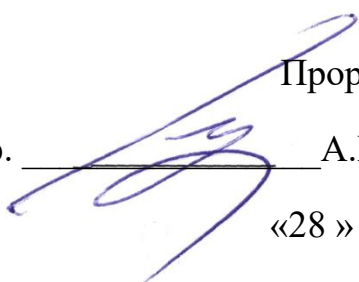


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИД  
проф.  А.В. Будневский  
«28 » сентября 2017

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА  
В АСПИРАНТУРУ**

**Направление подготовки:** 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Направленность подготовки:** 14.01.11 – НЕРВНЫЕ БОЛЕЗНИ

**Квалификация, присваиваемая по завершении образования:**

Исследователь. Преподаватель-исследователь

**Воронеж, 2017**

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.11–  
Нервные болезни составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – «Лечебное  
дело», 31.05.02 – «Педиатрия».

**Составители программы:**

Куташов В.А., заведующий кафедрой психиатрии и неврологии ИДПО, д.м.н., профессор,

Сороходов А.П., профессор кафедры психиатрии и неврологии ИДПО, д.м.н.,

Ульянова О.В., доцент кафедры психиатрии и неврологии ИДПО, к.м.н.,

Дудина А.А., ассистент кафедры психиатрии и неврологии ИДПО, к.м.н.

**Рецензенты:**

Любимов А.В. – главный внештатный невролог Департамента Здравоохранения ВО г.  
Воронежа, зав. неврологическим отделением БУЗ ВО «ВОКЦСВМП» по ГО г. Воронеж, д.м.н.

Ермоленко Н.А. – главный внештатный детский невролог Департамента Здравоохранения  
ВО, зав. неврологическим отделением № 2 ВОДКБ, д.м.н.

Программа обсуждена на заседании кафедры психиатрии и неврологии ИДПО «26» июня  
2017г., протокол № 10

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ В.А. Куташов

программа одобрена ученым советом ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России  
протокол № 2 от «28» сентября 2017г.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по специальности 14.01.11 – Нервные болезни составлена на основании программ специалитета 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия».

**Цель** вступительного экзамена: определить подготовленность абитуриента к обучению по программе аспирантуры по специальности 14.01.11 – Нервные болезни, уровень сформированности профессиональных знаний в данной научной области, способность аналитически мыслить и выполнять научные исследования в области внутренних болезней.

## 2. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Для проведения вступительного экзамена создается экзаменационная комиссия, состав которой утверждает руководитель организации. В состав экзаменационной комиссии входят не менее 3-х специалистов по дисциплине Нервные болезни, имеющих ученую степень кандидата или доктора наук.

Экзамен проводится в форме устного собеседования по вопросам экзаменационного билета. Экзаменационный билет включает три вопроса.

На подготовку к ответу дается 40 минут, в течение которых абитуриент записывает тезисы ответов на специальных листах, выдаваемых вместе с билетом. Тезисы должны быть записаны понятным почерком. Члены экзаменационной комиссии имеют право задавать дополнительные вопросы по билету для уточнения степени знаний выпускника. Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку по каждому вопросу билета. Критерии оценивания приведены ниже.

Общая оценка за экзамен выставляется как среднее значения от общего количества набранных баллов по всем 3-м вопросам экзаменационного билета.

### **Критерии оценивания знаний при собеседовании по экзаменационному билету.**

1. Оценка **«отлично»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если было продемонстрировано свободное владение материалом, не допущено ни одной существенной ошибки, освещение вопросов велось на высоком профессиональном уровне и при этом были продемонстрированы высокая

эрудиция по специальности и смежным дисциплинам, творческое мышление, способность решения нетривиальных задач и разрешения практических ситуаций, в т.ч. на основе междисциплинарного подхода.

2. Оценка **«хорошо»** выставляется по итогам собеседования по основным и дополнительным вопросам, если к ответу нет существенных замечаний, состоялось обсуждение в полном объеме и на высоком профессиональном уровне, однако, возникли некоторые незначительные затруднения в ответе на дополнительные и уточняющие вопросы.

3. Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ответы на поставленные основные и дополнительные вопросы прозвучали кратко и неполно, без должной глубины освещения поставленных проблем, но без грубых ошибок, при этом в ответе очевидны трудности при обращении к смежным дисциплинам или в проявлении творческого мышления.

4. Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется в случае, если не прозвучал правильный ответ на основные поставленные вопросы или допущены грубые ошибки.

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА**

1. Принципы неврологического осмотра пациента.
2. Анатомия нервной системы: понятие о центральной и периферической нервной системе, строение и функции головного, спинного мозга, периферических нервов
3. Принципы организации работы нервной системы, структурная и функциональная единица нервной системы.
4. Строение и функции нервных клеток
5. Черепные нервы: принципы исследования функций, значение в топической диагностике.
6. Обонятельный анализатор: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний.
7. Зрительный анализатор: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
8. Исследование глазного дна при заболеваниях нервной системы.
9. Система глазодвигательных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы поражения на разных уровнях.
10. Взор. Регуляция взора. Синдромы поражения.
11. V пара черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
12. VII пара черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
13. VIII пара черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.

14. IX, X пары черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
15. XI пара черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
16. XII пара черепных нервов: строение, функции, принципы и методы исследования, значение в топической диагностике и клинической картине заболеваний, симптомы и синдромы поражения на разных уровнях.
17. Ствол мозга: анатомия, синдромы поражения ствола в зависимости от уровня, альтернирующие синдромы.
18. Синдромы поражения среднего мозга.
19. Синдромы поражения варолиевого моста.
20. Синдромы поражения продолговатого мозга.
21. Бульбарный и псевдобульбарный синдромы: локализация очага поражения, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
22. Чувствительность: классификация видов чувствительности, принципы строения и функции чувствительного анализатора. Виды и типы чувствительных расстройств, синдромы поражения на разных уровнях.
23. Движения: принципы строения и функции двигательного анализатора, синдромы поражения на различных уровнях.
24. Мышечный тонус и его регуляция. Гамма петля: строение и функции.
25. Понятие паралича, пареза, их обнаружение и оценка в клинической практике. Характеристика центрального, периферического, миогенного, функционального параличей.
26. Дополнительные методы исследования, используемые в диагностике двигательных и чувствительных расстройств. Электромиография и ее диагностическое значение.
27. Спинной мозг: строение, функции, кровоснабжение, синдромы поражения на различных уровнях.
28. Строение и функции мозжечка, проводящие пути, методика исследования, симптомы и синдромы поражения, топическая диагностика уровня поражения.
29. Атаксия, виды атаксий, топическая характеристика, дифференциальная диагностика.
30. Строение и функции экстрапирамидной системы, методика исследования, симптомы и синдромы поражения. Гипертонико-гипокинетический и гипотонико-гиперкинетический синдромы.
31. Строение и функции коры головного мозга, локализация функций в коре, синдромы поражения лобной, теменной, височной, затылочной долей.
32. Понятие о высших мозговых функциях: определение, локализация, методика оценки и исследования, симптомы и синдромы поражения. Понятие о доминантном и субдоминантном полушариях мозга.
33. Строение и функции вегетативной нервной системы (ВНС), методики исследования.
34. Синдромы поражения сегментарных отделов вегетативной нервной системы
35. Синдромы поражения надсегментарных отделов вегетативной нервной системы.
36. Строение и функции оболочек головного и спинного мозга. Ликвор, его продукция, резорбция, циркуляция. Нормальный состав цереброспинальной жидкости.
37. Понятие о гематоэнцефалическом барьере, факторы его проницаемости.
38. Понятие о менингеальном синдроме, исследование менингеальных знаков. Дифференциальный диагноз между менингитом и менингизмом.
39. Артериальное кровоснабжение головного и спинного мозга.
40. Венозное кровоснабжение головного и спинного мозга
41. Зона кровоснабжения передней мозговой артерии. Синдромы инфарктов в этой области.

42. Зона кровоснабжения средней мозговой артерии. Синдромы инфарктов в этой области.
43. Зона кровоснабжения основной мозговой артерии. Синдромы инфарктов в этой области.
44. Зона кровоснабжения задней мозговой артерии. Синдромы инфарктов в этой области.
45. Понятие о судорогах и судорожных синдромах. Купирование эпилептических приступов, эписатуса.
46. Противосудорожные препараты, их использование в современной неврологии, принципы назначения, комбинации с другими препаратами, отмены.
47. Осмотр и исследование неврологического статуса у больного в коме. Понятие о смерти мозга и принципах ее констатации.
48. Принципы постановки топического и нозологического диагнозов в неврологии.
49. Неотложные состояния в неврологии: принципы диагностики и лечения.
50. Классификация поражений нервной системы в зависимости от топической локализации очага, диагностическая терминология, клинические синдромы.
51. Нозологическая классификация поражений нервной системы, диагностическая терминология, клинические синдромы.
52. Понятие о реабилитации, принципы реабилитации неврологических больных.
53. Классификация сосудистых поражений головного мозга. Основные заболевания и патологические состояния, приводящие к нарушениям кровообращения мозга.
54. Классификация сосудистых поражений спинного мозга, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
55. Этапы и принципы оказания помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения.
56. Преходящие нарушения мозгового кровообращения: классификация, определение, этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз, профилактика. Малый инсульт.
57. Геморрагический инсульт: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, реабилитация, экспертиза трудоспособности, профилактика.
58. Ишемический инсульт: определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Подтипы ишемического инсульта, значение их выделения для лечения, реабилитации и профилактики.
59. Хроническая ишемия мозга: определение, классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
60. Воспалительные заболевания нервной системы: классификация, подходы к диагностике и лечению.
61. Менингиты: определение, классификация. Значение исследования ликвора в диагностике и дифференциальной диагностике менингитов. Неотложные состояния при менингитах, их лечение.
62. Серозные менингиты: первичные, вторичные, нозологические формы, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, лечение, профилактика.
63. Гнойные менингиты: первичные, вторичные, нозологические формы, этиология, патогенез, патоморфология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
64. Энцефалиты: первичные, вторичные, нозологические формы, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
65. Прививочные энцефалиты, энцефаломиелиты. Клиническая диагностика, лечение, профилактика.
66. Трансмиссивные инфекции с поражением нервной системы: клещевой энцефалит, боррелиоз, лихорадка Западного Нила, комариный энцефалит.
67. Миелит: определение, этиология, патогенез, патоморфология, клинические проявления, осложнения, лечение.
68. Полиомиелит, полиомиелитоподобные заболевания, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Значение серологических и вирусологических исследований в диагностике.

69. Нейросифилис, нейротуберкулез: этиология, патогенез, ранние и поздние формы, профилактика, лечение.
70. Демиелинизирующие заболевания нервной системы: классификация определение, нозологические формы.
71. Рассеянный склероз: этиология, патогенез, классификация, клиника, течение, лечение, прогноз, профилактика рецидивов.
72. Болезнь двигательного нейрона: этиопатогенез, патоморфология, диагностика, дифференциальный диагноз, клиника, лечение.
73. Эпилепсия; определение, классификация, диагностика, дополнительные методы исследования.
74. Эпилептический статус: определение, диагностика, неотложная помощь.
75. Основные лекарственные препараты, применяемые для лечения эпилепсии и эпилептического статуса. Специфические изменения личности у больных эпилепсией.
76. Расстройства вегетативной нервной системы в клинике нервных болезней: классификация, этиология, клиника, лечение.
77. Вегетативные пароксизмы. Панические атаки.
78. Расстройства сна в клинике нервных болезней. Принципы обследования больных, подходы к лечению.
79. Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника: характеристика, этиология, патогенез, стадии.
80. Клинические формы остеохондроза поясничного отдела позвоночника. Диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика.
81. Шейный остеохондроз. Диагностика, методы лечения, профилактика.
82. Полиневропатии: определение, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
83. Синдром Гийена-Барре: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия.
84. Поражение нервной системы при заболеваниях сердца, легких, почек, печени, желудочно-кишечного тракта, ЛОР-органов: патогенез, патоморфология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
85. Поражения нервной системы при эндокринных заболеваниях: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
86. Поражения нервной системы при ревматологических заболеваниях: патогенез, патоморфология, клинические проявления, лечение, профилактика.
87. ВИЧ-инфекция (нейроСПИД): основные клинические варианты, диагностика, подходы к лечению. Осложнения ВИЧ-инфекции, заболевания и синдромы поражения нервной системы при ВИЧ-инфекции.
88. Геном человека. Локализация наследственного материала в клетке. Структура и функции хромосом.
89. Нарушение количества и структуры хромосом. Хромосомные aberrации. Примеры заболеваний.
90. Мутагенез, мутагенные факторы. Мутации и их виды, значение мутаций в развитии патологии человека.
91. Классификация наследственных заболеваний
92. Типы наследования при заболеваниях человека: аутосомно-доминантное, аутосомно-рецессивное, Х-сцепленное доминантное и рецессивное, Y-сцепленное, материнское наследование (митохондриальное).
93. Моногенные, полигенные, мультифакториальные заболевания.
94. Принципы диагностики наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование. Пренатальная диагностика наследственных болезней.
95. Методы медицинской генетики: семейно-генеалогический метод

96. Методы медицинской генетики: популяционно-статистический метод
97. Методы медицинской генетики: биохимический метод, цитогенетический метод, дерматоглифический метод
98. Методы медицинской генетики: молекулярно-генетическое исследование, ДНК-диагностика
99. Подходы к лечению наследственных заболеваний на современном этапе.
100. Генетический груз и профилактика наследственных болезней.
101. Наследственные нервно-мышечные заболевания. Классификация. Принципы диагностики, подходы к лечению.
102. Миопатии. Псевдогипертрофическая миопатия Дюшена / Беккера. Плече-лопаточно-лицевая миопатия Ландузи-Дежерина
103. Миотонии. Атрофическая миотония Штейнерта-Куршманна-Батгрена. Миотония Томсена
104. Миоплегии.
105. Миастения и миастенические синдромы. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
106. Спинальные амиотрофии детского, юношеского, взрослого возраста.
107. Наследственные моторно-сенсорные невропатии. Классификация, принципы диагностики и лечения.
108. Факоматозы. Современные подходы к диагностике и лечению. Нейрофиброматоз Реклингхаузена. Туберозный склероз Бурневилля. Энцефалотригеминальный ангиоматоз Штурге-Вебера
109. Фенилкетонурия, врожденный гипотиреоз. Диагностика, лечение.
110. Заболевания с поражением экстрапирамидной системы. Принципы диагностики, подходы к лечению. Болезнь Вильсона-Коновалова. Хорея Гентингтона. Мультисистемная атрофия.
111. Болезнь Паркинсона и синдром паркинсонизма при других заболеваниях нервной системы.
112. Наследственные атаксии и параплегии. Болезнь Штрюмпеля. Семейная атаксия Фридрейха. Наследственная атаксия Пьера-Мари.
113. Аномалии развития головного и спинного мозга. Черепно-мозговые и спинно-мозговые грыжи. Сирингомиелия.
114. Синдром дисплазии соединительной ткани в неврологии.
115. Дементный синдром. Заболевания и состояния, которые могут приводить к развитию дементного синдрома.
116. Болезнь Альцгеймера. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
117. Деменция с тельцами Леви, лобно-височная деменция, деменция при болезни Паркинсона, сосудистая деменция. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
118. Неврологические паранеопластические синдромы.
119. Опухоли нервной системы. Классификация. Принципы диагностики и лечения.
120. Отек и вклинение головного мозга. Классификация, неотложная помощь.
121. Черепно-мозговая травма. Классификация, принципы диагностики и лечения.
122. Консервативная терапия черепно-мозговой травмы. Последствия черепно-мозговых травм.
123. Психические расстройства в клинике нервных болезней.
124. Неврология детского возраста
125. Головные боли. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Красные флаги.
126. Особенности течения заболеваний нервной системы в пожилом и старческом возрасте.

#### **4 СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**



### Основная литература

1. Голубев В.Л. Неврологические синдромы : рук-во для врачей / В.Л. Голубев, А.М. Вейн. - 5-е изд., испр. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. - 736 с.
2. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия : учебник : в 2 т. Т. 1 : Неврология / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 4-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - гриф.  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429013.html>
3. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия : учебник : в 2 т. Т. 2 : Нейрохирургия / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 4-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - гриф.  
<http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429020.html>
4. Крылов В.В. Нейрореанимация : практ. рук-во / В.В. Крылов, С.С. Петриков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 176 с.
5. Левин О.С. Полиневропатии : клин. рук-во / О.С. Левин. - Москва : МИА, 2011. – 496 с.
6. Мументалер М. Дифференциальный диагноз в неврологии : рук-во по оценке, классификации и дифференциальной диагностике неврологических симптомов : пер. с нем. / М. Мументалер, К. Бассетти, К. Дэтвайлер. - 4-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. - 360 с.
7. Неврология : нац. рук-во ; кратк. изд-е / под ред. Е.И. Гусева [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с.  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428900.html>
8. Скоромец А.А. Неврологический статус и его интерпретация : учеб. рук-во для врачей + DVD / А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец ; под ред. М.М. Дьяконова. - 3-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2013. - 256 с. + 1 DVD.
9. Соматоневрология : рук-во для врачей / под ред. А.А. Скоромца. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2009. – 655 с.  
<https://www.books-up.ru/ru/book/somatonevrologiya-4441780/>
10. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы : кратк. рук-во / А.В. Триумфов. - 19-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2015. - 264 с.
11. Шмидт Т.Е. Рассеянный склероз : рук-во для врачей / Т.Е. Шмидт, Н.Н. Яхно. - 2-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2010. – 272 с.
12. Шток В.Н. Клиническая синдромологическая классификация экстрапирамидных расстройств / В.Н. Шток, О.С. Левин. - Москва :МЕДпресс-информ, 2014. - 112 с.

### Дополнительная литература

1. Ахмадов Т.З. Классификация, формулирование диагноза черепно-мозговой травмы и её последствий : метод. рекомендации / Т.З. Ахмадов, Р.А. Бартиев ; под ред. Л.Б. Лихтермана. - Грозный, 2009. – 76 с.
2. Брильман Дж. Неврология : пер. с англ. / Дж. Брильман, С. Коэн. - Москва :МЕДпресс-информ, 2009. - 224 с.
3. Вейн А.М. Лекции по неврологии неспецифических систем мозга / А.М. Вейн. - 3-е изд. - Москва :МЕДпресс-информ, 2010. – 112 с.
4. Донахи М. Неврология : пер. с англ. / М. Донахи ; под ред. В.А. Парфенова. - 2-е изд. - Москва : МИА, 2007. - 232 с. - гриф.
5. Епифанов В.А. Реабилитация в неврологии / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.

- <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428504.html>
6. Зартор К. Лучевая диагностика. Головной мозг : пер. с англ. / К. Зартор, С. Хэннэль, Б. Кресс. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 320 с.
  7. Каган И.И. Венозное русло центральной нервной системы : клиническая анатомия и нарушения венозной циркуляции / И.И. Каган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с.  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436110.html>
  8. Калинин А.П. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях : рук-во для врачей / А.П. Калинин, С.В. Котов, И.Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : МИА, 2009. - 488 с.
  9. Лицевая и головная боль. Клинико-лучевая диагностика и хирургическое лечение / под ред. В.В. Щедренка. - Санкт-Петербург, 2013. - 416 с.
  10. Назаров В.М. Нейростоматология : учеб. пособие для студ. вузов / В.М. Назаров, В.Д. Трошин, А.В. Степанченко. - Москва : Академия, 2008. - 256 с. - гриф.
  11. Никифоров А.С. Офтальмоневрология / А.С. Никифоров, М.Р. Гусева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с.  
<http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428177.html>
  12. Пальчик А.Б. Лекции по неврологии развития / А.Б. Пальчик. - 2-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 368 с.

## **5. ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ БИЛЕТА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)**

*Специальность: 14.01.11 – Нервные болезни*

### ***Экзаменационный билет №1***

1. Принципы неврологического осмотра пациента.
2. Зона кровоснабжения передней мозговой артерии. Синдромы инфарктов в этой области.
3. Синдром Гийена-Барре: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полиневропатия.

Зав. кафедрой,  
д.м.н., профессор

Куташов В.А.