

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Матвеев Роман Сталитарьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.10.2022 16:20:05  
Уникальный программный ключ:  
a1fced18b7ed974d9aae7ca022a0bd4130c0e7f8

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики  
дополнительного профессионального образования  
«Институт усовершенствования врачей»  
Министерства здравоохранения Чувашской Республики

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор ГАУ ДПО «Институт  
усовершенствования врачей»  
Минздрава Чувашии  
Р.С. Матвеев  
« 29 » августа 2019 г.



## Рабочая программа учебной дисциплины Общая неврология

### Б1.Б.1

Программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:  
**31.08.42 Неврология**  
Квалификация – **Врач – невролог**  
Форма обучения – **очная**

Рабочая программа по дисциплине «Общая неврология» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1084 и в соответствии с рабочим учебным планом подготовки ординаторов по специальности 31.08.42 Неврология, утвержденным ректором ГАУ ДПО «Институт усовершенствования врачей» Минздрава Чувашии.

## Рабочая программа учебной дисциплины Общая неврология

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель освоения дисциплины:** подготовка квалифицированного врача-невролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций.

**Задачи освоения дисциплины:**

– овладение общепрофессиональными практическими навыками врача, включая основы фундаментальных дисциплин, вопросы этиологии, патогенеза, клинических проявлений заболеваний, лабораторных и функциональных исследований, постановки диагноза, определения видов и этапов лечения с учетом современных достижений медицины и профилактики заболеваний;

– формирование профессиональных компетенций врача-невролога по профильным направлениям специалистов с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы, а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

– обучение методам обследования нервной системы, выявление симптомов и синдромов поражения нервной системы, постановке топического диагноза;

– получение ординаторами знаний об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении, профилактике основных заболеваний нервной системы;

– формирование у ординаторов клинического неврологического мышления, умения поставить диагноз основных неврологических заболеваний, провести их неотложную терапию, организовать уход за неврологическими больными и осуществить профилактику болезней нервной системы.

### 2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Общая неврология» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.42 Неврология.

### 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Общая неврология» у ординатора должны быть сформированы знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы ординатуры:

Компетенция	Планируемые результаты освоения дисциплины
<b>Универсальные компетенции (УК):</b>	
– Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	<b>знать:</b> – основные моменты опроса, осмотра больного, сбора дополнительных данных о состоянии здоровья пациента. <b>уметь:</b> – абстрактно мыслить, критически анализировать, оценивать и систематизировать информацию, современные научные достижения, выявлять основные закономерности изучаемых объектов, решать исследовательские и практические задачи в междисциплинарных областях;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– соблюдать конфиденциальность при знакомстве с данными состояния здоровья пациента, результатами дополнительных методов обследования.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками сбора, обработки информации, базовыми информационными технологиями; медико-понятийным функциональным аппаратом.</li> </ul>
<p>– Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– особенности правового регулирования профессиональной деятельности;</li> <li>– основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения;</li> <li>– основные подходы, методы и технологию управления коллективом организации;</li> <li>– тенденции культурной универсализации в мировом современном процессе.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– регулировать труд медицинских работников, ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях;</li> <li>– защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;</li> <li>– навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников (законных представителей) в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».</li> </ul>
<b>Профессиональные компетенции (ПК):</b>	
<b>профилактическая деятельность:</b>	
<p>– 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)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– меры профилактики неврологических заболеваний и порядок диспансерного наблюдения больных.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– осуществлять меры по комплексной реабилитации больного;</li> <li>– проводить санитарно-просветительную работу среди населения.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками и готовностью проводить с прикрепленным населением профилактические мероприятия по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся заболеваний;</li> <li>– осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом возрастно-половых групп и состояния здоровья.</li> </ul>
<p>– Готовность к проведению профилактических медицинских</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок диспансерного наблюдения больных и ме-</li> </ul>

<p>осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p>	<p>ры профилактики неврологических заболеваний.</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявить возможные причины заболевания: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии;</li> <li>– выработать план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и в стационаре, определить необходимость применения специальных методов исследования;</li> <li>– определить динамику течения болезни и ее прогноз, осуществлять меры по комплексной реабилитации больного;</li> <li>– оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством, провести анализ своей работы и составить отчет.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками оценки эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и больными хроническими заболеваниями.</li> </ul>
<p><b>диагностическая деятельность:</b></p>	
<p>– Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– современные методы диагностики неврологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных;</li> <li>– этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы неврологических заболеваний;</li> <li>– знать угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оценить тяжесть состояния больного;</li> <li>– определить необходимость специальных методов исследования;</li> <li>– интерпретировать полученные результаты;</li> <li>– сформулировать диагноз неврологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;</li> <li>– выявлять угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам на основании международной классификации болезней;</li> <li>– оценкой данных нейроофтальмологического и отоневрологического исследования;</li> <li>– расшифровкой и клинической интерпретацией нейровизуализационных (КТ, МРТ),</li> </ul>

	<p>нейрофизиологических и ультразвукографических методов исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методикой проведения люмбальной пункции и ликвородинамических проб.</li> </ul>
<b>лечебная деятельность:</b>	
<p>– Готовность к ведению и лечению пациентов нуждающихся в оказании неврологической медицинской помощи (ПК-6)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– теоретические основы неврологии;</li> <li>– современные методы диагностики, лечения и лекарственного обеспечения неврологических больных;</li> <li>– основные термины и понятия, виды и задачи профессиональной деятельности специалиста в области общественного здоровья и управления здравоохранением;</li> <li>– основы медико-социальной экспертизы.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получить информацию о заболевании;</li> <li>– выявить общие и специфические признаки неврологического заболевания;</li> <li>– установить топический диагноз и неврологический синдром;</li> <li>– оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения его из этого состояния, в том числе определить необходимость реанимационных мероприятий.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками самостоятельной аналитической работы с различными источниками информации, а также готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;</li> <li>– методикой ведения медицинской документации;</li> <li>– методикой неврологического осмотра и его интерпретацией;</li> <li>– методикой проведения лечебных блокад.</li> </ul>
<b>реабилитационная деятельность:</b>	
<p>– Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основы фармакотерапии неврологических заболеваний;</li> <li>– фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, показания и противопоказания к их назначению, возможные осложнения терапии, их профилактика и коррекция;</li> <li>– основы физиотерапевтического и санаторно-курортного лечения неврологических заболеваний, показания и противопоказания к их назначению, возможные осложнения, их профилактика и коррекция.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– обосновать клинический диагноз, схему, план, тактику ведения больного;</li> <li>– оценить состояние больного;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определить показания к физиотерапевтическому и санаторно-курортному лечению;</li> <li>– практически применять физиотерапевтические методы лечения заболеваний и осложнений у больных.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– алгоритмом использования лекарственных средств на каждом этапе лечения;</li> <li>– алгоритмом выбора лекарственных средств при лечении неврологических заболеваний;</li> <li>– навыками заполнения учетно-отчетной документации при направлении пациента на санаторно-курортное лечение.</li> </ul>
<p><b>психолого-педагогическая деятельность:</b></p>	
<p>– Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные виды общения и взаимодействия во врачебной деятельности, взаимоотношения «врач-пациент» и морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мотивировать пациента к необходимости соблюдения профилактических мероприятий, направленных на предупреждение развития заболеваний;</li> <li>– установить эмоционально-психологический контакт с пациентом;</li> <li>– выбирать адекватные способы мотивации отдельных лиц, семей и общества в целом по поддержанию общего здоровья, выстраивать и поддерживать рабочие отношения.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками формирования мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на состояние здоровья;</li> <li>– основными средствами психологического воздействия на пациента, способами построения стратегии взаимоотношения «врач-пациент» и «врач-среда».</li> </ul>
<p><b>организационно-управленческая деятельность:</b></p>	
<p>– Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11)</p>	<p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные принципы управления и организации медицинской помощи населению;</li> <li>– методики расчета показателей деятельности медицинских организаций.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планировать, анализировать и оценивать качество медицинской помощи;</li> <li>– применять статистические методы в медицинских исследованиях при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских</li> </ul>

	организаций; – анализировать полученные результаты. <b>владеть:</b> – методами ведения медицинской документации; – знаниями о научных основах управления и маркетинга; – методиками расчета показателей эффективности деятельности медицинской организации.
--	--

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.  
 Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	200	200	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	20	20	-	-	-
Практические занятия	180	180	-	-	-
Семинары					
Лабораторные занятия					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	124	124	-	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы</i> (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет-ресурсами)	124	124	-	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		Экзамен	-	-	-
Общая трудоемкость час зач. ед.	324	324	-	-	-
	9	9	-	-	-

#### 5. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час.)	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
1.	Анатомия и физиология нервной системы	102	6	64	32
2.	Топическая диагностика заболеваний нервной системы	102	6	64	32
3.	Методика обследования и семиотика	70	4	36	30
4.	Параклинические методы исследования в неврологии	50	4	16	30
	<b>ИТОГО</b>	<b>324</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>124</b>

## **6. Текущий и промежуточный контроль знаний**

6.1. Текущий контроль знаний проводится в виде тестирования.

6.2. Промежуточный контроль знаний по дисциплине «Общая неврология» осуществляется в форме экзамена.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **7.1. Учебная литература**

1. Бадалян Л.О. Детская неврология: [учеб. пособие для мед. ин-тов] / Л.О. Бадалян. – М.: МЕДпресс-информ, 2001. - 607 с. (НБ ЧР - 1)
2. Бадалян Л.О. Невропатология: учеб. для высш. учеб. заведений / Л.О. Бадалян. - 3-е изд. – М.: Academia, 2006. - 397 с. (НБ ЧР - 1)
3. Басов М.О. Медико-социальная профилактика невротических, связанных со стрессом, и соматоформных расстройств с учетом типа семьи: практическое руководство / М.О. Басов, А.Н. Галиуллин, К.К. Яхин. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2008. - 24 с. (РНМБ - 24)
4. Басов М.О. Многофакторное моделирование и индивидуальное прогнозирование невротических, связанных со стрессом, и соматоформных расстройств с учетом типа семьи: практическое руководство / М.О. Басов, А.Н. Галиуллин, К.К. Яхин. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2008. - 24 с. (РНМБ - 5)
5. Биллер Х. Практическая неврология: руководство. Т. 2. Лечение / Х. Биллер; пер. с англ. Н.А. Тоголян. - М.: Мед. лит., 2005. - 416 с. (РНМБ - 1)
6. Болезни нервной системы: руководство для врачей: в 2-х т. Т. 1. / А.И. Аверочкин [и др.]; ред. Н.Н. Яхно. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2005. - 744 с. (РНМБ - 1)
7. Болезни нервной системы: руководство для врачей: в 2-х т. Т. 2. / А.И. Аверочкин [и др.]; ред. Н.Н. Яхно. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 2005. - 512 с. (РНМБ - 1)
8. Бронштейн А. Головокружение: руководство / А. Бронштейн, Т. Лемперт; пер. с англ. Е.В. Гузь; под ред. В.А. Парфёнова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 209 с. (РНМБ - 1)
9. Бунькова К.М. Депрессии и неврозы: руководство / К.М. Бунькова; ред. М.А. Кинкулькина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 174 с. (РНМБ - 1)
10. Виленский Б.С. Неотложные состояния в неврологии: руководство для врачей / Б.С. Виленский. - СПб.: Фолиант, 2004. - 512 с. (РНМБ - 1)
11. Внутренние болезни по Тинсли Р. Харрисону: руководство. Кн. 7. Нервные болезни. Вредные факторы окружающей среды. Приложения / ред. Э. Фаучи. - М.: Практика, 2005. - XIII; 2760-3190 с. (РНМБ - 1)
12. Герасимова М.М. Нервные болезни: учебник для студентов медицинских вузов и врачей-неврологов / М.М. Герасимова. - 2-е изд., доп. - Тверь: Триада, 2003. - 512 с. (РНМБ - 1)
13. Герпетические нейроинфекции: учебное пособие / Н.Д. Ющук [и др.]. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2003. - 32 с. (РНМБ - 1)
14. Горохов А.А. Отонейрохирургия: руководство для врачей / А.А. Горохов. - СПб.: Питер, 2000. - 384 с. (РНМБ - 1)
15. Гузева В.И. Фармакотерапия нервных болезней у взрослых и детей: руководство для врачей / В.И. Гузева, В.И. Михайлов. – СПб.: ФОЛИАНТ, 2002. - 400 с. (НБ ЧР- 1)
16. Гусев Е.И. Неврологические симптомы, синдромы и болезни: энциклопедический справочник / Е.И. Гусев, А.С. Никифоров, П.Р. Камчатнов. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1040 с. (РНМБ – 2)
17. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: в 2-х т. Т. 1 / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 624 с. (РНМБ - 1)
18. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: в 2-х т. Т. 2 / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 420 с. (РНМБ - 1)
19. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, Г.С. Бурд. - М.: Медицина, 2000. - 656 с. (РНМБ - 1) (НБ ЧР- 1)

20. Гусев Е.И. Эпилепсия и ее лечение: руководство для врачей / Е.И. Гусев, Г.Н. Авакян, А.С. Никифоров. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (РНМБ – 1)
21. Дамулин И.В. Боли в спине: диагностические и терапевтические аспекты: руководство / И.В. Дамулин. - М.: РКИ Северо пресс, 2008. - 40 с. (РНМБ - 1)
22. Депрессия в неврологической практике (клиника, диагностика, лечение) / А. М. Вейн [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп.. – М.: Мед. информ. агентство, 2007. - 197 с. (НБ ЧР - 1)
23. Джинджихадзе Р.С. Декомпрессивная краниэктомия при внутричерепной гипертензии: монография / Р.С. Джинджихадзе, О.Н. Древаль, В.А. Лазарев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 110, [2] с. - (Библиотека врача-специалиста. Нейрохирургия). (РНМБ – 1)
24. Дисциркуляторная энцефалопатия: методические рекомендации / ред. Н.Н. Яхно, сост. И.В. Дамулин, В.В. Захаров. - М.: РКИ "Северо пресс", 2005. - 31 с. (РНМБ - 1)
25. Дисциркуляторная энцефалопатия: методические рекомендации / ред. Н.Н. Яхно; сост.: И.В. Дамулин, В.В. Захаров. - М.: РКИ Северо пресс, 2004. - 31 с. (РНМБ - 1)
26. Дифференциальная диагностика нервных болезней: руководство для врачей / ред.: Г.А. Акимов, М.М. Одинок. - 3-е изд., испр. и доп. – СПб.: Гиппократ+, 2004. - 744 с. (РНМБ - 2)
27. Епифанов В.А. Реабилитация в неврологии: руководство / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 409, [7] с. : ил., табл. - (Библиотека врача-специалиста. Неврология, реабилитация и восстановительная медицина). - Библиогр.: с. 398-407. (РНМБ – 1)
28. Иммуномодулятор циклоферон в профилактике вторичных гнойно-септических осложнений при инсульте: методическое пособие для системы послевузовского образования врачей / ред.: З.А. Суслина, А.И. Федин. - М., 2005. - 24 с. (РНМБ - 1)
29. Инсульт: современные подходы диагностики, лечения и профилактики: методические рекомендации / Н.В. Агафонова [и др.]; ред.: В.И. Данилов, Д.Р. Хасанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. (РНМБ - 1)
30. Кадыков А.С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга (дисциркуляторная энцефалопатия): руководство для врачей / А.С. Кадыков, Л.С. Манвелов, Н.В. Шахпаронова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 224 с. (РНМБ - 1)
31. Кадыков А.С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга (дисциркуляторная энцефалопатия): руководство для врачей / А.С. Кадыков, Л.С. Манвелов, Н.В. Шахпаронова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 232 с. (РНМБ - 1)
32. Каменецкий Д.А. Неврология и психотерапия: учеб. пособие для мед. вузов / Д.А. Каменецкий. – М.: Гелиос АРВ, 2001. - 384 с. (НБ ЧР - 1)
33. Карлов В.А. Неврология: руководство для врачей / В.А. Карлов. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: МИА, 2002. - 638 с. (НБ ЧР - 1)
34. Киссин М.Я. Клиническая эпилептология: руководство / М.Я. Киссин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. (РНМБ - 1) -(НБ ЧР - 2)
35. Клиническая неврология с основами медико-социальной экспертизы: руководство для врачей / О.А. Амелина [и др.]; ред. А.Ю. Макаров. - СПб.: Медлайн-Медиа, 2006. - 599 с. (РНМБ - 1)
36. Кокуркин Г.В. Экологическая неврология: руководство [для мед. вузов] / Г.В. Кокуркин, В.Д. Трошин. - 3-е изд. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2006. (НБ ЧР - 1)
37. Котов С.В. Основы клинической неврологии: клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы / С.В. Котов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 671 с.(НБ ЧР - 2)
38. Котов С.В. Основы клинической неврологии: клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы / С.В. Котов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с.: ил. - (Библиотека врача-специалиста. Неврология). (РНМБ – 1)
39. Кохен М.Э. Детская неврология: руководство / М.Э. Кохен, П.К. Даффнер. - пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 347 с. (РНМБ - 1)
40. Левин О.С. Полинейропатии: клиническое руководство / О.С. Левин. - М.: МИА, 2005. - 496 с. (РНМБ - 1)

41. Лекарственные препараты в неврологии: учеб. пособие / авт.-сост. А.В. Густов, Г.В. Кокуркин, Т.В. Мельникова. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2006. - 156 с. (НБ ЧР - 1)
42. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи: национальное руководство / А.А. Баев [и др.]; ред.: С.К. Терновой, Т.Н. Трофимова; отв. ред. Н.И. Ананьева; Ассоциация медицинских обществ по качеству. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 888 с. (РНМБ - 2)
43. Магомедов М.А. Миоплегия: руководство / М.А. Магомедов, И.Б. Заболотских. - М.: Практическая медицина, 2010. - 223 с. (НБ ЧР - 1)
44. Маркус Д.А. Головная боль: руководство / Д.А. Маркус; ред. пер. Г.Р. Табеев. - пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. (РНМБ - 1) -(НБ ЧР - 1)
45. Методы клинической лимфологии в комплексной терапии рассеянного склероза: метод. рекомендации / сост. Э.В. Луцевич [и др.]. - М.: ГОУ ВУНМЦ, 2001. - 9 с. (НБ ЧР - 1)
46. Михайленко А.А. Клинический практикум по неврологии / А.А. Михайленко. - СПб.: Фолиант, 2001. - 478 с. (НБ ЧР - 1)
47. Михайлова С.В. Нейрометаболические заболевания у детей и подростков. Диагностика и подходы к лечению: руководство / С.В. Михайлова, Е.Ю. Захарова, А.С. Петрухин. - Москва : Литтерра, 2015. - 340, [12] с. - (Практические руководства). (РНМБ - 2)
48. Морозова О.А. Основы топической диагностики заболеваний нервной системы: учеб. пособие / О.А. Морозова, Д.А. Шаров. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2007. - 257 с. (НБ ЧР - 1)
49. Морозова О.А. Электроэнцефалография в клинической неврологии: учеб. пособие для мед. и гуманитар. вузов / О.А. Морозова. - Чебоксары: Изд-во ЧГУ, 2000. - 38 с. (НБ ЧР - 1) (НБ ЧР - 2)
50. Назаров В.М. Неврология и нейрохирургия: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело" / В.М. Назаров, Е.С. Кипарисова, В.Д. Трошин. - М.: Академия, 2010. - 443 (НБ ЧР - 1)
51. Неврология и нейрохирургия: клинические рекомендации / О.В. Абсалямова, Г.Н. Авакян [и др.] ; гл. ред.: Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 420, [4] с. - (Клинические рекомендации). (РНМБ - 2)
52. Неврология и нейрохирургия: клинические рекомендации: производственно-практическое издание / ред.: Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, Б.М. Гехт. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 368 с. (РНМБ - 1)
53. Неврология: национальное руководство / Авакян Г.Н. [и др.]; Ассоц. мед. о-в по качеству; Всерос. о-во неврологов; гл. ред. Е.И. Гусев [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1035 с. (НБ ЧР - 2)
54. Неврология: национальное руководство / Авакян Г.Н. [и др.]; подгот. под эгидой Всерос. о-ва неврологов и Ассоц. мед. о-в по качеству; гл. ред. Е.И. Гусев [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1035 с. (НБ ЧР - 2)
55. Неврология: национальное руководство: [краткое издание] / [Авакян Г.Н. и др.] ; Ассоц. мед. о-в по качеству ; Всерос. о-во неврологов ; гл. ред. Е.И. Гусев [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 686, [2] с. - (Национальные руководства). - (РНМБ - 2)
56. Немкова С.А. Современные принципы ранней диагностики и комплексного лечения перинатальных поражений центральной нервной системы и детского церебрального паралича: методическое пособие / С.А. Немкова, Н.Н. Завиденко, М.И. Медведев. - М.: ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2013. - 76 с. (РНМБ - 1)
57. Никифоров А.С. Общая неврология: руководство / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 700, [4] с. (РНМБ - 2)
58. Никифоров А.С. Частная неврология: учебное пособие / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 768 с. (РНМБ - 1) (НБ ЧР - 2)
59. Никифоров А.С. Частная неврология: учебное пособие / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 767 с. (НБ ЧР - 2)
60. Новикова Л.Б. Церебральный инсульт: нейровизуализация в диагностике и оценке эффективности различных методов лечения: атлас исследований / Л.Б. Новикова, Э.И. Сайфуллина, А.А. Скоромец. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 148 с. (НБ ЧР - 1)

61. Общая неврология: [руководство для врачей-неврологов] / А.С. Никифоров, Е.И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 700 с. (НБ ЧР - 1)
62. Парфенов В.А. Неврология в общемедицинской практике / В.А. Парфенов, Н.Н. Яхно. - М.: Изд. дом "Русский врач", 2001. - 142 с. (НБ ЧР - 1)
63. Повреждение нервов. Диагностика, клиника, лечение: методические рекомендации / сост. Н.А. Раков. - Чебоксары: Изд-во Чуваш.ун-та, 2004. - 30 с. (РНМБ - 3)
64. Подчуфарова Е.В. Боль в спине: руководство для врачей / Е.В. Подчуфарова, Н.Н. Яхно. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с. (РНМБ - 1) (НБ ЧР - 1)
65. Попп Д.А. Руководство по неврологии: научное издание / А.Д. Попп, Э. М. Дэшайе; пер. с англ. под ред. Н.Н. Яхно, [пер. с англ. В.Ю. Халатова]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 681, [7] с. : ил. - Пер.изд.: A Guide to the Primary Care of Neurological Disorders / Popp A.J., Deshaies E.M. - 2th ed. - New York, 2008. (РНМБ - 2)
66. Постгипоксические энцефалопатии: конспект лекции / Г.К. Иванов [и др.]. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2004. - 20 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 1)
67. Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга: руководство для врачей / Кадыков А.В. [и др.]; под ред. Л.С. Манвелова, А.С. Кадыкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 337 с. (НБ ЧР - 2)
68. Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга: руководство для врачей / авт., ред. Л.С. Манвелова, ред. , А.С. Кадыков [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 337, [8] с. (РНМБ - 2)
69. Рассеянный склероз: руководство / М.А. Абдурахманов [и др.]; ред. И.Д. Столяров. - СПб.: ЭЛБИ СПб, 2002. - 176 с. (РНМБ - 1)
70. Рачин А.П. Депрессивные и тревожные расстройства: руководство / А.П. Рачин, Е.В. Михайлова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 104 с. (РНМБ - 1)
71. Рачин А.П. Миофасциальный болевой синдром: руководство / А.П. Рачин, К.А. Якунин, А.В. Демешко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 115 с. (НБ ЧР - 2)
72. Рекомендации по ведению больных с ишемическим инсультом и транзиторными ишемическими атаками: редакция 2008 года/ Европ. орг. по борьбе с инсультом; пер. на рус. яз. В.И. Скворцовой, Н.А. Шамалова. - М.: Бионика, [2008]. - 104 с. (НБ ЧР - 2)
73. Румянцева С.А. Иммунокоррекция гнойно-воспалительных осложнений церебрального инсульта: учебно-методическое пособие / С.А. Румянцева, А.Л. Коваленко, А.А. Шишкина. - М.: Мед. кн, 2006. - 20 с. (РНМБ - 2)
74. Рыбаков Г.Ф. Учебно-методическое руководство к специализации студентов по неврологии в высших медицинских учебных заведениях: учебное пособие / Г.Ф. Рыбаков. - Чебоксары: Новое время, 2011. - 352 с. (РНМБ - 5) (НБ ЧР - 4)
75. Скворцов И.А. Неврология развития: руководство для врачей / И.А. Скворцов. - М.: Литтерра, 2008. - 536 с. (РНМБ - 1) (НБ ЧР - 2)
76. Скоромец А.А. Неврологический статус и его интерпретация: учебное руководство для врачей / А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец; ред. М.М. Дьяконов. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 240 с. (РНМБ - 1)
77. Степанченко А.В. Головокружение: руководство для врачей / А.В. Степанченко, Н.А. Петухова, С.А. Трущелев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 272 с. (РНМБ - 1)
78. Триумфов А.В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы: краткое руководство / А.В. Триумфов. - 15-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2007. - 264 с. (РНМБ - 1)
79. Трошин В.Д. Нервные болезни детей и подростков: в 4-х т. Т. 1. Общая неврология / В.Д. Трошин, О.В. Трошин, Е.М. Бурцев. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2004. - 528 с. (РНМБ - 1)
80. Трошин В.Д. Нервные болезни детей и подростков: в 4-х т. Т. 2. Неотложная неврология / В.Д. Трошин, О.В. Трошин, Е.М. Бурцев. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2004. - 392 с. (РНМБ - 1)
81. Трошин В.Д. Острые нарушения мозгового кровообращения: руководство / В.Д. Трошин, А.В. Густов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2006. - 432 с. (РНМБ - 1)
82. Трошин В.Д. Сосудистые заболевания нервной системы: руководство / В.Д. Трошин, А.В. Густов, А.А. Смирнов. - Н. Новгород: НГМА, 2006. - 538 с. (РНМБ - 1)

83. Ультразвуковое исследование головного мозга у новорожденных детей (нейросонография): методические рекомендации / сост.: И.А. Марквальд, Е.А. Зубарева, А.Р. Зубарев. - Чебоксары: Новое время, 2005. - 40 с. (РНМБ - 3)

84. Федин А.И. Избранные вопросы базисной интенсивной терапии нарушений мозгового кровообращения: методические указания / А.И. Федин, С.А. Румянцева. - М., 2002. - 256 с. (РНМБ - 1)

85. Федин А.И. Невропатия седалищного нерва. Синдром грушевидной мышцы: методическое пособие для врачей / А.И. Федин, М.В. Путилина, А.В. Гайкин. - М.: РКИ Северо пресс, 2005. - 43 с. (РНМБ - 1)

86. Ходос Х.-Б.Г. Нервные болезни: руководство для врачей / Х.-Б.Г. Ходос. - М.: Мед. информ. агентство, 2002. - 511 с. (НБ ЧР - 1)

87. Хронические субдуральные гематомы у больных пожилого возраста. Этиология, патогенез, диагностика, лечение: методические рекомендации / сост. А.В. Кротов. - Чебоксары: ИУВ, 2003. - 27 с. (НБ ЧР - 1)

88. Цементис С.А. Дифференциальная диагностика в неврологии и нейрохирургии: руководство / С.А. Цементис; ред. Е.И. Гусев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 384 с. (РНМБ - 1)

89. Цинзерлинг В.А. Инфекционные поражения нервной системы. Вопросы этиологии, патогенеза и диагностики: руководство для врачей многопрофильных стационаров / В.А. Цинзерлинг, М.Л. Чухловина. - СПб.: ЭЛБИ СПб, 2005. - 447 с. (РНМБ - 1)

90. Шток В.Н. Фармакотерапия в неврологии: практическое руководство / В.Н. Шток. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2006. - 477 с. (РНМБ - 2)

## **7.2. Нормативные документы**

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ)

2. "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2016): Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2015) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

3. "О мерах по совершенствованию организации нейрореабилитационной помощи больным с последствиями инсульта и черепно-мозговой травмы": Приказ Минздравсоцразвития РФ от 22.08.2005 N 534 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

4. "Об утверждении Концепции развития телемедицинских технологий в Российской Федерации и плана ее реализации": Приказ Минздрава РФ N 344, РАМН N 76 от 27.08.2001 // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

5. "Об утверждении Концепции создания единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения": Приказ Минздравсоцразвития России от 28.04.2011 N 364 (ред. от 12.04.2012) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

6. "Об утверждении Порядка выдачи листков нетрудоспособности": Приказ Минздравсоцразвития России от 29.06.2011 N 624н (ред. от 02.07.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 07.07.2011 N 21286) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

7. "Об утверждении Порядка прохождения диспансеризации государственными гражданами служащими Российской Федерации и муниципальными служащими, перечня заболеваний, препятствующих поступлению на государственную гражданскую службу Российской Федерации и муниципальную службу или ее прохождению, а также формы заключения медицинского учреждения": Приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.12.2009 N 984н // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

8. Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности": Приказ Минздрава России от 22.08.2013 N 585н " (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30288) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. - (дата обращения 30.03.2016)

9. Порядок оказания медицинской помощи больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 928н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

10. Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях нервной системы: Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 926н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

11. Порядок оказания медицинской помощи детям по профилю "неврология": Приказ Минздрава России от 14.12.2012 N 1047н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

12. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи детям по профилю "неврология": Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1084 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.12.2012 N 26510) // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

### **7.3. Стандарты**

1. Стандарт первичной медико-санитарной помощи детям при спинальных мышечных атрофиях: Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1741н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

2. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при болезни Паркинсона: Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1574н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

3. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при генерализованной эпилепсии: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1439н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

4. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при генерализованной эпилепсии в фазе ремиссии: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1440н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

5. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при детском церебральном параличе: Приказ Минздрава России от 15.06. 2015 N 340н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

6. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при диабетической полиневропатии: Приказ Минздрава России от 28.12.2012 N 1577н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

7. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при дистониях: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1539н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

8. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при мигрени (дифференциальная диагностика и купирование приступа): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1550н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

9. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при мигрени (профилактическое лечение): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1551н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

10. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром оптиконевромиелите (диагностика): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1533н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

11. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при остром рассеянном энцефаломиелите (диагностика): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1532н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

12. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при парциальной эпилепсии в фазе ремиссии: Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1107н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

13. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при парциальной эпилепсии (фаза диагностики и подбора терапии): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1404н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

14. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при рассеянном склерозе (диагностика): Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1534н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

15. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при рассеянном склерозе в стадии ремиссии: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1542н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

16. Стандарт первичной медико-санитарной помощи при эссенциальном треморе: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1414н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

17. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при серозном менингите средней степени тяжести: Приказ Минздрава России от 09.11.2012 N 779н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

18. Стандарт специализированной медицинской помощи детям при эпилепсии: Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1695н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

19. Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни Паркинсона с выраженными когнитивными и другими немоторными расстройствами: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1556н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

20. Стандарт специализированной медицинской помощи при вирусном энцефалите, миелите: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1536н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

21. Стандарт специализированной медицинской помощи при внутричерепных и внутрипозвоночных абсцессах: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1535н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

22. Стандарт специализированной медицинской помощи при остром рассеянном энцефаломиелите: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1409н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

23. Стандарт специализированной медицинской помощи при первом клиническом проявлении рассеянного склероза (клинически изолированном синдроме): Приказ Минздрава России от 20.12.2012 N 1085н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

24. Стандарт специализированной медицинской помощи при поражениях отдельных нервов, нервных корешков и сплетений: Приказ Минздрава России от 07.11.2012 N 616н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

25. Стандарт специализированной медицинской помощи при транзиторной ишемической атаке: Приказ Минздрава России от 29.12.2012 N 1693н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

26. Стандарт специализированной медицинской помощи при эпилепсии: Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N 1541н. // КонсультантПлюс : [справочно-правовая система]. – (дата обращения 09.02.2016)

#### **7.4. Электронные ресурсы**

1. «Medlinks.ru»: медицинский сервер. - Режим доступа: <http://www.medlinks.ru>

2. Диагностика и лечение внутричерепной гипертензии у больных с внутричерепными кровоизлияниями [Электронный ресурс]: методические рекомендации / Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ; сост. В. В. Крылов [и др.]. - Электрон. дан. - М.: Медицина, 2013. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ – 1)

3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/>

4. КонсультантПлюс: справочно-правовая система
5. Медицинский научный и учебно-методический журнал. - Режим доступа: <http://www.medic-21vek.ru/>
6. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <http://elibrary.ru>
7. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 2 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (РНМБ - 1)
8. Нормативные правовые акты, регламентирующие оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также культивирование наркосодержащих растений на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] : нормативный документ. Ч. 1 / Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. - Электрон. текстовые дан. - М. : Росздравнадзор, 2012. - 1 эл. опт. диск (РНМБ - 1)
9. Руконт: национальный цифровой ресурс. - Режим доступа: <http://rucont.ru/>
10. Федеральная электронная медицинская библиотека. – Режим доступа: <http://feml.scsml.rssi.ru/feml/> (РНМБ - 2)