

К О Н С П Е К Т ПО НЕВРОЛОГИЯ ЗА РЕДОВНА ДОКТОРАНТУРА

I. ОБЩА НЕВРОЛОГИЯ

1. Нервна клетка и невроглия. Структура и функции в норма и патология.
2. Синапси и невромедиатори.
3. Анатомия и физиология на мозъчното кръвообращение.
4. Продълговат мозък. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми
5. Мост. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
6. Среден мозък. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
7. Гръбначен мозък. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
8. Ретикуларна формация. Анатоомофизиологични данни. Патология.
9. Лимбична система. Анатоомофизиологични данни. Патология.
10. Спинални нерви. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
11. Вегетативна нервна система. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
12. Рефлекси. Анатоомофизиологични данни. Класификация на нормалните и патологични рефлекси. Клинично значение.
13. Зрителен анализатор. Анатомия, физиология и патология.
14. Мирисен и вкусов анализатор. Анатомия, физиология и патология.
15. Очедвигателни нерви. Анатомия, физиология и патология.
16. Слухов и вестибуларен анализатор. Анатомия, физиология и патология.
17. Каудална група черепно-мозъчни нерви. Анатомия, физиология и патология.
18. Сетивност. Анатоомофизиологични данни. Видове сетивност. Сетивни синдроми.
19. Болка. Болков анализатор. Патофизиология и патобиохимия на болката. Видове болки.
20. Двигателна дейност. Кортико-мускулен път. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
21. Двигателна дейност. Екстрапирамидна система. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
22. Двигателна дейност. Мускулен тонус. Анатоомофизиологични данни. Болестни разстройства.
23. Двигателна дейност. Координация. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
24. Малък мозък. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
25. Челен и теменен дял. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
26. Темпорален и тилен дял. Анатоомофизиологични данни. Клинични синдроми.
27. Говор и реч. Болестни разстройства.
28. Гнозис. Праксис. Болестни разстройства.
29. Ликвор и ликворна система. Ликворни синдроми.
30. Електромиография. Клинично значение.
31. Стимулационна електроневрография. Клинично значение
32. Нормална електкроенцефалограма. ЕЕГ в бодро състояние.
33. Патологична електроенцефалограма. Патологични графоеlementи. Диагностична стойност на електроенцефалографията.
34. Екстракраниална и транскраниална доплерова сонография. Основни индикации и диагностични възможност.

II. СПЕЦИАЛНА НЕВРОЛОГИЯ

1. МСБ. Класификация. Паренхимни мозъчни кръвоизливи.
2. МСБ. Класификация. Субарахноидни кръвоизливи.
3. МСБ. Класификация. Ишемични нарушения на мозъчното кръвообращение. Преходни ишемични нарушения.
4. МСБ. Класификация. Ишемично нарушение на мозъчното кръвообращение. Мозъчни инфаркти.
5. Патология на венозното кръвообращение на мозъка.
6. Менингити – общи данни. Вирусни менингити - първични и вторични.
7. Менингити – общи данни. Туберкулозен менингит.
8. Паркинсонова болест.
9. Енцефалити и миелити. Етиология. Патогенеза. Патоморфология. Класификации. Клинични синдроми.
10. Вторични постинфекциозни и постваксинални енцефаломиелити.
11. Дисеминирана склероза. Етиопатогенеза, патоморфология. Клиника и диагностика.
12. Дисеминирана склероза. Лечение и поведение.
13. СПИН. Неврологични прояви.
14. Бавновирални инфекции на нервната система – общи данни. Хиперкинетичен прогресиращ паненцефалит. Болест на Кройцфелд-Якоб.
15. Невролуес. Табес дорзалис.
16. Вертеброгенни цервикални синдроми.
17. Вертеброгенни лумбосакрални радикулопатии.
18. Невралгия на н. тригеминус.
19. Неврит и невропатии на лицевия нерв.
20. Полиневропатии. Възпалителни демиелинизиращи полирадикулоневропатии /Синдром на Guillain-Barré/
21. Полиневропатии. Токсични полиневропатии /Алкохолна полиневропатия/. Метаболитни полиневропатии /Диабетна полиневропатия/. Медикаментозни полиневропатии.
22. Мозъчно съгресение. Мозъчна контузия.
23. Късни последици на закритите черепно-мозъчни травми.
24. Субдурален и епидурален хематом.
25. Прогресивна мускулна дистрофия.
26. Неврални и спинални мускулни атрофии.
27. Миастения гравис.
28. Латерална амиотрофична склероза.
29. Екзогенни и ендегенни интоксикации на нервната система – общи данни. Енцефалопатии.
30. Епилепсия. Етиология. Патогенеза. Класификации. Епилептичен статус. Патологични промени. Клиника. Поведение и лечение.
31. Неврози, неврозоподобни състояния и психосоматози.
32. Главоболие. Общи данни. Класификация. Мигрена.
33. Главоболие. Общи данни Класификация. Тензионно и клъстърново главоболие.
34. Главоболие. Общи данни. Класификация. Вторични главоболия.

Въпросите от специалната неврология да се представят както следва:
Определение Етиология. Патогенеза. Патоанатомия. Клиника. Диагноза и диференциална диагноза. Поведение и лечение.