie (*2007). Olomouc