Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
_____ В.М. Поцков

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России

Протокол №3 от «28» марта 2017г.

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 31.06.01 – КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

Саратов 2017

Цели и задачи вступительных испытаний

Целью вступительного испытания для поступающих должна стать возможность показать глубокие знания программного содержания данной дисциплины, ориентироваться в проблематике дискуссий и критических взглядов ведущих ученых по затрагиваемым вопросам, уметь логично излагать материал, показать навыки владения понятийно-исследовательским аппаратом применительно к избранной области исследования.

Основные задачи испытания:

- выяснить мотивы поступления и определить область научно-практических и личных интересов поступающего;
- оценить потенциальные возможности поступающего, обеспечивающие усвоение и развитие компетенций исследователя, преподавателя-исследователя;
- проверить базовые знания, предъявляемые к поступающему по данной программе.

Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в письменной форме в виде компьютерного тестирования.

Шкала оценивания вступительного испытания

5 баллов – 86-100% правильных ответов;
4 балла – 70-85% правильных ответов;
3 балла – 50-69% правильных ответов;
2 балла – менее 50% правильных ответов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания

3 балла.

Перечень вопросов для подготовки

1. Рентгенография. Диагностические возможности метода. Краниография (обзорная, прицельная). Спондилография (обзорная, с функциональными нагрузками).
2. Сифилис нервной системы. Патогенез. Клинические формы паренхиматозного (позднего) нейросифилиса. Диагностика, лечение.
3. Нарушение венозного кровообращения головного мозга. Этиология и патогенез. Тромбоз вен и тромбофлебиты твердой мозговой оболочки, поверхностных и глубоких вен мозга. Диагностика, лечение.
4. Высшие мозговые функции. Письмо, чтение, праксис, гнозис, когнитивные функции. Методики исследования. Аграфия. Алексия. Апраксия. Агнозия. Нарушение когнитивных функций.
5. Поражение нервных корешков. Менингорадикулопатии, радикулоневропатии (шейные, грудные, поясничнo-крестцовые). Поэтапное лечение и реабилитация.
6. Антидепрессанты. Показания и противопоказания к применению в неврологии, особенности фармакокинетики, побочные эффекты.
7. Высшие мозговые функции. Речь. Локализация функций устной и письменной речи. Методика исследования речевых функций. Нарушение речи: афазия, дизартрия, алалия, мутизм.
8. Пароксизмальная миоплегия. Гипокалиемическая, гиперкалиемическая и нормокалиемическая формы. Критерии диагностики, дифференциальный диагноз, лечение.
9. Острый рассеянный энцефаломиелит. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
10. Гипоталамус. Строение, функции. Симптомы поражения гипоталамуса. Методы исследования.
11. Миотонии. Врожденная миотония Томсена. Дистрофическая миотония. Клиника, критерии диагностики, лечение.
12. Соматоневрология. Поражение нервной системы при эндокринных заболеваниях. Клиника, диагностика, лечение.
13. Вегетативная нервная система, основные уровни регуляции вегетативных функций. Симптомы поражения вегетативной нервной системы на разных уровнях. Методы исследования.
14. Прогрессирующие мышечные дистрофии. Классификация и клинические варианты, клиническая картина, критерии диагностики, принципы терапии.
15. Соматоневрология. Неврологические синдромы при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени и почек. Неврологические осложнения гемодиализа и пересадки почки.
16. Лицевой нерв. Функции, признаки поражения на разных уровнях. Центральный и периферический парез мимической мускулатуры.
17. Опухоли головного мозга. Клинико-топическая классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
18. Пароксизмальные состояния неэпилептического генеза. Клинические проявления, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Мостомозжечковый угол, синдромы его поражения.
20. Врожденные миопатии. Классификация и клинические варианты, клиническая картина, критерии диагностики, принципы терапии.
21. Эпилептический статус. Клинические проявления, дифференциальный диагноз, интенсивная терапия.
22. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы. Топическая и клиническая значимость.
23. Поражение лицевого нерва. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
24. Соматоневрология. Неврологические синдромы при заболеваниях сердечнососудистой системы. Клиника, диагностика, лечение.
25. Альтернирующие синдромы при поражении ствола головного мозга. Диагностическое значение.
26. Поражение тройничного нерва. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
27. Эпилепсия. Классификация эпилептических приступов.
28. Люмбальная пункция. Состав ликвора в норме и при заболеваниях нервной системы. Информативность ликвородинамических проб.

29. Поражение глазодвигательного, блокового, отводящего нервов. Этиология, патогенез, диагностика, лечение.
30. Эпилепсия. Классификация эпилепсии и эпилептических синдромов. Современные представления о патогенезе. Методы диагностики и принципы лечения.
31. Синдром внутричерепной гипертензии: этиология, патогенез, клиника, лечебная тактика.
32. Поражение отдельных спинномозговых нервов (травматические, компрессионно-ишемические и др.). Воспалительные мононевриты. Поэтапное лечение и реабилитация.
33. Неврозы. Современные представления об этиологии и патогенезе. Классификация. Клинические проявления основных неврозов. Диагностика, лечение.
34. Ликвороциркуляция и внутричерепные объемные взаимоотношения. Дислокация и вклинение ствола головного мозга. Клинические проявления.
35. Острая демиелинизирующая полирадикулоневропатия Гийена-Барре: этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение. Патогенез дыхательных расстройств при полирадикулоневропатии и их лечение.
36. Методы интенсивной терапии. Организация и оснащение специализированной бригады скорой помощи. Клинические и лабораторно-инструментальные методы контроля за состоянием больных. Принципы интенсивной терапии.
37. Синдромы поражения ствола головного мозга.
38. Множественное поражение корешков, нервов. Классификация. Аксонопатия и миелинопатия. Поэтапное лечение и реабилитация.
39. Клиника неотложных состояний. Миастенический и холинэргический кризы. Злокачественный нейролептический синдром.
40. Синдромы поражения спинного мозга.
41. Миастения. Этиология, патогенез, классификация, клиника, течение, лечение. Дифференциальая диагностика миастении и миастенических синдромов различной этиологии.
42. Клиника неотложных состояний. Комы. Шок. Эпилептический статус.
43. Эхоэнцефалоскопия, эхоэнцефалография (ЭхоЭС, ЭхоЭГ). Нейросонография (НСГ). Информативность методов.
44. Туберкулёзный менингит. Клиника, диагностика, лечение.
45. Острые нарушения мозгового кровообращения. Ишемический инсульт. Факторы риска, патогенез, клиника, топическая диагностика. Лечение (базисная и дифференцированная терапия). Профилактика. Реабилитация.
46. Медико-социальная экспертиза (МСЭ) при нервных болезнях. Порядок выдачи и оформления больничных листков. Виды и ориентировочные сроки временной нетрудоспособности. Показания к направлению больных на медико-социальную экспертную комиссию (МСЭК). Критерии к определению групп инвалидности при нервных болезнях.
47. Вертеброгенные неврологические синдромы. Патогенез, классификация, клиническая картина рефлекторных, корешковых синдромов, сосудистой миелопатии. Типы течения, стадии и лечение ВПНС на разных стадиях.
48. Наследственные полиневропатии. Наследственные моторные, моторно-сенсорные и др. невропатии. Классификация, клиника, критерии диагностики.
49. Организация и структура неврологической службы в РФ. Организация и функции неврологических кабинетов амбулаторно-поликлинических учреждений. Показания к госпитализации. Специализированные неврологические центры. Диспансеризация неврологических больных.
50. Ангиотрофоневрозы. Этиология, клинические формы, диагностика, лечение.
51. Неврологические осложнения травмы позвоночника. Причины, патогенез, патоморфология, классификация. Диагностика, лечение.
52. Рассеянный склероз. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника, диагностика, варианты течения. Принципы терапии.
53. Головная боль напряжения. Этиология, критерии диагностики, принципы терапии.

54. Черепно-мозговая травма. Классификация, клинические формы. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение.
55. Поражение нервной системы при воздействии этилового алкоголя. Клиника, диагностика, лечение.
56. Мигрень. Этиология, патогенез, классификация, диагностика, лечение.
57. Спинальные мышечные атрофии. Классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
58. Поражение нервной системы при воздействии токсических и физических факторов. Поражение нервной системы при отравлении метиловым спиртом, солями тяжелых металлов, барбитуратами и другими психотропными средствами, при отравлении угарным газом.
59. Гипоталамический синдром. Этиология, клинические проявления. Лечение.
60. Боковой амиотрофический склероз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
61. Физиотерапия, лечебная гимнастика, рефлексотерапия и другие немедикаментозные методы лечения заболеваний нервной системы.
62. Классификация заболеваний вегетативной нервной системы. Синдром вегетативной дисфункции. Клиника, течение, принципы терапии.
63. Наследственная спастическая параплегия. Классификация, клинические формы, диагностика, лечение.
64. Саногенез и вопросы реабилитации неврологических больных.
65. Вегетативные кризы. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
66. Аутосомно-доминантные спиноцеребеллярные атаксии. Клиника, диагностика, лечение.
67. Современные нейропротективные препараты. Показания и противопоказания к применению, особенности фармакокинетики, побочные эффекты. Тактика применения.
68. Геморрагический инсульт. Патогенез, клиника, лечение (базисная и дифференцированная терапия). Показания к хирургическому лечению. Профилактика. Реабилитация.
69. Наследственные и дегенеративные заболевания с преимущественным поражением мозжечка. Классификация. Атаксия Фридрейха. Клиника, диагностика, лечение.
70. Современные противопаркинсонические препараты. Показания и противопоказания к применению, особенности фармакокинетики, побочные эффекты. Тактика применения.
71. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Классификация, этиология, патогенез. Синдромы бассейна внутренней сонной артерии, вертебро-базилярного бассейна. Профилактика и лечение транзиторных ишемических атак. Прогноз.
72. Торсионная дистония. Этиология, патогенез, классификация, клинические формы, диагностика, лечение.
73. Современные противоэпилептические препараты. Показания и противопоказания к применению, особенности фармакокинетики, побочные эффекты. Тактика применения.
74. Последствия перинатального поражения центральной нервной системы. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью (СДВГ). Этиология, патогенез, клинические формы, диагностика, лечение.
75. Нарушение кровообращения спинного мозга. Классификация, патогенез, диагностика, лечение
76. Современные лекарственные препараты, применяемые для лечения артериальной гипертонии. Показания и противопоказания к применению в неврологии, особенности фармакокинетики, побочные эффекты.
77. Детский церебральный паралич. Этиологические факторы, клинические формы, вопросы терапии.
78. Гепатолентикулярная дегенерация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
79. Офтальмологические методы исследования. Острота зрения. Периметрия. Оценка данных исследования глазного дна.
80. Гнойные менингиты. Менингококковый менингит. Клиника, диагностика, лечение.
81. Хроническая ишемия головного мозга (дисциркуляторная энцефалопатия). Этиология, патогенез, классификация, клиника, профилактика, лечение.

82. Нестероидные противовоспалительные препараты. Показания и противопоказания к применению в неврологии, особенности фармакокинетики, побочные эффекты.
83. Поражение нервной системы при ВИЧ-инфекции. Патогенез, клинические формы, лечение.
84. Наследственные и дегенеративные заболевания с преимущественным поражением экстрапирамидной системы. Классификация экстрапирамидных расстройств. Заболевания, протекающие с синдромом Паркинсона.
85. Магнитно-резонансная томография (МРТ). Диагностические возможности метода.
86. Начальные проявления недостаточности кровоснабжения головного мозга. Этиология, патогенез, лечение.
87. Наследственные болезни обмена с поражением нервной системы. Клиника, диагностика, лечение.
88. Компьютерная томография (КТ). Диагностические возможности метода.
89. Кровоснабжение головного мозга и его регуляция. Артерии головного мозга. Синдромы поражений артерий головного мозга.
90. Хорея Гентингтона. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
91. Общемозговая симптоматика. Нарушение сознания. Сравнительная характеристика угнетения сознания различной степени (оглушение, сопор, кома).
92. Острые вирусные энцефалиты. Поражение нервной системы при герпетической инфекции. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
93. Современные противоэпилептические препараты. Показания и противопоказания к применению, особенности фармакокинетики, побочные эффекты. Тактика ведения больных эпилепсией.
94. Вызванные потенциалы (ВП). Диагностические возможности методов. Соматосенсорные, зрительные, слуховые, когнитивные вызванные потенциалы.
95. Сифилис нервной системы. Классификация. Клинические формы мезенхимного (раннего) нейросифилиса. Принципы диагностики и лечения.
96. Врожденные аномалии развития спинного мозга и позвоночника (спинномозговые грыжи, сирингомиелия и др.). Клиника, диагностика, лечение.
97. Электронейромиография, электромиография (ЭНМГ, ЭМГ). Диагностические возможности методов.
98. Миелиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
99. Острая гипертоническая энцефалопатия. Патогенез, клиника, лечение
100. Электроэнцефалография (ЭЭГ). Информативность метода.
101. Острые серозные менингиты. Острый лимфоцитарный хориоменингит, паротитный, энтеровирусный. Лечение, профилактика.
102. Аномалии развития головного мозга и черепа (черепно-мозговые грыжи, аномалия Арнольда-Киари, врожденная гидроцефалия и др.). Клиника, диагностика, лечение.
103. Синдромы поражения полушарий головного мозга.
104. Поражение спинномозговых узлов, сплетений. Ганглиопатии, плексопатии. Поэтапное лечение и реабилитация.
105. Опухоли спинного мозга и периферических нервов. Клинико-топическая классификация, клинические проявления, диагностика, лечение.
106. Реоэнцефалография (РЭГ). Ультразвуковая доплерография. Дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий. Дуплексное транскраниальное сканирование артерий. Информативность методов.
107. Вторичные гнойные менингиты. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
108. Преходящие нарушения мозгового кровообращения. Классификация, этиология, патогенез. Синдромы бассейна внутренней сонной артерии, вертебро-базилярного бассейна. Профилактика и лечение транзиторных ишемических атак. Прогноз.

109. Антидепрессанты. Показания и противопоказания к применению в неврологии, особенности фармакокинетики, побочные эффекты.

110. Перинатальное поражение центральной нервной системы, этиология, патогенез. Основные синдромы, течение, исходы. Диагностика, лечение.

111. Болезнь Паркинсона. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика болезни Паркинсона и паркинсонизма. Принципы терапии.

Перечень необходимой литературы:

Основная литература:

1. Болезни нервной системы / Под ред. Н.Н. Яхно, Д.Р. Штульмана. - М.: Медицина, 2003. Т. 1-2.
2. Голубев, В. Л. Неврологические синдромы : руководство / В. Л. Голубев, А. М. Вейн. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : МЕДпресс-информ, 2007. - 736 с.
3. Гусев Е.И. и др. Методы исследования в неврологии и нейрохирургии. - М., 2000.
4. Гусев Е.И. и др. Неврологические симптомы, синдромы, симптомо-комплексы и болезни: Справочник. - М., 1999.
5. Гусев Е.И., Дробышева Н.А., Никифоров А.С. Лекарственные средства в неврологической клинике. Руководство для врачей. - М.: Медпресс-информ, 2003.
6. Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии: пер. с англ./ С. А. Цементис ; под ред. Е. И. Гусева. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2005. - 368 с.
7. Дифференциальная диагностика нервных болезней / Под ред. Г.А. Акимова. - СПб., 2001.
8. Методы исследования в неврологии и нейрохирургии: Руководство для врачей. - М., 2000.
9. Наследственные болезни нервной системы: Руководство для врачей. /Под ред. Ю.В. Вельтищева Д.А., Темина. - М.: Медицина, 1998.
10. Неврология и нейрохирургия: 2007: клинические рек./ гл. ред. Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, А. Б. Гехт; Всерос. о-во неврологов. - М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2007. - 368 с.
11. Никифоров А.С. Коновалов А.Н., Гусев Е.И. Клиническая неврология в 3-х томах. - М.: Медицина, 2002.
12. Скоромец А.А., Скоромец Т.А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - СПб., 2002. - 398 с.
13. Справочник по формулированию клинического диагноза болезней нервной системы/ Под ред. В. Н. Штока, О. С. Левина. — М.:ООО «Медицинское информационное агентство», 2006. — 520 с.
14. Топический диагноз в неврологии по Петеру Дуусу : Анатомия. Физиология. Клиника / под ред. М. Бера, М. Фротшера ; пер. с англ. ; под ред. О. С. Левина. – 3-е изд. – Москва : Практическая медицина, 2015. – 608 с.
15. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. - М.: Медпресс-информ, 2003. - 302 с.
16. Трошин В.Д. Нервные болезни детей и подростков: В 4 томах. - 2004.
17. Федеральное руководство для врачей по использованию лекарственных средств. - М., 2001. - 936 с.
18. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии: Справочник. - М.: МИА, 2006. - 480 с.
19. Штульман Д.Р., Левин О.С. Справочник практического врача. - М., 2002.

20. Экстрапирамидные расстройства. Руководство по диагностике и лечению / Под ред. В.Н. Штока. И.А. Ивановой-Смоленской. О.С Левина. - М.: Медпресс-информ. 2002. - 608 с.
21. Энциклопедия клинического обследования больного: Пер. с англ. - М., 1997.
22. Общая неврология : учеб. пособие / Н. Н. Яхно. В. А. Парфенов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мед. информ. агентство. 2009. - 208 с.

Дополнительная литература:

1. Аутоиммунные заболевания в неврологии. Под ред. Завалишина И.А., Пирадова М.А., Бойко А.Н., Никитина С.С., Спирина Н.Н., Переседовой А.В. Клиническое руководство в 2х томах.-М.: РООИ «Здоровье человека».2014г.-2т.
2. Бадалян Л.О. Детская неврология.- МЕДпресс-информ. 2010. - 608 с.
3. Белова А.Н. Нейрореабилитация. Руководство для врачей. - М., 2002.
4. Богомолов Б.П. Инфекционные болезни: неотложная диагностика, лечение, профилактика. - М.: НЬЮМЕД. 2007. - 653с.
5. Болевые синдромы в неврологической практике /Под ред. В.Л. Голубева. М.: МЕДпресс-информ. 2010. - 330 с.
6. Боль: руководство для студентов и врачей /Под ред. Н.Н. Яхно. М.: Изд-во РАМН. 2011. - 512 с.
7. Вейн А.М. Вегетативные расстройства. - М.: МИА. 2010. - 640с.
8. Гусев В.И. Эпилепсия и неэпилептические пароксизмальные состояния у детей. – М.: ООО «Медицинское информационное агенство». 2007.- 568с.
9. Густов А.В. Лекарственные средства в неврологии. - НГМА. 2010. - 376 с.
10. Густов А.В., Григорьева В.Н., Суворов А.В. Коматозные состояния. - Н. Новгород: НГМА. 2004. - 120с.
11. Данилов А., Данилов А. Управление болью. Биопсихосоциальный подход. - М., 2012. - 582 с.
12. Завалишин И.А. Боковой амиотрофический склероз. ГЭОТАР-Медиа. 2009. - 272 с.
13. Зенков Л.Р. Клиническая электроэнцефалография (с элементами эпилептологии). Руководство для врачей / Л.Р.Зенков. – 6е изд. – М. : МЕДпресс-информ. 2013. - 368с.
14. Зыков В.П. Лечение заболеваний нервной системы у детей. - Триада. 2009. - 416 с.
15. Илларионкин С.Н. ДНК-диагностика и медико-генетическое консультирование в неврологии. - М.: Мед. Информагенство. 2002.
16. Илларионкин С.Н. Наследственные атаксии и параплегии/ С.Н. Илларионкин., Г.Е.Руденская. И.А. Иванов-Смоленская. Е.Д. Маркова. С.А. Клюшников. - М.: МЕДпресс-информ. 2006. - 416с.
17. Инсульт. Практическое руководство для ведения больных: Пер. с английского / Под ред. А.А. Скоромца - 631 с.
18. Калинин А.П. Котов СВ. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях. - М.: Медицина. 2001. - 272 с.
19. Карлов В.А. Эпилепсия. - М.: МИА. 2002. - с.336.
20. Квалификационные тесты по неврологии / Под. Ред. В.Н. Штока. – М.: МЕДпресс-информ. 2007. – 208 с
21. Киссин М.Я. Клиническая эпилептология. - ГЭОТАР-Медиа. 2009. - 256 с.
22. Клиническая электромиография для практических неврологов : рук. для врачей / А. Г. Санадзе. Л. Ф. Касаткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа. 2015. - 64с.
23. Козлова С.И. Наследственные синдромы и медико-генетическое консультирование. - Москва., 2007. - 448 с.

24. Команцев В.Н., Архиреев А.Ю., Власенко А.Н. Алгоритмы клинико-электромиографической диагностики повреждений периферических нервов для неврологов и миографистов: Учебное пособие. - СПб.: Изд-во Система. 2007. - 64с.
25. Котов. С.В. / Инсульт. Руководство для врачей Под. Ред. Л.В. Стаховской. – М.: МИА. 2014. – 400 с.
26. Левин О.С. Алгоритмы диагностики и лечения деменции. - М.: Медпресс-информ.2014. - 192с.
27. Левин О.С. Полиневропатии. - М.: МИА. 2011. - 496с.
28. Левин О.С. Сосудистый паркинсонизм. – М.: МЕДпресс-информ. 2015. - 96с.
29. Левин О.С., Федорова Н.В. Болезнь Паркинсона. 3-е издание.- М.: МЕДпресс-информ. 2014. - 382с.
30. Литвиненко И.В., Одинак М.М., Труфанов Г.Е. Болезнь Паркинсона и синдромы паркинсонизма. Практикум для диагноста. - Изд-во ЭЛБИ-СПб. 2012. - 80 с.
31. Лицевая и головная боль. Клинико-лучевая диагностика и хирургическое лечение : монография / В. В. Щедренок. Н. В. Тонольскова и др. : ред. В. В. Щедренок. - СПб. : Изд-во Ленинградского обл. ин-та развития образования. 2013. - 416 с.
32. Лобзин С.В. Пункции и блокады в неврологии. - С-Петербург. изд. «Гиппократ». 2007. - 136 с.
33. Мухин К.Ю., Петрухин А.С. Идиопатические формы эпилепсии: систематика. диагностика. терапия. - М.: Арт-Бизнес-центр. 2000. - 319 с.
34. Мухин К.Ю., Петрухин А.С. Эпилептические синдромы. Диагностика и стандарты терапии. - Москва. 2005. - 143 с.
35. Неврология. Национальное руководство под редакцией В.И. Гусева. - М.: ГЕОТАР - Медиа. 2009. - 1040 с.
36. Нейродегенеративные заболевания: фундаментальные и прикладные аспекты/ под.ред. М.В.Угрюмова.- М.: Наука.2010. - 448 с.
37. Нейроофтальмология : руководство / А. С. Никифоров. М. Р. Гусева. - М. : ГЭОТАР-Медиа. 2008. - 624 с.
38. Нейротравматология: Справочник. / Под ред. А.Н. Коновалова. Л.Б. Лихтермана - М., 1994.
39. Немкова С.А. Детский церебральный паралич. Современные технологии в комплексной диагностике и реабилитации когнитивных расстройств. - М., Медпрактика. 2013. - 442 с.
40. Одинак М.М. Топическая диагностика заболеваний и травм нервной системы. - Медицинское информационное агентство (МИА). 2010. -232 с.
41. Парфенов В.Е. Лекции по нейрохирургии. - СПб: Фолиант. 2004. - 336 с.
42. Пирадов М.А. Синдром Гийена-Барре. - М: ИнтерМедика. 2003. - 240 с.
43. Подчуфарова Е.В., Яхно Н.Н. Боль в спине. – М ГЭОТАР-Медиа. 2010. - 368 с.
44. Попелянский Я.Ю. Болезни периферической нервной системы. - Москва. 2005.
45. Попелянский Я.Ю. Ортопедическая неврология: Руководство для врачей. - М., 2003.
46. Скоромец А.А Соматоневрология. - СпецЛит., 2009. - 655 с.
47. Скоромец А.А. и др. Спинальная ангионеврология. Руководство для врачей. - М.: Медэкспресс-информ. 2003.
48. Скоромец А.А., Скоромец А.П., Скоромец Т.А. Нервные болезни (учебное пособие). М.: Медпресс. 2007.
49. Справочник по неотложным состояниям. Ролиракх А., К. Мур: перевод с англ. С.А. Сумина. – М.:ГЕОТАР – Медиа. 2010. -768 с.

50. Хомская Е.Д. Нейропсихология. Учебник для вузов 4-е изд. - Питер. 2011.- 496 с.
51. Черепно-мозговая травма: Руководство для врачей / Под ред. А.Н. Коновалова. А.А. Потапова. Л.Б. Лихтермана.
52. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии практическое руководство. - Медицинское информационное агентство (МИА). 2010. -536 с.
53. Яковлев Н.А. и др. Нейросифилис: Учебное пособие. - Тверь. 2004.