

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ОСНОВНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ - ПРОГРАММЕ
ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В
АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.24 НЕВРОЛОГИЯ

СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА НЕВРОЛОГИЯ

1. Морфологическая структура двигательного анализатора. Строение рефлекторной дуги сухожильных, периостальных и рефлексов со слизистых, их изменения. Дифференциальные признаки центрального и периферического паралича.
2. Морфологическая структура анализатора поверхностных видов чувствительности и его патология.
3. Морфологическая структура анализатора глубоких видов чувствительности и его патология.
4. Мозжечок: его строение, проводящие пути, функция. Синдромы поражения мозжечка и методика их выявления.
5. Виды атаксий. Причины, особенности осмотра.
6. Синдром паркинсонизма. Причины, особенности осмотра.
7. Внутренняя капсула. Анатомия и клиника её поражения.
8. Синдромы поражения ствола мозга (альтернирующие синдромы).
9. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы. Клиническая картина, дифференциальная диагностика.
10. Обонятельный анализатор и его патология.
11. Зрительный анализатор: анатомия, методы исследования. Патология зрительного анализатора.
12. Глазодвигательный нерв (III пара). Анатомия, синдром поражения.
13. Вегетативная иннервация зрачка. Синдромы зрачковых нарушений (синдромы Клода-Бернара Горнера, Аргайла-Робертсона прямой и обратный).
14. Блоковый и отводящий (IV и V) нервы. Анатомия, синдромы поражения.
15. Тройничный нерв. Анатомия, синдром поражения.
16. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика, лечение.
17. Анатомия лицевого нерва. Анатомия, синдром поражения.
18. Невропатия лицевого нерва. Клиника, диагностика, лечение.
19. Слуховой анализатор и его патология.
20. Иннервация мышц гортани и глотки (IX и X пары). Анатомия, синдромы поражения.
21. Каудальные нервы ствола головного мозга (XI и XII пары). Их патология.
22. Расстройства речи при поражении коры большого мозга.
23. Лобная доля: анатомия, синдромы поражения.
24. Височная доля: анатомия, синдромы поражения.
25. Теменная доля: анатомия, синдромы поражения.
26. Затылочная доля: анатомия, синдромы поражения.
27. Строение спинного мозга. Синдромы поражения поясничного утолщения.
28. Строение спинного мозга. Синдромы поражения шейного утолщения.
29. Синдромы поражения плечевого сплетения.
30. Синдромы поражения лучевого нерва.
31. Синдромы нарушения сознания.
32. Оболочки и венозная система головного мозга.
33. Анатомия и физиология ликворной системы. Ликвор, его нормальный состав. Патологические ликворные синдромы.
34. Клиника гипертензионного, дислокационного синдромов.
35. Мигрень. Этиология, диагностика, лечение.
36. Головная боль напряжения. Этиология, диагностика, лечение.
37. Кластерная головная боль. Этиология, диагностика, лечение.

38. Геморрагический инсульт по типу субарахноидального кровоизлияния. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Оперативное лечение.
39. Геморрагический инсульт по типу паренхиматозного кровоизлияния. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
40. Транзиторная ишемическая атака. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
41. Атеротромботический инфаркт головного мозга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
42. Кардиоэмболический инфаркт головного мозга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
43. Лакунарный инсульт. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
44. Церебральный венозный тромбоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
45. Болезнь малых сосудов. Этиология, клиника, лечение, первичная и вторичная профилактика.
46. Классификация менингитов. Характеристика менингеального симптомокомплекса.
47. Серозные вирусные менингиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
48. НейроСПИД. Клинические формы поражения нервной системы.
49. Нейросифилис. Клинические формы поражения нервной системы.
50. Эпидемический цереброспинальный гнойный менингит (менингококковый). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
51. Вторичные гнойные менингиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
52. Абсцессы головного мозга. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
53. Клещевой энцефалит. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Хронические формы клещевого энцефалита.
54. Герпетический энцефалит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
55. Клещевой боррелиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
56. Рассеянный склероз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
57. Острый рассеянный энцефаломиелит. Клинические проявления, диагностика, лечение, реабилитация.
58. Аутоиммунные энцефалиты. Этиология, диагностика, лечение.
59. Диабетическая полиневропатия. Клинические проявления, диагностика, лечение, особенности противоболевой терапии. Первичная и вторичная профилактика.
60. Туннельные синдромы. Клинические проявления, диагностика, лечение, особенности противоболевой терапии.
61. Синдром Гийена-Барре. Клинические проявления, диагностика, неотложная помощь, лечение, реабилитация.
62. Функциональные заболевания нервной системы. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
63. Эпилепсия. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
64. Эпилептический статус. Оказание неотложной помощи при эпилептическом припадке и эпилептическом статусе.
65. Семейная спастическая параплегия (болезнь Штрюмпеля). Типы наследования. Клиника, диагностика, лечение.
66. Боковой амиотрофический склероз. Клиника, диагностика, лечение.
67. Болезнь Паркинсона и синдромы паркинсонизма. Клиника, диагностика, лечение.
68. Гепато-церебральная дистрофия Коновалова-Вильсона. Тип наследования. Клиника, диагностика, лечение.
69. Хорея Гентингтона. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
70. Мышечные дистонии. Этиология, особенности осмотра, диагностика, лечение.
71. Миоклонии. Причины, особенности осмотра.

72. Эссенциальный тремор. Этиология, особенности осмотра, диагностика, лечение.
73. Прогрессирующий надъядерный паралич. Этиология, особенности осмотра, диагностика, лечение.
74. Мультисистемная атрофия. Этиология, особенности осмотра, диагностика, лечение.
75. Атаксия Фридрейха. Тип наследования. Клиника, диагностика, лечение.
76. Прогрессирующие мышечные дистрофии. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
77. Невральная амиотрофия Шарко-Мари. Типы наследования. Клиника, диагностика, лечение.
78. Миастения. Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение. Кризы при миастении, оказание неотложной помощи.
79. Сирингомиелия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
80. Синдромы корешковой компрессии. Клиника, диагностика, лечение.
81. Синдромы спинальной компрессии при остеохондрозе шейного отдела позвоночника. Клиника, диагностика, лечение. Показание к оперативному лечению.
82. Синдром корешковой компрессии. Клиника, диагностика, лечение.
83. Синдром компрессии конского хвоста. Клиника, диагностика, лечение.
84. Классификация травм головного мозга. Патогенез закрытой черепно-мозговой травмы.
85. Сотрясение головного мозга. Патогенез, клиника, диагностика, лечение, трудовая экспертиза.
86. Ушиб головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
87. Черепно-мозговая травма со сдавлением головного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
88. Отдалённые последствия черепно-мозговой травмы. Клиника, диагностика, лечение.
89. Опухоли лобной доли. Клиника, диагностика, лечение.
90. Опухоли центральных извилин. Клиника, диагностика, лечение.
91. Опухоли височной доли. Клиника, диагностика, лечение.
92. Опухоли теменной доли. Клиника, диагностика, лечение.
93. Опухоли затылочной доли. Клиника, диагностика, лечение.
94. Опухоли мосто-мозжечкового угла. Клиника, диагностика, лечение.
95. Опухоли мозжечка. Клиника, диагностика, лечение.
96. Опухоли гипофиза. Клиника, диагностика, лечение.
97. Экстрamedулярные опухоли грудного отдела спинного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
98. Интрамедулярные опухоли грудного отдела спинного мозга. Клиника, диагностика, лечение.
99. Опухоли конского хвоста. Клиника, диагностика, лечение.

Список рекомендуемой литературы

1. Болезни нервной системы. В 2т. : рук. для врачей ; под ред. Н.Н.Яхно. - М. : Медицина, 2005.
2. Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия 2007. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007.
3. Макаров А.Ю. Клиническая неврология. Избранное : научное издание. - СПб., 2006.
4. Неврология : нац. рук. с прил. на компакт-диске . - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009.
5. Никифоров, А.С. Общая неврология : учеб. пособие для послевузовского профобразования. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007.
6. Никифоров, А.С. Частная неврология : учеб. пособие. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008.
7. Петрухин А.С. Детская неврология в 2 т. : учеб. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009.
8. Ратнер, А.Ю. Неврология новорожденных. Острый период и поздние осложнения : науч. изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008.
9. Скоромец, А.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы : рук. для врачей. - СПб.: Политехника, 2007.
10. Скоромец, А.А. Пропедевтика клинической неврологии : учеб. - СПб. : Политехника, 2004.

11. Штульман, Д.Р. Неврология : справ. практ. врача. - М. : МЕДпресс-информ, 2005.
12. Цементис, С.А. Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии; пер. с англ., под ред. Е.И.Гусева. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2005.

Заведующий кафедрой
Нервных болезней



М.И. Карпова