

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
Соматоневрология**

Б1.В.ОД.2

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

Рабочая программа по дисциплине «Соматоневрология» 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 Соматоневрология

1. Цели и задачи дисциплины

Цель освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-невролога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, владеющего основами психоанализа, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности невролога.

Задачи освоения дисциплины:

- овладение принципами и практическими навыками углубленного сбора анамнеза, включая анализ соматических симптомов с целью проведения квалифицированных консультативных осмотров больных соматического профиля;
- формирование профессиональных компетенций врача-невролога по профильным направлениям специалистов с целью самостоятельного ведения больных преимущественно в амбулаторно-поликлинических условиях работы;
- обучение методам исследования внутренних органов, выявление симптомов и синдромов поражения нервной системы при соматической патологии, постановке топического диагноза;
- получение ординаторами знаний об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, лечении, профилактике основных заболеваний нервной системы, проявляющихся соматическими симптомами и терапевтических заболеваний, сопровождающихся неврологическими симптомами и синдромами;
- формирование у ординаторов клинического аналитического мышления, умения поставить диагноз основных неврологических синдромов, провести их неотложную терапию, организовать уход за больными с симптомами нарушения внутренних органов и поражения нервной системы.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Соматоневрология» относится к вариативной 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 «Соматоневрология» 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
Универсальные компетенции (УК):	
– Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	знать: – основные моменты опроса, осмотра больного, сбора дополнительных данных о состоянии здоровья пациента. уметь: – абстрактно мыслить, критически анализировать, оценивать и систематизировать информацию, современные научные достижения, выявлять основные закономерности изучаемых объектов, решать

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

<p>- Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – порядок диспансерного наблюдения больных и меры профилактики неврологических заболеваний. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявить возможные причины заболевания: применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии; – выработать план ведения больного в амбулаторно-поликлинических учреждениях и в стационаре, определить необходимость применения специальных методов исследования; – определить динамику течения болезни и ее прогноз, осуществлять меры по комплексной реабилитации больного; – оформить необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством, провести анализ своей работы и составить отчет. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками оценки эффективности диспансерного наблюдения за здоровыми и больными хроническими заболеваниями.
<p>диагностическая деятельность:</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 (МКБ-10) (ПК-5)</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – современные методы диагностики неврологических заболеваний, лечения и лекарственного обеспечения больных; – этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы неврологических заболеваний; – знать угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия. <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оценить тяжесть состояния больного; – определить необходимость специальных методов исследования; – интерпретировать полученные результаты; – сформулировать диагноз неврологического заболевания в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем; – выявлять угрожающие жизни состояния при неврологической патологии, осуществлять методики их немедленного устранения, проводить противошоковые мероприятия. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза пациентам на основании международной классификации болезней; – оценкой данных нейроофтальмологического и

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

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

	<ul style="list-style-type: none"> – применять статистические методы в медицинских исследованиях при оценке состояния здоровья населения и деятельности медицинских организаций; – анализировать полученные результаты. <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 36 часов, 1 зачетная единица.
Распределение часов по видам учебной работы представлено в таблице 1.

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	20	-	20	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции	2	-	2	-	-
Практические занятия	18	-	18	-	-
Семинары					
Лабораторные занятия					
Самостоятельная работа (всего)	16	-	16	-	-
В том числе:	-	-	-	-	-
<i>Другие виды самостоятельной работы</i> (подготовка к практическим занятиям, работа с отечественной и зарубежной литературой, работа с Интернет-ресурсами)	16	-	16	-	-
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)		-	Зачет	-	-
Общая трудоемкость час зач. ед.	36	-	36	-	-
	1	-	1	-	-

5. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего (час.)	В том числе		
			Лекции (час.)	Практические занятия (час.)	Самостоятельная работа (час.)
1.	Общие вопросы соматоневрологических расстройств	12	2	6	4
2.	Поражение нервной системы при заболеваниях внутренних органов	8		4	4
3.	Поражения нервной системы при эндокринных	8		4	4

	заболеваниях				
4.	Поражение нервной системы при алкоголизме	8		4	4
	ИТОГО	36	2	18	16

6. Текущий и промежуточный контроль знаний

6.1. Текущий контроль знаний проводится в виде тестирования

6.2. Промежуточный контроль знаний по дисциплине «Соматоневрология» осуществляется в форме зачета. Зачет проводится в устной форме.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1. Учебная литература

1. Акимов Г.А. Дифференциальная диагностика нервных болезней. Руководство для врачей. – М.: Гиппократ, 2001. – 608 с.

2. Алкоголизм, наркомании и другие психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ: учебное пособие [для медицинских вузов, обучающим по специальностям "Лечебное дело", "Педиатрия", "Стоматология", "Медико-профилактическое дело"] / Л. М. Барденштейн, А.В. Молодецких, Ю.Б. Можгинский [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 96 с. (РНМБ - 2)

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. 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)

6. Бунькова К.М. Депрессии и неврозы: руководство / К.М. Бунькова; ред. М.А. Кинкулькина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 174 с. (РНМБ - 1)

7. 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)

8. Герман Э., Прусиньски А. Неврологические синдромы в клинике внутренних болезней. – Варшава, 1971. – 217 с.

9. Герпетические нейроинфекции: учебное пособие / Н.Д. Ющук [и др.]. - М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2003. - 32 с. (РНМБ - 1)

10. Горохов А.А. Отонейрохирургия: руководство для врачей / А.А. Горохов. - СПб.: Питер, 2000. - 384 с. (РНМБ - 1)

11. 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)

12. Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: учеб. для мед. вузов / Е.И. Гусев ; Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, Г. С. Бурд. – М.: Медицина, 2000.

13. 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.

14. 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.

15. 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. (РНМБ – 1)

16. Густов А.В. Синдромы нарушений высших психических функций в неврологической практике: учебное пособие / А.В. Густов, Т.В. Мельникова, Е.В. Гузанова. - Нижний Новгород: НГМА, 2005. - 154 с. (РНМБ - 1)
17. Дамулин И.В. Боли в спине: диагностические и терапевтические аспекты: руководство / И.В. Дамулин. - М.: РКИ Северо пресс, 2008. - 40 с. (РНМБ - 1)
18. 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)
19. 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)
20. Дисциркуляторная энцефалопатия: методические рекомендации / ред. Н.Н. Яхно, сост. И.В. Дамулин, В.В. Захаров. - М.: РКИ "Северо пресс", 2005. - 31 с. (РНМБ - 1)
21. Дисциркуляторная энцефалопатия: методические рекомендации / ред. Н.Н. Яхно; сост.: И.В. Дамулин, В.В. Захаров. - М.: РКИ Северо пресс, 2004. - 31 с. (РНМБ - 1)
22. Дифференциальная диагностика нервных болезней: руководство для врачей / ред.: Г.А. Акимов, М.М. Одинак. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб.: Гиппократ+, 2004. - 744 с. (РНМБ - 2)
23. 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)
24. 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)
25. 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)
26. 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)
27. Кохен М.Э. Детская неврология: руководство / М.Э. Кохен, П.К. Даффнер. - пер. с англ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 347 с. (РНМБ - 1)
28. Крылов В.В. Нейрореанимация: практическое руководство / В.В. Крылов, С.С. Петриков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с. (НБ ЧР - 2)
29. Левин О.С. Полинейропатии: клиническое руководство / О.С. Левин. - М.: МИА, 2005. - 496 с. (РНМБ - 1)
30. Лечение алкоголизма, наркоманий, токсикоманий (в таблицах): руководство. Кн. 6 / Н.Н. Иванец [и др.]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Анахарсис, 2002. - 60 с. (РНМБ - 1)
31. 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)
32. 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)
33. Михайлова С.В. Нейрометаболические заболевания у детей и подростков. Диагностика и подходы к лечению: руководство / С.В. Михайлова, Е.Ю. Захарова, А.С. Петрухин. - М.: Литтерра, 2015. - 340, [12] с. - (Практические руководства). (РНМБ - 2)
34. 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)
35. 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)
36. Никифоров А.С. Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника: моно-

графия / А.С. Никифоров, Г.Н. Авакян, О.И. Мендель. - 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 267, [5] с. (РНМБ – 1)

37. Парфенов В.А. Неврология в общемедицинской практике / В.А. Парфенов, Н.Н. Яхно. – М.: Изд. дом "Русский врач", 2001. - 142 с. (НБ ЧР - 1)

38. Пермяков Н. К. Хучуа А. В., Туманский В. А. Постренимационная энцефалопатия М. 1986.

39. 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)

40. Постгипоксические энцефалопатии: конспект лекции / Г.К. Иванов [и др.]. - Чебоксары: ГОУ ИУВ, 2004. - 20 с. (РНМБ - 2) (НБ ЧР - 1)

41. Прихожан В.М. Поражение нервной системы при сахарном диабете. Москва: Медицина, 1981., 296с.

42. 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)

43. 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)

44. Рассеянный склероз: руководство / М.А. Абдурахманов [и др.]; ред. И.Д. Столяров. - СПб.: ЭЛБИ СПб, 2002. - 176 с. (РНМБ - 1)

45. Рациональная фармакотерапия в неврологии = Rational pharmacotherapy in neurology: руководство для практикующих врачей / авт., науч. ред. Г.Н. Авакянавт., ред. , Е.И. Гусев, А.С. Никифоров ; под общ. ред. Е.И. Гусева. – М.: Литтерра, 2014. - 743, [1] с. - (Рациональная фармакотерапия : серия руководств для практикующих врачей). (РНМБ – 2)

46. Рачин А.П. Депрессивные и тревожные расстройства: руководство / А.П. Рачин, Е.В. Михайлова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 104 с. (РНМБ - 1)

47. 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)

48. Руководство по геронтологии и гериатрии: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей: В 4-х т. / М.Х. Абулов, Н.А. Агаджанян [и др.]; ред.: В.Н. Ярыгин, А.С. Мелентьев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. (РНМБ - 2)

49. Степанченко А.В. Головокружение: руководство для врачей / А.В. Степанченко, Н.А. Петухова, С.А. Трущелев. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 272 с. (РНМБ - 1)

50. 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)

51. 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)

52. Ядгаров И.С., Вейн А.М., Левин Я.И. Нарушения сна при старении. Ташкент: Медицина, 1990.

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)