

NEUROLOGIE

Tématické okruhy ke zkoušce

1. Centrální a periferní nervová soustava (dělení, základní pojmy, šedá a bílá hmota)
2. Neuron, axon, myelinová pochva, glie, synapse, vedení vzruchu
3. Základní struktury mozku, laloky mozkové, obaly mozkové, mozkové komory
4. Míšňní nervy
5. Hlavové nervy (hlavní funkce)
6. Motorický systém – pyramidová část
7. Motorický systém – extrapyramidová část
8. Sensitivní systém
9. Symptom, syndrom obecně, základní neurologické pojmy při motorických a senzitivních poruchách
10. Epilepsie (charakteristika, typy záchvatů, etiologie, fokus, aura, status epilepticus)
11. Klinický obraz EP typu Grand mal, Absence
12. CMP (dělení, charakteristika, příčiny vzniku, rizikové faktory)
13. CMP- klinický obraz, pojem terapeutické okno
14. Degenerativní onemocnění (charakteristika, příčiny vzniku)
15. Roztroušená skleróza (charakteristika, dělení, průběh, klinický obraz)
16. Alzheimerova nemoc (charakteristika, průběh, klinický obraz)
17. Parkinsonova nemoc (charakteristika, průběh, klinický obraz)
18. Klíšťová encefalitida (charakteristika, průběh, klinický obraz)
19. Lymeská borelióza (charakteristika, průběh, klinický obraz)
20. Myopatie, myotonie, myastenien (charakteristika, průběh, klinický obraz)