

**Программа вступительного экзамена в аспирантуру по дисциплине специальности
3.1.24. Неврология**

1. Обонятельный нерв. Анатомия, симптомы поражения. Методика исследования.
2. Зрительный нерв. Анатомия, физиология, симптомы поражения. Методика исследования.
3. III, IV, VI пары ЧМН. Анатомия физиология, симптомы поражения.
4. Содружественные движения глазных яблок. Нистагм, виды нистагма.
5. Тройничный нерв. Анатомия, симптомы поражения. Методика исследования.
6. Лицевой нерв. Анатомия, симптомы поражения. Методика исследования.
7. Преддверно-улитковый нерв. Анатомия, симптомы поражения. Методика исследования.
8. Языкоглоточный нерв, блуждающий нервы Анатомия симптомы поражения. Методика исследования.
9. Подъязычный нерв. Анатомия, симптомы поражения. Методика исследования
10. Проводники болевой и температурной чувствительности. Варианты распределения расстройств чувствительности.
11. Проводники глубокой чувствительности. Варианты распределения расстройств чувствительности.
12. Пирамидная система. Симптомы поражения пирамидной системы на разных уровнях.
13. Бульбарный и псевдобульбарный параличи.
14. Спинной мозг. Шейное утолщение. Анатомия, симптомы поражения.
15. Спинной мозг. Каудальные отделы. Анатомия, симптомы поражения.
16. Синдромы поражения по поперечнику спинного мозга.
17. Кровоснабжение спинного мозга. Синдромы поражения радикуло-медуллярных артерий.
18. Средний мозг и синдромы его поражения.
19. Продолговатый мозг и синдромы его поражения.
20. Симптомы поражения различных долей головного мозга (лобные, теменные, височные, затылочные доли).
21. Сознание и его расстройства.
22. Речь и ее расстройства.
23. Гнозис и его расстройства.
24. Праксис и его расстройства.
25. Память и ее расстройства.
26. Нейровизуализационные методы исследования.
27. Люмбальная пункция. Изменения в спинномозговой жидкости.
28. Анатомия физиология вегетативной нервной системы.
29. Симптомы поражения вегетативной нервной системы. Иннервация мочевого пузыря и расстройства мочеиспускания.
30. Регуляция цикла «сон-бодрствование». Синдромы нарушения сна.
31. Симптомы поражения шейного сплетения.
32. Симптомы поражения поясничного, крестцового и копчикового сплетений.
33. Электрофизиологические методы исследований в неврологии
34. Синдром внутричерепной гипертензии.
35. Экстрапирамидная система. Анатомия, физиология. Симптомы поражения.
36. Мозжечок. Анатомия, физиология. Симптомы поражения.
37. Анатомия ликворопроводящих путей.
38. Генодиагностика в неврологии.
39. Головокружение и нарушение равновесия.

40. Классификация сосудистых заболеваний головного и спинного мозга. Принципы формулирования диагноза.
41. Клиника и диагностика дисциркуляторной энцефалопатии, стадии болезни.
42. Лечение дисциркуляторной энцефалопатии.
43. Лечение спонтанного субарахноидального кровоизлияния.
44. Этиология и патогенез ишемического инсульта.
45. Этиология и патогенез геморрагического инсульта.
46. Базисная терапия инсульта.
47. Классификация черепно-мозговой травмы.
48. Лечение легкой черепно-мозговой травмы.
49. Внутричерепная, субдуральная и эпидуральная гематомы. Диагностика.
50. Классификация вегетативных расстройств.
51. Вегетативные кризы.
52. Рефлекторная симпатическая дистрофия. Диагностика и лечение.
53. Классификация гиперкинезов.
54. Классификация паркинсонизма.
55. Критерии диагноза Болезни Паркинсона. Клинические формы
56. Лечение болезни Паркинсона.
57. Эссенциальный тремор. Клинические варианты и лечение.
58. Болезнь Гентингтона.
59. Синдром Туретта.
60. Цервикальная дистония.
61. Гепатолентикулярная дегенерация.
62. Опухоли головного мозга супратенториальной локализации. Диагностика.
63. Опухоли головного мозга субтенториальной локализации. Диагностика
64. Экстремедуллярные опухоли.
65. Интрамедуллярные опухоли
66. Боковой амиотрофический склероз. Клиническая картина и диагностика.
67. Спондилогенная шейная миелопатия.
68. Неврологические проявления шейного остеохондроза.
69. Неврологические проявления пояснично-крестцового остеохондроза.
70. Лечение вертеброневрологических синдромов.
71. Сирингомиелия.
72. Фуникулярный миелоз.
73. Классификация и диагностика миастении.
74. Миастенические и холинергические кризы, дифференциальная диагностика. Лечение.
75. Лечение миастении.
76. Миотонии.
77. Острая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия (синдром Гиена-Барре).
78. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия.
79. Спинальные амиотрофии.
80. Критерии диагностики рассеянного склероза, клинические формы и варианты течения.
81. Лечение рассеянного склероза.
82. Клинические формы и лечение нейросифилиса.
83. Неврологические проявления ВИЧ-инфекции.
84. Гнойный менингит. Диагностика и лечение.
85. Полиневропатии. Классификация, клинические формы и диагностика.
86. Дифтерийная полиневропатия.
87. Герпетический энцефалит, диагностика и лечение.

88. Клещевой энцефалит.
89. Неврологические проявления ботулизма.
90. Диагностика и лечение синдрома запястного канала.
91. Неврологические проявления порфирии.
92. Патогенетическая классификация головной боли.
93. Мигрень, классификация, критерии диагностики.
94. Купирование приступа мигрени.
95. Профилактическое (межприступное) лечение мигрени.
96. Диагностика прозопалгий.
97. Невралгия тройничного нерва. Дифференциальная диагностика с вторичной невропатией тройничного нерва.
98. Лечение невралгии тройничного нерва.
99. Типы головокружения и методы обследования.
100. Причины вестибулярного головокружения.
101. Лечение головокружения.
102. Причины внутричерепной гипертензии.
103. Лечение внутричерепной гипертензии.
104. Доброкачественная внутричерепная гипертензия.
105. Нормотензивная гидроцефалия. Причины, клиническая картина и лечение.
106. Классификация неврозов и лечение.
107. Лечение инсомний.
108. Когнитивные расстройства и деменция. Методы исследования, лечение.
109. Дисметаболические коматозные состояния.
110. Острая алкогольная энцефалопатия Гайе – Вернике.
111. Критерии диагностики синдрома беспокойных ног.
112. Классификация эпилептических приступов и эпилепсии.
113. Лечение эпилепсии.
114. Лечение эпилептического статуса.
115. Невротические синдромы.