



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Программа вступительного испытания
по специальной дисциплине
для поступающих на обучение по образовательной программе высшего
образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров
в аспирантуре по научной специальности

3.1.24. Неврология

Волгоград, 2026

Составитель: Заведующий кафедрой неврологии, психиатрии, мануальной медицины и мануальной реабилитации ИНМФО ВолгГМУ, д.м.н., доцент А.Е. Барулин

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики ВолгГМУ, д.м.н., доцент О.В.Курушина

Программа вступительного испытания по специальной дисциплине при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре разработана на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и магистратуры.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Вступительное испытание состоит из трех вопросов:

1-2 вопросы формулируются из приведенного ниже содержания вступительного испытания.

3 вопрос. Аннотация научного исследования.

Аннотация выполняется в печатном виде объемом 3-5 страниц текста. Аннотация научного исследования должна соответствовать научной специальности, на которую поступающий подал заявление о приеме на обучение.

Аннотация научного исследования должна содержать:

- тему научного исследования;
- научную специальность;
- согласование с предполагаемым научным руководителем (при наличии);
- введение: обоснование актуальности темы, научной новизны, предмета и объекта исследования, цели и задачи исследования;
- степень проработанности проблемы с указанием ученых, занимающихся исследованиями по данной тематике;
- основное содержание исследования: описание выполненных либо планируемых исследований и их результатов (при наличии);
- заключение: по выполненным исследованиям – конкретные полученные автором выводы или предложения; по планируемым исследованиям – планируемые выводы по каждой из задач исследования.

Вступительное испытание проводится в устной форме.

Вступительное испытание оценивается по шкале от 0 до 100; минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70.

Примерная шкала оценивания:

№ п/п	Раздел экзамена	Количество баллов
1	Ответы на вопросы	0 – 60
2	Аннотация научного исследования	0 – 40

Критерии оценивания ответа, поступающего (Ответы на вопросы):

Оценка	Критерии оценивания
46–60 баллов	поступающий исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы
31–45 баллов	поступающий демонстрирует знание базовых положений в соответствующей области; проявляет логичность и доказательность изложения материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в ответах на дополнительные вопросы имеются незначительные ошибки
16–30 баллов	поступающий поверхностно раскрывает основные теоретические положения по излагаемому вопросу, у него имеются базовые знания специальной терминологии; в усвоении материала имеются пробелы, излагаемый материал не систематизирован; выводы недостаточно аргументированы, имеются смысловые и речевые ошибки
0–15 баллов	поступающий допускает фактические ошибки и неточности при изложении материала, у него отсутствует знание специальной терминологии, нарушена логика и последовательность изложения материала; не отвечает на дополнительные вопросы по рассматриваемым темам

Критерии оценивания ответа поступающего (Аннотация научного исследования):

Оценка	Критерии оценивания
31-40 баллов	поступающий четко и обоснованно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
21-30 баллов	поступающий достаточно полно (но с отдельными неточностями) обосновал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; владеет понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования, но допускает отдельные неточности при его использовании
11-20 баллов	поступающий поверхностно сформулировал актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования
0-10 баллов	поступающий не сформулировал или сформулировал с существенными недостатками актуальность темы, научную новизну, цель и задачи исследования; имеются существенные пробелы во владении понятийно-категориальным аппаратом по профилю исследования

СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Анатомия, симптомы поражения пирамидной системы.
2. Ишемический инсульт.
3. Периферический двигательный нейрон: строение, симптомы поражения, топическая диагностика.
4. Дифтерийный полиневрит.
5. Анализатор поверхностной чувствительности. Анатомическая структура, синдромы поражения.
6. Алкогольный полиневрит.

7. Основные виды расстройств чувствительности: периферический, полиневритический, корешковый, сегментарный, проводниковый.
8. Болезнь Паркинсона. Клиника, диагностика, лечение.
9. Синдром половинного поперечного поражения спинного мозга (Броун-Секара).
10. Хроническая ишемия мозга.
11. Анализатор глубокой чувствительности. Анатомическая структура, синдромы поражения.
12. Ботулизм.
13. Симптомы поперечного поражения спинного мозга на различных уровнях.
14. Эпидемический цереброспинальный менингит. Вторичный гнойный менингит.
15. I-VII пары ЧМН. Анатомия, функции, симптомы поражения.
16. Острые нарушения спинального кровообращения
17. VIII-XII пары ЧМН. Анатомия, функции, симптомы поражения.
18. Эпидемический энцефалит.
19. Синдромы поражения ствола головного мозга.
20. Кластерная головная боль. Принципы диагностики и лечения.
21. Мозжечок, анатомия, связи, функции, симптомы поражения.
22. Острый полиомиелит.
23. Стриарная система, симптомы поражения.
24. Острый инфекционный миелит.
25. Внутренняя капсула, симптомы поражения.
26. Переходящие расстройства мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
27. Паллидарная система, симптомы поражения.
28. Мигрень. Патогенез, клиника, принципы лечения.
29. Зрительный бугор, симптомы поражения.
30. Лицевые боли. Невралгия V пары. Этиология, клиника, лечение, показания к нейрохирургическому лечению.
31. Современные представления о системной локализации высших мозговых функций. Симптомы поражения различных зон коры.
32. Классификация черепно-мозговой травмы.

33. Шейная радикулалгия и радикулопатия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Весенне-летний клещевой энцефалит.
35. Периоды применения лечебной физической культуры в травматологии.
36. Методы профилактики повреждений опорно-двигательного аппарата.
37. Синдромы поражения плечевого сплетения (паралич Дюшена-Эрба, паралич Дежерина-Клюмпке).
38. Подострые склерозирующие лейкоэнцефалиты. Неврологические проявления

СПИДа

39. Пояснично-крестцовая радикулалгия и радикулопатия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
40. Нейросифилис
41. Головные боли напряжения, принципы диагностики, лечения.
42. Рассеянный склероз и рассеянный энцефаломиелит.
43. Синдром вегетативной дистонии. Этиология, клиника, лечение.
44. Травмы спинного мозга (сотрясение, ушиб, разрыв, сдавление).
45. Нейропатия лицевого нерва. Этиология, клиника, лечение.
46. Закрытые травмы головного мозга (сотрясение, ушиб).
47. Острая демиелинизирующая нейропатия Гийена-Барре, этиология, патогенез, клиника, лечение.
48. Сдавление головного мозга посттравматической эпи- и субдуральной гематомой, диагностика, оперативное лечение.
49. Сосудистая миелопатия, патогенез, клиника, лечение.
50. Эпилепсия, классификация, методы исследования, клиника, принципы лечения.
51. Анатомо-физиологические основы мозгового кровообращения.
52. Вторичные энцефалиты (гриппозный, коревой, вакцинальный).
53. Эпидуриты, клиника, принципы лечения.
54. Невринома VIII пары, клиника, оперативное лечение.
55. Классификация нарушений мозгового кровообращения.
56. Абсцесс головного мозга. Клиника, принципы лечения.
57. Геморрагический инсульт.
58. Сирингомиелия и сирингобульбия.
59. Ишемический инсульт.
60. Первичные серозные менингиты (лимфоцитарный хориоменингит, группы Коксаки и ЕСНО).

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1.24. Неврология

Основная литература:

1. Никифоров А. С. Общая неврология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Скоромец А. А. Нервные болезни [Текст]: учеб. пособие для системы послевуз. образования врачей по спец. "Терапия" / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - 6-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2013. - 554, [6] с.: ил.
3. Петрухин А.С. Детская неврология [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 1: Общая неврология / А. С. Петрухин. - 2012. - 272 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>.

4. Петрухин А.С. Детская неврология [Электронный ресурс]: учебник: в 2 т. Т. 2 : Клиническая неврология / А. С. Петрухин. - М., 2012. - 560 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
5. Никифоров А. С. Общая неврология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Петрухин А.С. Детская неврология [Текст]: учебник для обучающихся по дисциплине "Нервные болезни" по спец. 060103.65 "Педиатрия": в 2 т. Т. 1 / А. С. Петрухин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с.: ил., цв. ил.
7. Петрухин А.С. Детская неврология [Текст]: в 2 т.: учебник для обучающихся по дисциплине "Нервные болезни" по спец. 060103.65 "Педиатрия". Т. 2 / А. С. Петрухин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 555, [5] с.: ил., цв. ил.
8. Кохен М. Э. Детская неврология [Текст]: руководство / М. Э. Кохен, П. К. Даффнер ; пер. с англ. под ред. А. С. Петрухина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 345 с.: ил.

Дополнительная литература:

1. Скоромец А. А. Нервные болезни [Электронный ресурс] / Скоромец А. А., Сорокоумов В. А., Скоромец Т. А // Справочник врача скорой и неотложной медицинской помощи / под ред. С.Ф. Багненко и И.Н. Ершовой. - Изд. 6-е, перераб. и доп. - СПб: Политехника, 2011. – Гл. IV. – С. 88-111. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Петрухин А. С. Неврология [Электронный ресурс]: видеопрактикум / А.С. Петрухин, К.В. Воронкова, И.Д. Лемешко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
3. Авакян Г. Н. Рациональная фармакотерапия в неврологии [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / Авакян Г. Н., Гехт А. Б., Никифоров А.С.; под общ. ред. Е. И. Гусева. - М.: Литтерра, 2014. - 744 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
4. Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия [Текст]: учеб. пособие для системы ППО врачей / гл. ред.: Е. И. Гусев, А.Н. Коновалов, А.Б. Гехт; Всерос. о-во неврологов, Ассоц. мед. об-в по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 354 с.: ил.
5. Никифоров А. С. Частная неврология [Электронный ресурс] / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
6. Практическая неврология [Электронный ресурс]: руководство для врачей / под ред. А.С. Кадыкова, Л.С. Манвелова, В.В. Шведкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
7. Назаров В.М. Неврология и нейрохирургия [Текст]: учеб. пособие / В.М. Назаров, Е.С. Кипарисова. - М.: Академия, 2010. - 444 с.: ил. - (Высшее профессиональное образование. Медицина). – 5

8. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс]: в 2 т. / Гусев Е. И., Коновалов А. Н., Скворцова В.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 624 с.: ил. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Котов С. В. Основы клинической неврологии. Клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы [Электронный ресурс]: руководство / Котов С.В. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.: ил. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
10. Епифанов В.А. Реабилитация в неврологии [Электронный ресурс]: руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с. - (Библиотека врача-специалиста). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/>
11. Гинсберг Л. Неврология для врачей общей практики [Электронный ресурс]: пер. с англ. / Гинсберг Л. - 2-е изд., доп. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 368 с.: ил. – (Лучший зарубежный учебник). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Отдел научной аттестации и подготовки кадров высшей квалификации ВСТУПИТЕЛЬНЫЙ ЭКЗАМЕН</p>	<p>СПЕЦИАЛЬНАЯ ДИСЦИПЛИНА 3.1.24. Неврология</p>
---	--	--

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Анатомия, симптомы поражения пирамидной системы.
2. Ишемический инсульт.
3. Аннотация научного исследования.

**Начальник отдела научной аттестации и
подготовки кадров высшей квалификации**

О.Ю.Голицына

