

УТВЪРДИЛ:.....

Ръководител Катедра по неврология Проф. д-р П. Атанасова, дмн

КОНСПЕКТ ПО НЕВРОЛОГИЯ ЗА МРЕП

1. Неврон - структура и физиология
2. Неврон - принципи на функциониране : генериране на локален и акционен потенциал; провеждане по миелинизирани и немиелинизирани аксони
3. Синапси - видове и невротрансмитери
4. Неврология - видове, физиология и принципи на функциониране
5. Централна нервна система. Структурни елементи. Същност и значимост на интегративната рефлексна функция на ЦНС.
6. Главен мозък – анатофизиология, принципи на функциониране на мозъчната кора
7. Мозъчните дялове - анатофизиология, принципи на функциониране, синдроми
8. Мозъчен ствол и гръбначен мозък – анатофизиология, принципи на функциониране, синдроми
9. Сетивност - аферентна проводна система. Периферни и централни структури. Основни клинични синдроми
10. Двигателна дейност. Същност на двигателната дейност
11. Пирамидна система – еферентна проводна система ;структура и функции.
12. Синдром на централна парализа (при увредане на горен мотоневрон) и синдром на псевдобулбална парализа
13. Екстрапирамидна система – еферентна проводна система; структура (корови зони, базални ганглии, невронни кръгове и изходящи пътища) и функции
14. Основни клинични синдроми при увреда на екстрапирамидна система: хипертонично-хипокинетиче (паркинсонов) и хипотоничен-хиперкинетичен (хореичен)
15. Малък мозък – структура и функции. Малкомозъчни симптоми и синдроми на увреждане
16. Автономна нервна система: централни и периферни структури и синдроми

17. Периферна нервна система: краниални и спинални нерви.
18. Клинични синдроми при увреда на ПНС: синдром на периферна парализа при увреда на долен двигателен неврон и синдром на булбарна парализа
19. Мозъчни инсулти
20. Екстрапирамидни заболявания – есенциален тремор, дистонии и др.
21. Болест на Паркинсон. Паркинсоподобни синдроми - ПСП, КБД, МСА
22. Множествена склероза
23. Амиотрофична латерална склероза. Миастения гравис
24. Болест на Хънтингтон. Хепатолентикуларна дегенерация
25. Малкомозъчни атаксии. Болест на Фридрайх
26. Болест на Даун

Изготвил

ПА / МЯ

07.09.22 г