

### 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)

### ПРИНЯТА Ученым советом ИПКВК и ДПО ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России

Протокол от 15.01.2021.№3 Председатель ученого совета,

директор ИПКВК и ДП

И. О. Бугаева

#### **УТВЕРЖДАЮ**

Начальник ОПКВК ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России К.Ю. Скворцов

02 <u>2021</u> г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ)

*Блок 3, Б3* 

### СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 31.08.42 НЕВРОЛОГИЯ

ФГОС ВО утвержден приказом 1084 Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 года

> Квалификация Врач-невролог Форма обучения ОЧНАЯ

Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года

#### **ОДОБРЕНА**

на учебно-методической конференции кафедры неврологии им. К.Н. Третьякова

Протокол от 17.12.2020 г. № 5

Заведующий

кафедрой

<u>\_\_\_</u> О.В. Колоколов

#### 1. Вводная часть

#### Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией в целях определения соответствии результатов освоения обучающимися образовательной программы 31.08.42 «Неврология» соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по образовательной программе высшего образования — подготовке кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 «Неврология».

#### Этапы ГИА

Государственная итоговая аттестация ординаторов проводится в форме трехэтапного государственного экзамена.

- 1 этап аттестационное тестирование проводится с использованием банка тестов, разработанных по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 («Дисциплины (модули)») программы ординатуры по специальности 31.08.42 «Неврология».
- 2 этап проверка уровня освоения практических знаний, позволяющие оценить способность ординатора применять полученные знания в конкретной клинической ситуации.
- 3 этап итоговое собеседование по билетам, вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры, решение типовой ситуационной задачи. Проводится проверка целостности профессиональной подготовки ординатора, т.е. уровня его компетенции и использования теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

#### 2. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цель государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.42 «Неврология» состоит в объективном выявлении уровня подготовленности выпускника к компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психологопедагогической, организационно-управленческой.

Задачи государственной итоговой аттестации по программе ординатуры (специальность 31.08.42 «Неврология») заключаются в:

- оценке уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций;
- оценке соответствия сформированных у выпускников универсальных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.42 «Неврология»;
- определении уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;
- выявлении уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению задач различной степени сложности.

#### 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине 31.08.42 «Неврология»

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник программы ординатуры должен обладать следующими универсальными компетенциями (далее – УК):

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинской образования или среднего и высшего фармацевтического образования, также ПО дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной осуществляющим власти. функции ПО выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Выпускник программы ординатуры должен обладать **профессиональными компетенциями (ПК),** соответствующими видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа ординатуры:

#### - профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

#### - диагностическая деятельность:

 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-5);

#### - лечебная деятельность:

 готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи (ПК-6); – готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

#### - реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

#### - психолого-педагогическая деятельность:

 готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

#### - организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

Сопоставление описания трудовых функций профессионального стандарта (проекта профессионального стандарта) с требованиями к результатам освоения учебной дисциплины по ФГОС ВО (компетенциями)

Профессиональный стандарт	Требования к результатам подготовки по ФГОС ВО	Выводы
	(компетенции)	
ОТФ: оказание медицинской помощи	ВПД: профилактическая,	соответствует
пациентам с неврологическими	диагностическая, лечебная,	
заболеваниями и/или состояниями	реабилитационная, психолого-	
	педагогическая, организационно-	
	управленческая	
ТФ 1: проведение обследования	ПК-1, 5	соответствует
пациентов с неврологическими	УК-1, 2	
заболеваниями и/или состояниями с		
целью постановки диагноза		
ТФ 2: назначение лечения пациентам	ПК-6,8, 11	соответствует
с неврологическими заболеваниями	УК-1, 2	
и/или состояниями, контроль его		
эффективности и безопасности		
ТФ 3: реализация и контроль	ПК-8	соответствует
эффективности индивидуальных	УК-1,2	
реабилитационных программ для		
пациентов с неврологическими		
заболеваниями и/или состояниями		
ТФ 4: проведение первичной и	ПК-2, 5	соответствует
вторичной профилактики	УК-1,2	
неврологических заболеваний		
ТФ 5: оказание паллиативной помощи	ПК-1, 9	соответствует
пациентам с неврологическими	УК-1, 2	
заболеваниями		

ТФ 6: проведение анализа медико-	ПК- 4, 10, 11	соответствует
статистической информации и	УК-1, 2	
организация деятельности		
подчиненного медицинского		
персонала		

В профессиональном стандарте (проекте профессионального стандарта) не нашли отражения следующие профессиональные компетенции выпускника программы ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология: ПК-3, 7, 12.

# 4. Место государственной итоговой аттестации в структуре образовательной программы

Государственная итоговая аттестация относится к Блоку 3 Базовой части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 «Неврология».

# 5. Объем государственной итоговой аттестации в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы		Всего часов/зачетных единиц	Год 2 (семестр 4)
Контактная работа обучающегося с преподавателем		72/2	72/2
Самостоятельная работа обучающихся		36/1	36/1
05	Часы	108	108
Общая трудоемкость	Зачетные единицы	3	3

# 6. Содержание государственной итоговой аттестации, структурированное по этапам

No	Наименование этапа	Содержание этапа	Проверяемые
$\Pi/\Pi$			компетенции
1	Определение уровня	Тестирование	УК-1, 2, 3; ПК-
	теоретической подготовки	_	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
2	Определение уровня	Практические навыки	УК-1,2,3; ПК-
	практической подготовки	Практико-	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	_	ориентированные вопросы	
3	Определение уровня	Устное собеседование –	УК-1,2,3; ПК-
	профессиональной	ответы на	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12
	подготовленности к	экзаменационные вопросы	
	самостоятельной работе	и ситуационная задача	

#### 7. Схемы проверки компетенций

#### 7.1. Схема проверки компетенций по тестам

Индекс Описание компетенции Номера вопросов
---

компетенці	ии	
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	1-22, 33, 36-48, 50- 116, 118-132, 134- 153, 155-156
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантному восприятия социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	23-32; 38-40 (см. приложение №1.2 ФОС к ГИА)
УК-3	готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	1-50 (см. приложение №1.1 ФОС к ГИА)
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов его среды обитания	157-205
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	206-215, 238-243, 248-268
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	11-30, 32 (см. приложение №1.2 ФОС к ГИА)
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	480, 481; 1-30, 49 (см. приложение №1.3 ФОС к ГИА)
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	216-237, 244-247, 269-369, 372-407, 1-50 (см. приложение №1.4 ФОС к ГИА)
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи	49, 408-424, 467-478
ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в	7, 9-10, 33, 35-36, 38- 39, 50 <i>(см.</i>

ПК-8	медицинской эвакуации готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов,	приложение №1.2 ФОС к ГИА) 425-466
	нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих готовность к применению основных принципов	34-35, 117, 133, 154, 370-371; 37 (см. приложение №1.3 ФОС к ГИА) 483-488, 493-498,
ПК-10	организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	500; 31-36, 43, 47-48 (см. приложение №1.3 ФОС к ГИА)
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	479, 482, 489-492, 499; 41-42, 44-46, 50 (см. приложение №1.3 ФОС к ГИА)
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	1-6, 8. 31, 34, 37. 40- 49 (см. приложение №1.2 ФОС к ГИА)

7.2. Схема проверки компетенций по практико-ориентированным вопросам, выносимых на 2-й этап государственной итоговой аттестации – проверка практических навыков и умений.

Индекс	Описание компетенции	Номера вопросов
компетенции		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу,	1-90
	синтезу	
УК-2	Готовность к управлению коллективом,	1-10
	толерантному восприятия социальных, этнических,	
	конфессиональных и культурных различий	
УК-3	Готовностью к участию в педагогической	1-10
	деятельности по программам среднего и высшего	
	медицинской образования или среднего и высшего	
	фармацевтического образования, а также по	
	дополнительным профессиональным программам	
	для лиц, имеющих среднее профессиональное или	
	высшее образование в порядке, установленном	
	федеральным органом исполнительной власти,	
	осуществляющим функции по выработке	
	государственной политики и нормативно-	
	правовому регулированию в сфере	
	здравоохранения	
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	11-90
	мероприятий, направленных на сохранение и	
	укрепление здоровья и включающих в себя	

	формирование здорового образа жизни,	
	предупреждение возникновения и (или)	
	распространения заболеваний, их раннюю	
	диагностику, выявление причин и условий их	
	возникновения и развития, а также направленных	
	на устранение вредного влияния на здоровье	
	человека факторов среды его обитания	0.60. =0.=0
ПК-2	Готовность к проведению профилактических	8-60, 72-78
	медицинских осмотров, диспансеризации и	
	осуществлению диспансерного наблюдения за	
	здоровыми и хроническими больными	**
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических	Не предусмотрены
	мероприятий, организации защиты населения в	
	очагах особо опасных инфекций, при ухудшении	
	радиационной обстановки, стихийных бедствиях и	
THE 4	иных чрезвычайных ситуациях	11 20 70 00
ПК-4	Готовность к применению социально-	11-30, 79-90
	гигиенических методик сбора и медико-	
	статистического анализа информации о	
	показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов	31-71, 79-90
	патологических состояний, симптомов, синдромов	
	заболеваний, нозологических форм в соответствии	
	с Международной статистической классификацией	
	болезней и проблем, связанных со здоровьем	
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов,	11-60, 72-90
THC 0	нуждающихся в оказании неврологической	
	медицинской помощи	
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при	Не предусмотрены
1110 /	чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в	
	медицинской эвакуации	
	готовность к применению природных лечебных	1-30
ПК-8	факторов, лекарственной, немедикаментозной	
	терапии и других методов у пациентов,	
	нуждающихся в медицинской реабилитации и	
	санаторно-курортном лечении	4 4 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Готовность к формированию у населения,	1-4, 11-30, 79-90
ПК-9	пациентов и членов их семей мотивации,	
	направленной на сохранение и укрепление своего	
	здоровья и здоровья окружающих	1.10
HI 10	Готовность к применению основных принципов	1-10
ПК-10	организации и управления в сфере охраны здоровья	
	граждан, в медицинских организациях и их	
THC 11	структурных подразделениях	5 11 20
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания	5, 11-30
	медицинской помощи с использованием основных	
THC 12	медико-статистических показателей	TT
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи	Не предусмотрены
	при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	
	I Мениничской эракуании	İ

7.3. Схема проверки компетенций по экзаменационным вопросам, выносимых на третий этап государственной итоговой аттестации.

Индекс	Описание компетенции	Номера вопросов
компетенции		
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу,	1-90;
	синтезу	
УК-2	готовность к управлению коллективом,	30, 81;
	толерантному восприятия социальных, этнических,	11-17, 22-25 (см.
	конфессиональных и культурных различий	приложение №3.3
	J J1 1	ФОС к ГИА)
УК-3	готовность к участию в педагогической	1-90;
	деятельности по программам среднего и высшего	1-30 (см. приложение
	медицинского образования или среднего и высшего	№3.1 ФОС к ГИА)
	фармацевтического образования, а также по	
	дополнительным профессиональным программам	
	для лиц, имеющих среднее профессиональное или	
	высшее образование в порядке, установленном	
	федеральным органом исполнительной власти,	
	осуществляющем функции по выработке	
	государственной политики и нормативно-	
	правовому регулированию в сфере	
	здравоохранения	
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	16-29, 31-75, 81-90;
TIK-1	мероприятий, направленных на сохранение и	10-27, 31-73, 61-70,
	укрепление здоровья и включающих в себя	
	формирование здорового образа жизни,	
	предупреждение возникновения и (или)	
	распространения заболеваний, их раннюю	
	диагностранения заоблевании, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их	
	возникновения и развития, а также направленных	
	на устранение вредного влияния на здоровье	
	человека факторов его среды обитания	
ПК-2		16 24 21 75 91 00.
11K-2	Готовность к проведению профилактических	16-24, 31-75, 81-90;
	медицинских осмотров, диспансеризации и	
	осуществлению диспансерного наблюдения за	
THE 2	здоровыми и хроническими больными	11 10 21 27 /
ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических	11-19, 21-25 (см.
	мероприятий, организации защиты населения в	приложение №3.2
	очагах особо опасных инфекций, при ухудшении	ФОС к ГИА)
	радиационной обстановки, стихийных бедствиях и	
	иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-4	Готовность к применению социально-	16-24, 31-75, 81-90;
	гигиенических методик сбора и медико-	
	статистического анализа информации о	
	показателях здоровья взрослых и подростков	
ПК-5	Готовность к определению у пациентов	16-75, 82-89;
	патологических состояний, симптомов, синдромов	1-30 (см. приложение
	заболеваний, нозологических форм в соответствии	№3.4 ФОС к ГИА)
	с Международной статистической классификацией	
	болезней и проблем, связанных со здоровьем	

	Готовность к ведению и лечению пациентов,	1-15, 76-80;
ПК-6	нуждающихся в оказании неврологической	
	медицинской помощи	
HI.C. 7	готовность к оказанию медицинской помощи при	8, 20, 26-27 (см.
ПК-7	чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в	приложение №3.2
	медицинской эвакуации	ФОС к ГИА)
	готовность к применению природных лечебных	76 – 81;
ПК-8	факторов, лекарственной, немедикаментозной	
11K-8	терапии и других методов у пациентов,	
	нуждающихся в медицинской реабилитации и	
	санаторно-курортном лечении	
	Готовность к формированию у населения,	16-75, 81-90;
ПК-9	пациентов и членов их семей мотивации,	6, 21, 26-30 (см.
	направленной на сохранение и укрепление своего	приложение №3.3
	здоровья и здоровья окружающих	ФОС к ГИА)
	готовность к применению основных принципов	76 – 81;
ПК-10	организации и управления в сфере охраны здоровья	1, 4, 11-16, 18-20, 22-
	граждан, в медицинских организациях и их	24 (см. приложение
	структурных подразделениях	№3.3 ФОС к ГИА)
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания	16-75, 82-89;
	медицинской помощи с использованием основных	2-3, 5, 7-10 (см.
	медико-статистических показателей	приложение №3.3
		ФОС к ГИА)
ПК-12	готовность к организации медицинской помощи	1-7, 9-10, 28-30 (см.
	при чрезвычайных ситуациях, в том числе	приложение №3.2
	медицинской эвакуации	ФОС к ГИА)

# 7.4. Схема проверки компетенций по типовым экзаменационным ситуационным задачам:

Индекс	Описание компетенции	Номера вопросов
компетенции		
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу,	1-30
	синтезу	
УК-2	готовность к управлению коллективом,	12, 18, 27
	толерантному восприятия социальных, этнических,	
	конфессиональных и культурных различий	
УК-3	готовность к участию в педагогической	1 - 30
	деятельности по программам среднего и высшего	
	медицинского образования или среднего и высшего	
	фармацевтического образования, а также по	
	дополнительным профессиональным программам	
	для лиц, имеющих среднее профессиональное или	
	высшее образование в порядке, установленном	
	федеральным органом исполнительной власти,	
	осуществляющем функции по выработке	
	государственной политики и нормативно-правовому	
	регулированию в сфере здравоохранения	
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса	1-30

мероприятий, направленных на сохранение и	
укрепление здоровья и включающих в себя	
формирование здорового образа жизни,	
предупреждение возникновения и (или)	
распространения заболеваний, их раннюю	
диагностику, выявление причин и условий их	
возникновения и развития, а также направленных на	
устранение вредного влияния на здоровье человека	
факторов его среды обитания	
ПК-2 Готовность к проведению профилактических 1-30	
медицинских осмотров, диспансеризации и	
осуществлению диспансерного наблюдения за	
здоровыми и хроническими больными	
	редусмотрены
мероприятий, организации защиты населения в	
очагах особо опасных инфекций, при ухудшении	
радиационной обстановки, стихийных бедствиях и	
иных чрезвычайных ситуациях	
ПК-4 Готовность к применению социально- 9,	
гигиенических методик сбора и медико-	
статистического анализа информации о показателях	
здоровья взрослых и подростков	
ПК-5 Готовность к определению у пациентов 7, 12	2, 19-24
патологических состояний, симптомов, синдромов	
заболеваний, нозологических форм в соответствии с	
Международной статистической классификацией	
болезней и проблем, связанных со здоровьем	
ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, 1-30	,
нуждающихся в оказании неврологической	
медицинской помощи	
ПК-7 готовность к оказанию медицинской помощи при Не п	редусмотрены
чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в	
медицинской эвакуации	
ПК-8 готовность к применению природных лечебных 1-3,	5, 6
факторов, лекарственной, немедикаментозной	
терапии и других методов у пациентов,	
нуждающихся в медицинской реабилитации и	
санаторно-курортном лечении	
ПК-9 Готовность к формированию у населения, 1-30	
пациентов и членов их семей мотивации,	
направленной на сохранение и укрепление своего	
здоровья и здоровья окружающих	
	27-29
организации и управления в сфере охраны злоровья	
ПК-10 организации и управления в сфере охраны здоровья	
граждан, в медицинских организациях и их	
11K-1()	
граждан, в медицинских организациях и их	6
граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	6
граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях  ПК-11 готовность к участию в оценке качества оказания 19-2	6

	готовность к организации медицинской помощи при	Не предусмотрены
ПК-12	чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской	
	эвакуации	

#### 8. Методика проведения этапов государственной итоговой аттестации

Завершающим этапом обучения в ординатуре по специальности 31.08.42 «Неврология» является Государственная итоговая аттестация.

Первым этапом ГИА является тестирование. Выпускник проходит компьютерное тестирование в компьютерном классе отдела информационных технологий и дистанционного образования, где создан банк тестовых заданий по всем разделам дисциплины «Неврология». Для проведения ГИА по ОПОП в банк тестовых заданий внесено: 500 тестовых заданий по учебной дисциплине «Неврология», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение», 50 тестовых заданий по дисциплине «Педагогика», 50 тестовых вопросов по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций», 50 тестовых заданий по учебной дисциплине «Патология». Всего в банке компьютерных тестовых заданий для ГИА 700 заданий (Приложение №1)

В ходе теста каждому выпускнику на экране монитора компьютера предъявляются 120 заданий, случайным образом отобранных компьютерной программой из банка тестовых заданий (100 тестовых заданий по специальности 31.08.42 «Неврология» и 20 тестовых заданий по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры – 5 тестовых заданий по каждой учебной дисциплине).

Время на выполнение одного тестового задания ограничивается 1 минутой, тем самым общее время, отведенное на тестирование, не может превышать 120 минут.

Важно подчеркнуть, что подготовленность выпускников к такому испытанию обеспечивается размещением всех тестовых заданий на электронно-образовательном портале ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава РФ в разделе «Ординатура» (подраздел «Материалы для подготовки к государственной итоговой аттестации). Тестирование оценивается по системе "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение первого этапе государственной итоговой аттестации.

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на первом этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения первого этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на первый этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к дальнейшим этапам ГИА не допускается.

Вторым этапом ГИА является проверка практических навыков и умений.

Проверка уровня и качества освоения практических навыков и умений – второй этап государственной итоговой аттестации. Проверяются навыки и умения, соответствующие квалификационным характеристикам врача-невролога.

Данный этап государственной итоговой аттестации проводится на клинических базах неврологического профиля. Контроль деятельности ординатора, оценка уровня его практической подготовки осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии.

Практические навыки оцениваются в палате отделения неврологии у постели больного. Обучающийся демонстрирует степень освоения им алгоритма обследования пациента, способность составить план обследования и трактовать полученные результаты, назначить адекватное лечение в соответствии с современными рекомендациями, определить реабилитационное и профилактические направления в лечении. Практические навыки оцениваются по четырехбалльной системе. Обязательным компонентом оценки усвоения практических навыков является собеседование с преподавателем, в ходе которого обучающийся отвечает на 3 вопроса практической направленности. Каждый вопрос оценивается независимо. Итоговая оценка представляет собой среднее арифметическое.

Банк практико-ориентированных вопросов, выносимых на 2 этап ГИА, включает 90 вопросов (Приложение № 2)

Решение о допуске к следующему этапу ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" на втором этапе по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения второго этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на второй этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно», выпускник к третьему этапу ГИА не допускается.

Третьим этапом ГИА – устное собеседование (по билету, содержащего 3 вопроса по специальности и по одному вопросу из каждой учебной дисциплины базовой части Блока 1 программы ординатуры, а также решение ситуационной задачи).

Выпускник из разложенных на столе 30 билетов и 30 ситуационных задач выбирает по одному варианту задания по специальности 31.08.42 Неврология, а также по одному вопросу по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры: общественному здоровью и здравоохранению, педагогике, медицине чрезвычайных ситуаций, патология. На подготовку к ответу отводится не более 30 минут. Затем экзаменационной комиссией проводится устное собеседование с выпускником по вопросам экзаменационного билета, вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры и по решению ситуационной задачи.

Банк заданий для проведения третьего этапа ГИА включает:

Вид задания	Количество заданий	Ссылка в документе
Экзаменационные вопросы по специальности 31.08.42	90 (30 экзаменационных билетов)	Приложение № 3 фонда оценочных средств для проведения третьего

			этапа ГИА
Экзаменационные вопросы	по учебной		Приложение № 3.1
дисциплине «Педагогика»		30	фонда оценочных
		экзаменационных	средств для
		вопросов	проведения третьего
			этапа ГИА
Экзаменационные вопросы	по учебной		Приложение № 3.2
дисциплине «Медицина	чрезвычайных	30	фонда оценочных
ситуаций»		экзаменационных	средств для
		вопросов	проведения третьего
			этапа ГИА
Экзаменационные вопросы	по учебной		Приложение № 3.3
дисциплине «Общественное	здоровье и	30	фонда оценочных
здравоохранение»		экзаменационных	средств для
		вопросов	проведения третьего
			этапа ГИА
Экзаменационные вопросы	по учебной		Приложение № 3.4
дисциплине «Патология»		30	фонда оценочных
		экзаменационных	средств для
		вопросов	проведения третьего
			этапа ГИА
Типовые экзаменационные	ситуационные		Приложение № 4
задачи		30 типовых	фонда оценочных
		экзаменационных	средств для
		задач	проведения третьего
			этапа ГИА

Результаты собеседования оцениваются по 4-х балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" означают успешное прохождение третьего этапа государственной итоговой аттестации (перевод в баллы 5, 4, 3 соответственно). На третьем этапе ГИА ординатор получает оценку за ответ на каждый экзаменационный вопрос, а также за ответ по ситуационной задаче, которые в конце суммируются (максимальное количество баллов за собеседование по экзаменационному билету 15+ 5 баллов ×4 за вопросы по учебным дисциплинам базовой части Блока 1 программы ординатуры + 5 баллов за ситуационную задачу). Третий этап считается пройденным успешно, если ординатор набрал 24 и более баллов.

Решение о допуске к прохождению третьего этапа ГИА ординатора, получившего оценку "неудовлетворительно" вследствие неявки по документально подтвержденной уважительной причине, в каждом случае принимается государственной экзаменационной комиссией отдельно. При неявке в установленный день проведения третьего этапа ГИА по документально подтвержденной уважительной причине обучающийся, по решению ГЭК, может быть допущен к прохождению данного этапа в резервный день. Неявка на третий этап ГИА без уважительной причины приравнивается к оценке «неудовлетворительно».

#### 9. Оценивание результатов государственной итоговой аттестации:

9.1. Оценивание результатов 1 этапа ГИА – компьютерного тестирования

Количество правильно решенных тестовых заданий:

90 % и более правильных ответов - "отлично",

80-89 % правильных ответов – «хорошо»,

70-79% правильных ответов – «удовлетворительно»,

менее 70% правильных ответов - "неудовлетворительно".

#### 9.2. Оценивание результатов 2-го этапа ГИА (практические навыки и умения):

- Оценка «отлично» выставляется обучающемуся быстро и правильно справляющемуся с решением практических задач, способному определить показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, владеющему приемами и практическими навыками по изучаемой дисциплине в полном объеме.
- Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся справившемуся с решением практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований и трактовать их результаты, определить план обследования и лечения больных, однако допускающему несущественные неточности при выполнении практических навыков по изучаемой дисциплине.
- Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, который испытывает затруднения в решении практических задач, способному определить основные показания для проведения параклинических обследований, способному определить план обследования и лечения больных, однако выполняющему практические навыки по изучаемой дисциплине в неполном объеме (но более 50%).
- Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не в состоянии решить практические задачи, затрудняющемуся определить основные показания для проведения параклинических обследований, определить план обследования и лечения больных, не способному выполнить более 50% практических навыков по изучаемой дисциплине. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающимся, которые не могут приступить к профессиональной деятельности по изучаемой дисциплине.

#### 9.3. Оценивание результатов 3-го этапа ГИА

9.3.1. Собеседование по экзаменационному билету, по вопросам учебных дисциплин базовой части Блока 1 программы ординатуры (общественное здоровье и здравоохранение, педагогика, медицина чрезвычайных ситуаций, патология)

Результаты собеседования оцениваются по четырехбалльной системе.

Оценка «отлично» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
- демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Оценка «хорошо» выставляется в случае, если ординатор:

- дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
- ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах;
- имеются незначительные упущения в ответах.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае, если ординатор:

 дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы

Оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если ординатор:

- демонстрирует незнание и непонимание существа поставленных вопросов.
  - 9.3.2. Собеседование по типовой экзаменационной ситуационной задаче

Результат работы с ситуационной задачей оценивается по системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка **«отлично»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует свободное владение материалом, умение применять знания в конкретной ситуации; не допускает неточностей (ошибок), анализирует результаты собственных лействий.

Оценка **«хорошо»** - ординатор правильно и полноценно оценил клиническую ситуацию, определил основные патологические синдромы, правильно оценил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы, демонстрирует достаточный уровень владения материалом в конкретной ситуации; допускает некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет, анализирует результаты собственных действий.

Оценка **«удовлетворительно»** - ординатор правильно, но неполноценно оценил клиническую ситуацию, не смог выделить все патологические синдромы, правильно, но неполноценно изучил результаты всех дополнительных методов обследования, отвечает на заданные вопросы не в полном объеме, демонстрирует ограниченное владение материалом в конкретной ситуации; допускает неточности (ошибки), которые обнаруживает и быстро исправляет после указания на них членов государственной экзаменационной комиссии, анализирует результаты собственных действий.

Оценка «неудовлетворительно» - ординатор не смог полноценно и грамотно оценить клиническую ситуацию, неправильно выделил основные патологические синдромы, плохо ориентируется в результатах дополнительного обследования, не ориентирован в основных вопросах специальности, установленных программой государственной итоговой аттестации, или делает грубые ошибки при их выполнении, не может самостоятельно исправить ошибки.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи выпускнику диплома установленного образца об окончании ординатуры, подтверждающего получение высшего образования по специальности 31.08.42 «Неврология»

Обучающимся, не прошедшим государственную итоговую аттестацию или получившим на государственной итоговой аттестации оценку «неудовлетворительно», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленному Университетом.

#### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение

#### 10.1. Перечень литературы:

№ п/п		Количество
	Издания	экземпляров
		в библиотеке
	Основная литература	
1.	Гусев, Евгений Иванович. Неврология и нейрохирургия: в 2 т.: учеб. [для лечеб. фак., ординаторов, интернов] / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 4-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа ISBN 978-5-9704-2900-6	200
2.	Т. 1: Неврология 2015 639[1] с.  Гусев, Евгений Иванович. Неврология и нейрохирургия: в 2 т.: учеб. [для лечеб. фак., ординаторов, интернов] / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова 4-е изд., доп Москва: ГЭОТАР-Медиа ISBN 978-5-9704-2900-6  Т. 2: Нейрохирургия / под ред.: А. Н. Коновалова, А. В. Козлова 2015 403[1] с.	200
3.	Восстановительная неврология [Текст]: инновац. технологии в нейрореабилитации / под ред. Л. А. Черниковой Москва: Мед. информ. агентство, 2016 342[1] с: ил Библиогр. в конце глав ISBN 978-5-9986-0269-6	4
4.	Неврологический статус и его интерпретация [Текст]: учеб. рук. для врачей / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец; под ред. М. М. Дьяконова 3-е изд М.: МЕДпресс-информ, 2013 255[1] с.: ил. + DVD Библиогр.: с. 253-255 ISBN 978-5-98322-918-1	2
5.	Нервные болезни [Текст]: учеб. пособие [для врачей] / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец 9-е изд Москва: МЕДпресс-информ, 2016 554[1] с.: ил Алф. указ.: с. 548-554 ISBN 978-5-00030-398-6	2
6.	Атлас по клинической неврологии [Текст]: [науч. изд.] / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец М.: Мед. информ. агентство, 2014 394[2] с.: ил Библиогр.: с. 392-394 ISBN 978-5-9986-0190-3	2
	Дополнительная литература (которая есть в свободном досту	vne)
7.	Голубев, Валерий Леонидович. Неврологические синдромы: рук. для врачей / В. Л. Голубев, А. М. Вейн 5-е изд., испр М.: МЕДпресс-информ, 2014 729[1] с.	1
8.	Густов А. В. История болезни неврологического больного: метод. рек. / А. В. Густов, С. В. Копишинская, В. Н. Григорьева 3-е изд., доп. и перераб Нижний Новгород: Изд-во НижГМА, 2014 122[1] с.	1
9.	Густов А. В. Когнитивные расстройства в неврологии: методы диагностики, пути коррекции / А. В. Густов, Е. А. Антипенко 3-е изд., испр. и доп Нижний Новгород: Изд-во НижГМА, 2013 188[1] с.	1
10.	Детская неврология: клинич. рек. Вып. 3 / [под ред. В. И. Гузевой] М.: Спец. изд-во мед. кн., 2015 332[1] с.	1
11.	Епифанов, Виталий Александрович.	1

	Реабилитация больных, перенесших инсульт: [руководство] /	
	В. А. Епифанов, А. В. Епифанов 2-е изд., испр. и доп М.: МЕДпресс-информ, 2013 242[1] с.	
12.	Зенков, Леонид Ростиславович.	1
	Клиническая электроэнцефалография (с элементами	
	эпилептологии): рук. для врачей / Л. Р. Зенков 6-е изд М.:	
12	МЕДпресс-информ, 2013 355[1] с.	1
13.	Немкова С. А.	1
	Современные принципы ранней диагностики и комплексного	
	лечения перинатальных поражений центральной нервной системы и детского церебрального паралича: метод. пособие /	
	С. А. Немкова, Н. Н. Заваденко, М. И. Медведев М.: Изд-во	
	Рос. нац. исслед. мед. ун-та, 2013 76 с	
14.	Никифоров, Анатолий Сергеевич.	2
	Неврология: учеб. [для лечеб. фак.] / А. С. Никифоров	
	Ростов-на-Дону: Феникс, 2014 446[1] с.	
15.	Никифоров, Анатолий Сергеевич.	1
	Семиотика нервных болезней: [науч. изд.] / А. С. Никифоров	
	М.: Мед. информ. агентство, 2013 335[1] с.	
16.	Пальчик, Александр Бейнусович.	1
	Лекции по неврологии развития: [курс лекций] / А. Б. Пальчик.	
1.7	- М.: МЕДпресс-информ, 2013 367[1] с.	1.1
17.	Патология тройничного и лицевого нервов: [монография] / [И.	11
	И. Шоломов и др.] Саратов: Изд-во Сарат. мед. ун-та, 2013 111[1] с.	
18.	Ширшов, Юрий Александрович.	2
10.	Поражения нервной системы при гриппе A/H1N1/09: [науч.	2
	изд.] / Ю. А. Ширшов, А. Н. Говорин Томск; Чита: Иван	
	Федоров, 2013 110[1] с.	
19.	Эпонимический справочник по синдромной патологии: [справ.	1
	изд.] / [под ред.: А. А. Гаранина, И. Е. Поверенновой]	
	Самара: Самар. губ., 2015 783[1] с.	

10.2. Электронные источники основной и дополнительной литературы

№	Издания				
$\Pi/\Pi$					
	Основные источники				
1.	1. Клинические рекомендации. Неврология и нейрохирургия [Электронный ресурс] / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова - 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433324.html				
2.	Нейрометаболические заболевания у детей и подростков: диагностика и подходы к лечению [Электронный ресурс] / С. В. Михайлова, Е. Ю. Захарова, А. С. Петрухин - М.: Литтерра, 2017 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502546.htm">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423502546.htm</a>				
3.	Миофасциальный болевой синдром [Электронный ресурс] : руководство / Рачин А.П., Якунин К.А., Демешко А.В - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 (Серия "Библиотека врача-специалиста") - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436547.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436547.html</a>				

4.	"Неврология [Электронный ресурс]: национальное руководство / Под ред. Е.И.
	Гусева, А.Н. Коновалова, В.И. Скворцовой, А.Б. Гехт М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
	- (Серия "Национальные руководства")." - <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436202.htm">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436202.htm</a>
5.	Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы [Электронный
	ресурс] / К.В. Котенко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 (Серия "Библиотека врача-
	специалиста") http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437490.html
6.	Нейрореаниматология [Электронный ресурс]: практическое руководство / В. В.
	Крылов [и др.] 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 (Серия
	"Библиотека врача-специа листа")
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436059.html
7.	Неврология [Электронный ресурс] / Под ред. Е.И. Гусева, А.Н. Коновалова, А.Б.
	Гехт - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428900.html
8.	Общая неврология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев 2-е изд.,
	испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433850.html
9.	Клиническая электромиография для практических неврологов [Электронный
	ресурс] / А. Г. Санадзе, Л. Ф. Касаткина 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-
10	Медиа, 2015 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434888.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434888.html</a>
10.	Реабилитация в неврологии [Электронный ресурс] / Епифанов В.А., Епифанов А.В.
	- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 (Библиотека врача-специалиста) <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434420.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434420.html</a>
11.	Миастения и миастенические синдромы [Электронный ресурс] / Санадзе А.Г М.:
11.	Литтерра, 2012 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500542.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500542.html</a>
12	Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника [Электронный ресурс]
12.	/ А. С. Никифоров, Г. Н. Авакян, О. И. Мендель - 2-е изд М.: ГЭОТАР-Медиа,
	2015 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433331.html
13.	
	Лихтерман Л. Б М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431047.html
14.	"Рациональная фармакотерапия в неврологии [Электронный ресурс] / Г. Н. Авакян,
	А. Б. Гехт, А. С. Никифоров; под общ. ред. Е. И. Гусева М.: Литтерра, 2014
	(Серия "Рациональная фармакотерапия")." -
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501150.html
15.	
	энцефалопатия [Электронный ресурс] / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В.
	Шахпаронова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428528.html
16.	Офтальмоневрология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - М. :
	ГЭОТАР-Медиа, 2014 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428177.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428177.html</a>
17.	Неврология [Электронный ресурс] / Петрухин А. С., Воронкова К. В., Лемешко И.
10	Д М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2386.html">http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2386.html</a>
18.	Частная неврология [Электронный ресурс] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев 2-е
	изд., испр. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013
10	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426609.html
19.	Основы клинической неврологии. Клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы
	[Электронный ресурс] / Котов С.В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
	Электронный ресурс] / Котов С.В М 1 ЭОТАР-Медиа, 2011 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418864.html
20	Практическая неврология: руководство для врачей [Электронный ресурс] / Под
20.	ред. А.С. Кадыкова, Л.С. Манвелова, В.В. Шведкова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011
	Ped. 11.0. Radbiroba, 21.0. Hamberoba, D.D. Hibedroba - Wi. 1 001711 - Wiedna, 2011.

	1.4//		
2.1	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417119.html		
21.	Детская неврология. В 2-х томах. Том 1. Общая неврология [Электронный ресурс]		
	: учебник / Петрухин А.С М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012		
	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422625.html		
22.			
	ресурс]: учебник / Петрухин А.С М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012		
	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970422632.html		
23.	Нейрохирургия: учебник. [Электронный ресурс] / С.В. Можаев; А.А. Скоромец,		
	Т.А. Скоромец 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009.		
	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409220.html		
До	полнительные источники		
24.	Влияние вертеброгенной компрессии позвоночной артерии на гемодинамические		
	параметры сосудов головы и шеи [Электронный ресурс] / Р. Е. Калинин [и др.]		
	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435335.html		
25.	Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии		
	[Электронный ресурс] : руководство / А. А. Скоромец, Д. Г. Герман, М. В.		
	Ирецкая, Л. Л. Брандман 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431511.html		
26.	Болезнь Ниманна-Пика тип С [Электронный ресурс] / Михайлова С. В., Захарова		
	Е. Ю М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429969.html		
27.	Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга		
	[Электронный ресурс] / под ред. Л. С. Манвелова, А. С. Кадыкова - М.: ГЭОТАР-		
	Медиа, 2014 http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428276.html		
28.	Недержание мочи у женщин [Электронный ресурс] / Неймарк А.И., Раздорская		
	М.В М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423363.html		
29.	Боль в спине [Электронный ресурс] / Подчуфарова Е.В М. : ГЭОТАР-Медиа,		
	2013 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424742.html</a>		
30.	Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Электронный ресурс] /		
	Трофимова Т.Н М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425695.html		
31.			
	нарушения венозной циркуляции [Электронный ресурс] / И.И. Каган - М.:		
	ГЭОТАР-Медиа, 2016 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436110.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436110.html</a>		
32.			
	различных методов лечения. Атлас исследований [Электронный ресурс] /		
	Новикова Л.Б., Сайфуллина Э.И., Скоромец А.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012		
	http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421871.html		
33.	Клиническая эпилептология [Электронный ресурс] / Киссин М.Я М.: ГЭОТАР-		
_	Медиа, 2011 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419427.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419427.html</a>		
34.	Депрессии и неврозы [Электронный ресурс] / Бунькова К.М М. : ГЭОТАР-		
_	Медиа, 2011 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419755.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419755.html</a>		
35.			
	детей [Электронный ресурс] / Королева Н.В., Колесников С.И., Воробьев С.В М.		
_	: Литтерра, 2011 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500474.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500474.html</a>		
36.			
	Ю.А., Антропов А.Ю., Незнанов Н.Г. / Под ред. Ю.А. Антропова - М.: ГЭОТАР-		
	Медиа, 2010 <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412923.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412923.html</a>		

3	37.	Профилактика неблагоприятных побочных реакций: врачебная тактика		
		рационального выбора и применения лекарственных средств [Электронный		
		ресурс] / Андреев Д.А., Архипов В.В., Бердникова Н.Г. и др. / Под ред. Н.В.		
		Юргеля, В.Г. Кукеса М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009		
		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414323.html		
3	38.	Боковой амиотрофический склероз [Электронный ресурс] / Под ред. И.А.		
		Завалишина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009		
		http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412572.html		
3	39.			
		спинальных мышечных атрофий у детей (Национальные клинические		
		рекомендации) <a href="http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001376557S/HTML/">http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001376557S/HTML/</a>		
4	40.	Клинические рекомендации по диагностике и лечению миастении (Национальные		
		клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001384839S/HTML/		
4	41.	Клинические рекомендации по диагностике и лечению синдрома Гийена-Барре		
		(Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001384845S/HTML/		
42		Федеральные клинические рекомендации (протоколы) по диагностике и лечению		
		мигрени у детей (Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001376450S/HTML/		
43		Клинические рекомендации по диагностике и лечению сирингомиелии		
		(Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001400700S/HTML/		
44		Клинические рекомендации по диагностике и лечению мононевропатий		
		(Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001400701S/HTML/		
45		Клинические рекомендации по проведению тромболитической терапии при		
		ишемическом инсульте (Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001410674S/HTML/		
46		Федеральные клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи		
		детям с детским церебральным параличом (Национальные клинические		
		рекомендации) <a href="http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001425146S/HTML/">http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001425146S/HTML/</a>		
47		Клинические рекомендации по диагностике и лечению головной боли напряжения		
		(ГБН) (Национальные клинические рекомендации)		
		http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426052S/HTML/		
48		Клинические рекомендации по ведению больных с ишемическим инсультом и		
		транзиторными ишемическими атаками (Национальные клинические		
		рекомендации) <a href="http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426066S/HTML/">http://193.232.7.120/feml/clinical_ref/0001426066S/HTML/</a>		

#### 10.3 Перечень периодических изданий:

- 1. Анналы клинической и экспериментальной неврологии
- 2. Вертеброневрология
- 3. Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии
- 4. Вестник практической неврологии
- 5. Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова
- 6. Клиническая неврология
- 7. Неврологический вестник. Журнал им. В.М. Бехтерева
- 8. Неврологический журнал
- 9. Неврология и ревматология. Приложение к журналу Consilium Medicum
- 10. Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика
- 11. Нейрохирургия и неврология детского возраста
- 12. Практическая неврология и нейрореабилитация

- 13. Русский журнал детской неврологии
- 14. Современная терапия в психиатрии и неврологии
- 15. Кардиоваскулярная терапия и профилактика
- 16. Клиническая медицина
- 17. Лечащий врач
- 18. Российский медицинский журнал
- 19. Фармация
- 20. American Journal of Physiology
- 21. BMJ
- 22. JAMA
- 23. The Lancet
- 24. New England Journal of Medicine

#### 10.4. Нормативные правовые акты

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- 4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1084 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (зарегистрировано в Минюсте России 27.10.2014, регистрационный № 34462)
- 5. Приказ Министерства образования и науки РФ «Об утверждении специальностей и направлений подготовки высшего образования» от 12.09.2013 г. №1061 (Приложение 6):
- 6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»
- 7. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11. 2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам ординатуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 г. №31136)
- 8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27.11.2015 № 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2015 №40168)
- 9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н «Об утверждении типовой формы договора об организации практической подготовки обучающихся, заключаемого между образовательной или научной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией» (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2016 № 43353)
- 10. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам подготовки научно-

- педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»
- 11. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010, регистрационный № 18247)
- 12. Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163)
- 13. Приказ МЗ и СР РФ от 19 августа 2009 г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2010 N 430н, от 19.04.2011 N 328н, от 26.09.2011 N 1074н)
- 14. Приказ Минздрава России №543н от 15.05.2012г. об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению.
- 15. Распоряжение Правительства Российской Федерации от от 30 декабря 2014 г. № 2782-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2015 год».
- 16. Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н "Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению"
- 17. Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 193н "Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи детям"
- 18. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 декабря 2015 г. № 36ан Порядок проведения диспансеризации определенных групп взрослого населения
- 19. Приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 N 624н (ред. от 24.01.2012) "Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности"
- 20. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2012 г. N 1011н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра»
- 21. Приказ Минздрава РФ от 15.12.2014 г. № 834-н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»
- 22. Приказ МЗ РФ от 07.07.2015 №422-н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (экспертиза качества)
- 23. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 31 января 2011 г. № 51н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»
- 24. Рекомендации по кодированию некоторых заболеваний класса IX «Болезни системы кровообращения» МКБ-10 от 14.03.2013г. №13-7/10/2-1691
- 25. Кодекс профессиональной этики врача Российской Федерации. Принят Первым национальным съездом врачей РФ (г. Москва, 5 октября 2012 г.)
- 26. Иные нормативные акты и нормативно-правовые документы Минобрнауки России и Минздрава России
- 27. Устав Университета
- 28. Локальные акты Университета.

Согласно части 1 статьи 37 Федерального закона Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации», медицинская помощь по профилю «Неврология» организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения

на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов оказания медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в рамках клинической апробации.

### Порядки оказания медицинской помощи

Наименование приказа	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при болезнях нервной системы". (Зарегистрирован Минюстом России 23.01.2013 г.)	от 15.11.2012
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения". (Зарегистрирован Минюстом России 27.02.2013г.)	от 15.11.2012
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю неврология". (Зарегистрирован Минюстом России 29.12.2012г.)	
"Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации". (Зарегистрирован Минюстом России 22.02.2013 г.)	_

# Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	России от 12.04.2011 N 302н

#### Иные порядки, утвержденные в соответствии с Законом N 323-Ф3

Наименование порядка	Нормативный правовой акт, утвердивший порядок
Правила оказания медицинской помощи иностранным гражданам на территории Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 06.03.2013 N 186
Правила оказания лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы,	-

медицинской помощи в медицинских организациях государственной и муниципальной систем здравоохранения, а также приглашения для проведения консультаций врачей-специалистов указанных медицинских организаций при невозможности оказания медицинской помощи в учреждениях уголовно-исполнительной системы	
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, заключенным под стражу или отбывающим наказание в виде лишения свободы	
Порядок организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий	Приказ Минздрава России от 30.11.2017 N 965н
Порядок организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением специализированной информационной системы	Приказ Минздрава России от 29.12.2014 N 930н
Положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи	Приказ Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 N 543н
Положение об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 02.12.2014 N 796н
Порядок организации санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 279н
Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению	Приказ Минздрава России от 14.04.2015 N 187н
Порядок оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях	Приказ Минздравсоцразвития России от 31.01.2012 N 69н
Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения	Приказ Минздрава России от 05.05.2016 N 281н
Порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне"	-

# Стандарты первичной медико-санитарной помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	МКБ Возраст. к/я Нормативи правовой утвердиви стандарт	
Болезни нервной системы Болезни системы кровооб			
Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при спинальных мышечных атрофиях	мышечная атрофия, І тип [Верднига-Гоффмана] G12.1	дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1741н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни Паркинсона	G20 Болезнь Паркинсона	взрослые	Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1574н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при дистониях	G24.0 Дистония, вызванная лекарственными средствами G24.1 Идиопатическая семейная дистония G24.2 Идиопатическая несемейная дистония G24.3 Спастическая кривошея G24.4 Идиопатическая рото-лицевая дистония G24.5 Блефароспазм G24.8 Прочие дистонии G24.9 Дистония неуточненная		Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1539н
Стандарт первичной медико-санитарной при эссенциальном треморе	G25.0 Эссенциальный тремор	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1414н
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при рассеянном склерозе (диагностика)	G35 Рассеянный склероз	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1534н
Стандарт первичной медико-санитарной	G35 Рассеянный склероз	взрослые	Приказ Минздрава

помощи при рассеянном склерозе в стадии ремиссии			России 24.12.2012 N 1542н	ОТ
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром оптиконевромиелите (диагностика)	G36 Другая форма острой диссеминированной демиелинизации	взрослые	Приказ Минздрава России 24.12.2012 N 1533н	ОТ
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром рассеянном энцефаломиелите (диагностика)	G36 Другая форма острой диссеминированной демиелинизации G36.8 Другая уточненная форма острой диссеминированной демиелинизации G36.1 Острый и подострый геморрагический лейкоэнцефалит [болезнь Харста]	взрослые	Приказ Минздрава России 24.12.2012 N 1532н	от
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при парциальной эпилепсии в фазе ремиссии	(фокальная) (парциальная) идиопатическая эпилепсия и	Взрослые Дети	Приказ Минздрава России 20.12.2012 N 1107н	ОТ
парциальной эпилепсии	(фокальная) Нозологические единицы (парциальная)	Взрослые Дети	Приказ Минздрава России 24.12.2012 N 1404н	ОТ

	синдромы с комплексными парциальными судорожными припадками G40.9 Эпилепсия неуточненная			
Стандарт первичной медико-санитарной при при генерализованной эпилепсии	идиопатическая эпилепсия и	Дети	Приказ Минздрава России с 24.12.2012 N 1439н	т
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при генерализованной эпилепсии в фазе ремиссии	идиопатическая эпилепсия и эпилептические синдромы G40.4 Другие виды генерализованной	Дети	Приказ Минздрава России с 24.12.2012 N 1440н	тот
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при мигрени (профилактическое лечение)	мигрень] G43.1 Мигрень с аурой	взрослые	Приказ Минздрава России с 24.12.2012 N 1551н	DΤ
Стандарт первичной медико-санитарной помощи при мигрени (дифференциальная диагностика и купирование приступа)	мигрень] G43.1 Мигрень с аурой	Взрослые	Приказ Минздрава России с 24.12.2012 N 1550н	DΤ
Стандарт первичной медико-санитарной при диабетической	G63.2 Диабетическая полиневропатия	Взрослые Дети	Приказ Минздрава России с 28.12.2012	DТ

полиневропатии			N 1577н
<u> </u>	G80.0 Спастический церебральный паралич G80.1 Спастическая диплегия G80.2 Детская гемиплегия G80.3 Дискинетический церебральный паралич G80.4 Атаксический церебральный паралич G80.8 Другой вид детского церебрального паралича	Дети	Приказ Минздрава России от 15.06.2015 N 340н

# Стандарты специализированной медицинской помощи

Наименование стандарта	Код МКБ	Возраст. к/я	Нормативный правовой акт, утвердивший стандарт
Болезни нервной системы Болезни системы кровооб	· ·		
Стандарт специализированной медицинской помощи при вирусном энцефалите, миелите	А85 Другие вирусные энцефалиты, не классифицированные в других рубриках А85.0 Энтеровирусный энцефалит (G05.1*) А85.1 Аденовирусный энцефалит (G05.1*) А85.8 Другие уточненные вирусные энцефалиты А86 Вирусный энцефалит неуточненный G05.1 Энцефалит, миелит и энцефаломиелит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1536н
Стандарт специализированной медицинской помощи детям при спинальных мышечных атрофиях			Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1691н
Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни Паркинсона		взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012

с выраженными когнитивными и другими немоторными расстройствами			N 1556н
Стандарт специализированной медицинской помощи при дистониях	G24.0 Дистония, вызванная лекарственными средствами G24.1 Идиопатическая семейная дистония G24.2 Идиопатическая несемейная дистония G24.3 Спастическая кривошея G24.4 Идиопатическая рото-лицевая дистония G24.5 Блефароспазм G24.8 Прочие дистонии G24.9 Дистония неуточненная	_	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1540н
Стандарт специализированной медицинской помощи при эпилепсии	Саболо Покализованная (фокальная) идиопатическая эпилепсия и эпилептические синдромы с судорожными припадками с фокальным началом Сабольная) (парциальная) симптоматическая эпилепсия и эпилептические синдромы с простыми парциальными припадками Сабольная) (парциальными припадками Сабольная) (парциальная) симптоматическая эпилепсия и эпилептические синдромы с комплексными парциальными судорожными припадками	взрослые дети	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1541н
Стандарт специализированной медицинской помощи при поражениях отдельных нервов, нервных корешков и сплетений	Другие поражения черепных нервов при других болезнях,		Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 616н
Стандарт специализированной медицинской помощи	G60.0 Наследственная моторная и сенсорная невропатия G60.1 Болезнь Рефсума G60.2	дети	Приказ Минздрава России от

детям при наследственной и идиопатической невропатии	Невропатия в сочетании с наследственной атаксией G60.3 Идиопатическая прогрессирующая невропатия		29.12.2012 N 1698н
nesponariii	G60.8 Другие наследственные и идиопатические невропатии G60.9 Наследственная и идиопатическая невропатия неуточненная		
	G61.8 Другие воспалительные полиневропатии G61.9 Воспалительная полиневропатия неуточненная	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1537н
Стандарт специализированной медицинской помощи при тяжелой миастении, осложненной кризом	G70.0 Myasthenia gravis [тяжелая миастения]	взрослые	Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1538н
Стандарт специализированной медицинской помощи при детском церебральном параличе		дети	Приказ Минздрава России от 15.06.2015 N 339н
Стандарт специализированной медицинской помощи при первом клиническом проявлении рассеянного склероза	G35 Рассеянный склероз	взрослые	Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1085н
Стандарт специализированной медицинской помощи при транзиторной ишемической атаке		взрослые	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1693н
Стандарт специализированной медицинской помощи при внутримозговом кровоизлиянии (консервативное	I61 Внутримозговое кровоизлияние	Взрослые и дети	Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1692н

лечение)				
	I60 Субарахноидальное кровоизлияние I61 Внутримозговое кровоизлияние I67.1 Церебральная аневризма без разрыва I67.8 Другие уточненные поражения сосудов мозга I78.0 Наследственная геморрагическая телеангиэктазия Q28.2 Артериовенозный порок развития церебральных сосудов Q28.3 Другие пороки развития церебральных сосудов Q28.8 Другие уточненные врожденные аномалии системы кровообращения	взрослые	Приказ Минздрава России 01.07.2015 N 395ан	ОТ
Стандарт специализированной медицинской помощи при инфаркте мозга	I63 Инфаркт мозга	взрослые	Приказ Минздрава России 29.12.2012 N 1740н	ОТ

# Экспертиза качества медицинской помощи

Критерии качества	Нормативный правовой акт, утвердивший критерии
Положение о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности.	Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 N 1152
Критерии оценки качества медицинской помощи	Приказ Минздрава России от 10.05.2017 N 203н
Показатели, характеризующие общие критерии оценки качества оказания услуг медицинскими организациями	Приказ Минздрава России от 28.11.2014 N 787н
Порядок организации и проведения ведомственного контроля качества и безопасности медицинской деятельности	
Порядок осуществления экспертизы качества медицинской помощи, за исключением медицинской помощи, оказываемой в соответствии с законодательством Российской Федерации об обязательном медицинском страховании	

# Программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи

Период действия	Нормативные	правовые	акты,	установившие	Программы

	государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи
2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов	Постановление Правительства РФ от 08.12.2017 N 1492
2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов	Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 N 1403
2016 год	Постановление Правительства РФ от 19.12.2015 N 1382
2015 год и плановый период 2016 и 2017 годов	Постановление Правительства РФ от 28.11.2014 N 1273

# 11. Информационные технологии:

Интернет-адрес страницы кафедры: http://www.sgmu.ru/info/str/depts/neurology/

# 11.1 Электронно-библиотечные системы

Год	Наименование электронно-библиотечной	Реквизиты контракта
действия	системы и поставщика ЭБС	
2018	ЭБС «Консультант студента»	Контракт № 81СЛ/11-2017 от
	http://www.studmedlib.ru/	01.01.2018г.
	ООО «Институт проблем управления	с 01.01.2018 по 31.12.2018 г.
	здравоохранением»	
	ЭБС «Консультант врача»	Контракт № 216КВ/07-2017
	http://www.rosmedlib.ru/	от 10.08.2017г.,
	ООО Группа компаний «ГЭОТАР	с 01.09.2017 по 31.12.2018 г.
	ЭБС «Консультант студента» для СПО	Контракт № 498КС/11-2017
http://www.medcollegelib.ru/		от 01.01.2018г.,
	Поставщик: ООО «Институт проблем	с 01.01.2018 по 31.12.2018 г.
	управления здравоохранением»	
	ЭБС IPRbooks	Лицензионный договор №
	http://www.iprbookshop.ru/	3719/18 от 26.03.2018г.,
	Поставщик: ООО «Ай Пи Эр Медиа»	с 19.04.2018 по 18.04.2019г.
	Коллекция Clinical от издательства EBSCO	Договор № 3482/17 от
	Поставщик: ООО «Ай Пи Эр Медиа»	01.01.2018г.
		с 01.01.2018 по 31.12.2018 г.
	Электронные журналы ООО «ИВИС»	Лицензионный договор №
	Поставщик: ООО «ИВИС»	273/ІІ от 01.01.2018 г.
		с 01.01.2018 по 31.12.2018 г.

2019	ЭБС «Консультант студента»	Контракт № 561КС/11-
	http://www.studmedlib.ru/	2018/428 от 24.12.2018г., с
	ООО «Институт проблем управления	01.01.2019 по 31.12.2019 г.
	здравоохранением».	
	ЭБС «Консультант врача»	Контракт № 324КВ/11-
	http://www.rosmedlib.ru/	2018/427 от 24.12.2018г.,
	ООО Группа компаний «ГЭОТАР»	с 01.01.2019 по 31.12.2019 г.
	ЭБС «Консультант студента» для СПО	Контракт № 560КС/11-
	http://www.medcollegelib.ru/	2018/426 от 24.12.2018; с
	Поставщик: ООО «Институт проблем	01.01.2019 по 31.12.2019 г.
	управления здравоохранением»	
	ЭБС IPRbooks	Контракт № 4992/19/57 от
	http://www.iprbookshop.ru/	04.04.2019г.,
	Поставщик: ООО Компания «Ай Пи Ар	с 19.04.2019 по 18.04.2020г.
	Медиа»	
	Электронные журналы на платформе	Лицензионный договор №
	eLIBRARY	452 от 24.12.2018 г.
	https://elibrary.ru/	с 01.01.2018 по 31.12.2018 г.
	Поставщик: ООО «РУНЭБ»	

# 11.2. Электронные образовательные, научно-образовательные ресурсы и информационно-справочные системы по учебной дисциплине 31.08.42 «Неврология»

No	Официальные неврологические	Интернет – страница			
п/п	сообщества				
Отечественные					
1.	Всероссийское общество неврологов	http://www.neurologyrussian.ru/			
2.	Институт мозга человека РАН	http://www.ihb.spb.ru			
3.	Клиника головной боли и вегетативных	http://www.veinclinic.ru			
	расстройств академика А.М. Вейна				
4.	Научный центр по изучению инсульта	http://www.stroke-center.ru			
5.	ГУ Научный центр неврологии РАМН	http://www.neurology.ru			
6.	Центр детской неврологии и эпилепсии	http://www.epileptologist.ru			
7.	Национальная ассоциация по борьбе с	http://www.nabi.ru			
	инсультом (НАБИ)				
8.	«Вопросы нейрохирургии им. Н.Н.	http://www.medlit.ru/medrus/jurbur.htm			
	Бурденко»				
9.	«Неврологический вестник»	http://www.infamed.com/nb			
10.	«Неврологический журнал»	http://www.medlit.ru/medrus/nj.htm			

11.	«Нейрохирургия»	http://www.mtu-net.ru/neurosurgery
12.	«Российская нейрохирургия»	http://www.neuro.neva.ru
13.	Болезнь Паркинсона	http://www.parkinson.spb.ru
14.	Головокружение	http://www.vertigo.ru
15.	Заболевания позвоночника и лечение	http://www.vertebrologi.ru
10.	позвоночника	<u> </u>
16.	Миопатия	http://www.miopatia.narod.ru
17.	Проблемы боли и аналгезии	http://www.painclinic.ru
18.	Энцефалопатия и методы ее лечения	http://www.encephalopathy.ru
19.	Детская нейрохирургия	http://www.childns.ru
20.	Журнал для неврологов и	http://www.neurosite.org
	нейрофизиологов «Невросайт»	
21.	Боль и ее лечение	http://www.stroke-center.ru/
22.	Обзоры мировых медицинских журналов	http://www.painstudy.ru/index.php
	на русском языке	
23.	Обзоры мировых медицинских журналов	http://www.medmir.com/
	на русском языке	
4	Зарубежн	
1.	Американские журналы по неврологии	http://www.neurology.org
2.	Американская академия неврологии	http://www.aan.com/go/practice/guidelines
3.	Шотландская сеть колледжей	http://www.sign.ac.uk
4.	Национальный институт здоровья	http://www.nice.org.uk
5.	Великобритании	http://yynyny.ogo.ctroleg.org
3.	Европейская организация по борьбе с инсультом	http://www.eso-stroke.org
6.	Европейская ассоциация неврологов	http://www.efns.org
7.	Международная лига борьбы с	http://www.ilae-epilepsy.org
'	эпилепсией	<u> </u>
8.	Поиск медицинской информации	http://emedicine.medscape.com/neurology
	Научно-образовательные м	едицинские порталы
1.	Научная электронная библиотека	www.elibrary.ru
2.	Научно-образовательный медицинский	www.med-edu.ru
	портал	
3.	Всероссийская образовательная интернет-	www.internist.ru
	программа для врачей «Интернист»	
4.	Российская ассоциация специалистов	www.rasfd.com
_	функциональной диагностики	
5.	Международный медицинский портал	www.univadis.ru
6.	Медицинский образовательный	https://vrachivmeste.ru
7	сайт/социальная сеть для врачей	
7.	Научная сеть SciPeople	www.scipeople.ru
8.	Электронная библиотека диссертаций disserCat	www.dissercat.ru
9.	Центральная Научная Медицинская	www.scsmi.rssi.ru
9.	библиотека (Первый МГМУ им. И.М.	www.scsiii.issi.iu
	Сеченова)	
10.	Российская национальная библиотека	www.nlr.ru
10.	(СПб)	
11		yyyyy nobi nlm nih cov
11.	Национальная медицинская библиотека	www.ncbi.nlm.nih.gov

	(США)	
12.	Научная электронная библиотека –	www.elsevier.com
	электронные информационные ресурсы	
	зарубежного издательства Elsevier	
13.	Модульная объектно-ориентированная	www.moodle.org
	обучающая среда	
	Информационно-справ	зочные системы
1.	Министерство здравоохранения	www.rosminzdrav.ru
	Российской Федерации	
2.	Министерство здравоохранения	www.minzdrav.saratov.gov.ru
	Саратовской области	

# 11.3. Программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа			
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839,			
	45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639,			
	49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925,			
	61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895,			
	65454057, 65454061, 65646520, 69044252 – срок			
	действия лицензий – бессрочно.			
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317,			
	41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762,			
	45035872, 45954400, 45980109, 46073926, 46188270,			
	47819639, 49415469, 49569637, 49569639, 49673030,			
	60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472,			
	62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок			
	действия лицензий – бессрочно.			
Kaspersky Endpoint Security,	№ лицензии 17Е0-191126-103700-850-333, количество			
	объектов 1700, срок использования ПО с 2019-11-26 до			
Kaspersky Anti-Virus	2020-12-03.			
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия			
	лицензии – бессрочно			
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия			
	лицензии – бессрочно			
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия			
	лицензии – бессрочно			
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия			

пицензии – бессрочно

# 12. Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации

Материально-техническое обеспечение государственной итоговой аттестации изложено в Приложении № 1 рабочей программы учебной дисциплины «Неврология».

### 13. Разработчики

<b>№</b> ПП	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Колоколов Олег	Д.м.н.,	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО
	Владимирович	доцент	неврологии им. К.Н.	Саратовский
			Третьякова	ГМУ им. В.И.
				Разумовского
				Минздрава
				России
2.	Лукина Елена Владимировна	К.м.н,	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
		доцент	неврологии им. К.Н.	Саратовский
			Третьякова	ГМУ им. В.И.
				Разумовского
				Минздрава
				России
3.	Макаров Николай Сергеевич	К.м.н.	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
			неврологии им. К.Н.	Саратовский
			Третьякова	ГМУ им. В.И.
				Разумовского
				Минздрава
				России
4.	Раздорская Вера	К.м.н.	Доцент кафедры	ФГБОУ ВО
	Владимировна		неврологии им. К.Н.	Саратовский
			Третьякова	ГМУ им. В.И.
				Разумовского
				Минздрава
				России
5.	Ситкали Инна Вадимовна		Ассистент кафедры	ФГБОУ ВО
			неврологии им. К.Н.	Саратовский
			Третьякова	ГМУ им. В.И.
				Разумовского
				Минздрава
				России
		-		1 DD 011 - 5
6.	Еругина Марина Василидовна	Д.м.н.,	Заведующая кафедрой	ФГБОУ ВО
		доцент	общественного	Саратовский

			D.W. O.D.Y. G. T.	PMV DIA
			здоровья и	ГМУ им. В.И.
			здравоохранения (с	Разумовского
			курсами правоведения	Минздрава
	D 77		и истории медицины)	России
7.	Бочкарева Галина Николаевна		Старший	ФГБОУ ВО
			преподаватель кафедры	Саратовский
			общественного	ГМУ им. В.И.
			здоровья и	Разумовского
			здравоохранения (с	Минздрава
			курсами правоведения	России
			и истории медицины)	
8.	Клоктунова Наталья	К.с.н.,	Заведующая кафедрой	ФГБОУ ВО
	Анатольевна	доцент	педагогики,	Саратовский
			образовательных	ГМУ им. В.И.
			технологий и	Разумовского
			профессиональной	Минздрава
			коммуникации	России
			•••	•••
9.	Маслякова Галина	Д.м.н.,	Заведующая кафедрой	ФГБОУ ВО
	Никифоровна	профессо	патологической	Саратовский
		p	анатомии; главный	ГМУ им. В.И.
			внештатный	Разумовского
			специалист по	Минздрава
			патологической	России
			анатомии МЗ СО	
10.	Сидельников Сергей	К.м.н.,	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО
	Алексеевич	доцент	мобилизационной	Саратовский
			подготовки	ГМУ им. В.И.
			здравоохранения и	Разумовского
			медицины катастроф	Минздрава
				России
11.	Кулигин Александр	Д.м.н.,	Заведующий кафедрой	ФГБОУ ВО
	Валерьевич	профессо	симуляционных	Саратовский
		p	технологий и	ГМУ им. В.И.
			неотложной медицины	Разумовского
				Минздрава
				России
	1	1		
	•••	+		
12.	 Морозова Татьяна Ивановна	Д.м.н.,	Заведующая кафедрой	ФГБОУ ВО
12.	Морозова Татьяна Ивановна	Д.м.н., профессо	фтизиатрии ИДПО;	Саратовский
12.	Морозова Татьяна Ивановна	' '	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный	Саратовский ГМУ им. В.И.
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный внештатный детский	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный внештатный детский специалист фтизиатр	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава
12.	Морозова Татьяна Ивановна	профессо	фтизиатрии ИДПО; главный внештатный специалист фтизиатр МЗ СО; главный внештатный детский специалист фтизиатр МЗ СО; Саратовское	Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава

13.	 Шелехова Татьяна Владимировна	 Д.м.н., профессо р	«Областной клинический противотуберкулезный диспансер», главный врач Заведующая кафедрой профпатологии, гемотологии и клинической фармакологии, клиника профпатологии и гематологии, заместитель главного врача	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
1		тодическим Поста		AFFOU DO
1.	Клоктунова Наталья Анатольевна	К.с.н., доцент	Начальник Управления обеспечения качества образовательной деятельности; заведующая кафедрой педагогики, образовательных технологий и профессиональной коммуникации ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
2.	Кулигин Александр Валерьевич	Д.м.н., профессо р	Начальник учебно- методического отдела; заведующий кафедрой симуляционных технологий и неотложной медицины	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
3.	Скворцов Константин Юрьевич	К.м.н., доцент	Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре; доцент кафедры терапии и геронтологии ИДПО	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
4.	Соловьёва Марина Васильевна		Специалист отдела подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре	ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России