Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 21.08.2023 09:42:35
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d1975fc

Приложение 3.6

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики
Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии

Утверждаю
Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике,
д.м.н., доцент
_____ Т.В. Бородулина
«26» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.В.01 Неврология

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.20 Психиатрия*

Квалификация: *Врач-психиатр*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Неврология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.20 Психиатрия, утвержденного приказом Минобрнауки России от 25.08.2014 г. №1062.

Рабочая программа дисциплины составлена:

№	ФИО	должность	уч. степень	уч. звание
1	Волкова Лариса Ивановна	Заведующая кафедрой нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	д.м.н.	профессор
2	Богданов Сергей Иванович	Доцент кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии	д.м.н.	доцент

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями академического и профессионального сообщества. Рецензент:
- доктор медицинских наук, профессор кафедры анестезиологии, реаниматологии, токсикологии и трансфузиологии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, д.м.н. Сенцов В.Г.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:
- на заседании кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии (протокол № 8 от 20.03.2023 г.);
- на заседании методической комиссии специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023 г.).

1. Цель изучения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование готовности ординатра выполнять профессиональные задачи, соблюдая принципы профессиональной этики, общечеловеческих ценностей и принципов гуманизма.

Основными задачами обучения являются:

- углубленное изучение теоретических и методологических основ неврологии;
- систематизация и переоценка имеющихся знаний и умений;
- ознакомление с новыми теоретическими достижениями в неврологии и смежных дисциплинах, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей;
- формирование знаний, умений, навыков, основанных на новейших научных достижениях не только в области неврологии, но и фундаментальной медицины и смежных дисциплин;
- укрепление потребности обращения к литературе и углубленному самостоятельному изучению предмета;
- приобщение к научному подходу, необходимости анализа собственного опыта и информации.

2. Место дисциплины в структуре ООП

«Неврология» является обязательной дисциплиной вариативной части учебного плана подготовки ординаторов по специальности 31.08.20 Психиатрия. Дисциплина направлена на повышение квалификации, максимальное расширение кругозора специалистов не только в области непосредственно неврологии, но и в фундаментальных проблемах медицинской науки, а также в смежных дисциплинах, в современных способах лабораторной и инструментальной диагностики. Практические занятия позволяют систематически приобретать новые знания и представления по неврологии, развивать научное мышление, обучаться современным методам диагностики, лечебно-профилактическим и реабилитационным методам. Обучающийся на практических занятиях овладевает не только навыками исследовательской работы, но и переосмысливает с точки зрения методологии научного исследования весь диагностический процесс в различных областях медицины.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Перечень компетенций, которые формируются в процессе изучения дисциплины:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-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 среды его обитания (ПК-1);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании психиатрической медицинской помощи (ПК-6);

3.2. В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- анатомию и физиологию нервной системы,
- основные симптомы, синдромы и симптомокомплексы поражения нервной системы,
- современные представления об этиологии, патогенезе, патофизиологии и патобиохимии заболеваний нервной системы,
- клинические проявления основных заболеваний нервной системы,

- дополнительные методы обследования больных с заболеваниями нервной системы и диагностические алгоритмы при неотложных состояниях и при наиболее распространенных заболеваниях нервной системы,

- основы дифференциальной диагностики заболеваний нервной системы,

- врачебную тактику и алгоритмы оказания экстренной помощи при неотложных неврологических состояниях, организацию ухода за неврологическими больными,

- правила ведения медицинской документации,

- профилактику заболеваний нервной системы.

Уметь:

- собрать и анализировать анамнез и другую информацию у неврологического больного, его родственников или сопровождающих;

- обследовать больного с заболеванием нервной системы и выявить общемозговые, менингеальные и очаговые симптомы поражения нервной системы;

- поставить топический и предварительный клинический диагноз;

- составить план обследования;

- оценить результаты дополнительных методов исследования;

- поставить клинический диагноз;

- провести дифференциальный диагноз;

- определить основные направления терапии данного заболевания, оказать неотложную помощь;

- определить показания к назначению консультации специалистов (терапевта, кардиолога, нейрохирурга и пр.);

- организовать уход за больным с заболеванием нервной системы;

- объяснить пациенту особенности заболевания;

- дать основные направления профилактики.

Владеть:

- особенностями расспроса и сбора анамнеза у неврологического больного;

- техникой физикального обследования больного с заболеванием нервной системы;

- умением интерпретировать результаты дополнительных методов обследования:

- алгоритмом поставки диагноза при заболеваниях нервной системы, в первую очередь при заболеваниях нервной системы угрожающих жизни

- умением оказания экстренной помощи при этих заболеваниях и оценки результатов проводимой терапии.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	трудоемкость / часы		Семестры (указание часов по семестрам)			
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
Аудиторные занятия (всего)	36			36		
в том числе:						
Лекции						
Практические занятия	36			36		
Самостоятельная работа (всего)	36			36		
в том числе:						
Реферат	-			-		
Другие виды самостоятельной работы	36			36		
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)				зачет		
Общая трудоемкость дисциплины	Часы	72		72		
	ЗЕТ	2		2		

5. Содержание дисциплины

***5.1.* Содержание раздела и дидактической единицы**

Содержание дисциплины	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ-1 Топический диагноз в неврологии. Методика осмотра неврологического Больного. УК-1, ПК-1, ПК-4	Синдромы поражения центрального и периферического моторного нейрона. Афферентные системы соматической чувствительности, их анатомо-функциональные особенности. Синдромы поражения ствола мозга на разных уровнях. Строение и связи экстрапирамидной системы. Мозжечок и вестибулярная система. Атаксии. Локализация функций в головном мозге. Организация психических функций, роль правого и левого полушарий. Синдромы поражения отдельных долей больших полушарий головного мозга. Высшие корковые функции. Анатомия и физиология спинного мозга и периферической нервной системы. Строение и функции оболочек головного и спинного мозга. Цереброспинальная жидкость. Основные неврологические синдромы. Топическая диагностика заболеваний нервной системы. Методика обследования неврологического больного: анамнез, соматический статус. Неврологический осмотр, заполнение истории болезни.
ДЕ-2 Лучевая и функциональная и другие методы диагностики заболеваний нервной системы. УК-1, ПК-1, ПК-5	Методы визуализации вещества головного и спинного мозга и окружающих их костных структур: КТ, МРТ, рентгенография. Методы исследования кровотока по магистральным артериям головы: УЗДГ, дуплексное сканирование, ангиографические методы (контрастная ангиография, КТ ангиография, МР ангиография). Нейрофизиологические методы исследования: электроэнцефалография, включая компрессированный спектральный анализ и картирование, электронейромиография, вызванные потенциалы различных модальностей. Исследование цереброспинальной жидкости. Исследование глазного дна. Медико-генетические и молекулярно-генетические методы исследования
ДЕ-3 Ангионеврология и нейроинфекции. УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Анатомия кровоснабжения головного и спинного мозга. Принципы классификация сосудистых заболеваний головного мозга. Сосудистая мозговая недостаточность (начальные проявления недостаточности мозгового кровобращения, дисциркуляторная энцефалопатия, острые нарушения мозгового кровообращения). Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, патофизиологические механизмы, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Показания к хирургическому лечению. Принципы классификации инфекционных заболеваний нервной системы - по этиологии, патогенезу, остроте процесса, особенностям клинического течения. Менингиты (первичные и вторичные бактериальные, серозные, туберкулезный, сифилитический и др.). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Энцефалиты (клещевой, боррелиозный, герпетический, летаргический, гриппозный, энтеровирусные, энцефалиты при кори, ветрянке, краснухе, поствакцинальный и др.). Нейро СПИД - современные представления об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях.
ДЕ-4 Наследственно-	Современные представления о механизмах передачи наследственных

дегенеративная патология. Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния. Опухоли головного и спинного мозга, периферических нервов. УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	признаков. Генные заболевания. Заболевания с поражением экстрапирамидной системы: (Болезнь Паркинсона, Хорея Гентингтона, Гепатоцеребральная дегенерация Классификация эпилепсии. Причины эпилепсии. Патофизиология изменений в головном мозге при эпилептическом приступе. Клинические проявления эпилепсии. Диагностика, дифференциальная диагностика, основные принципы терапии. Эпилепсия у детей. Серия эпилептических приступов и эпилептический статус: определение, клиника, патогенез, неотложная помощь, лечение. Современное представление о причинах опухолевого роста. Принципы классификации опухолей. Понятие о доброкачественных и злокачественных опухолях головного мозга, внутри- и внемозговые опухоли. Общемозговые, менингеальные и очаговые симптомы при поражении головного мозга. Принципы консервативного, лучевого и хирургического лечения опухолевых образований нервной системы.
ДЕ-5 Неотложные состояния в неврологии. Нарушение сознания, бодрствования, сна. Травма центральной нервной системы. УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6	Анатомо-физиологические основы регуляции сознания. Ретикулярная формация ствола, ретикуло-кортикальные и кортико-ретикулярные связи, восходящее активирующее и нисходящее тормозное влияние на структуры мозга. Варианты нарушения сознания: оглушение, сопор, кома, психомоторное возбуждение. Вегетативное состояние, смерть мозга. Симптомы очагового поражения головного мозга у больных в коматозном состоянии. Физиология бодрствования и сна. Нарушения сна: инсомнии, парасомнии, сноговорение, снохождение, энурез, ночные страхи, гиперсомнии (нарколепсии). Принципы классификации черепно-мозговых травм (открытые и закрытые, проникающие и непроникающие). Сотрясение, ушиб, сдавливание головного мозга, внутричерепные гематомы, диффузное аксональное повреждение. Патофизиологические механизмы повреждения внутричерепных структур при травме головного мозга разной степени тяжести. Клиника, диагностика, консервативное и хирургическое лечение. Признаки отека мозга и вклинения (верхнего и нижнего). Последствия черепно-мозговых травм (вегетатиная дистония, гипоталамические синдромы, эпилепсия, травматическая энцефалопатия и др.).

***5.2.* Контролируемые учебные элементы**

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций			На формирование каких компетенций направлены ЗУН
		Знать	**Уметь**	**Владеть**	
ДЕ1	Топический диагноз в неврологии. Методика осмотра неврологического больного	Анатомо-физиологические особенности нервной системы в возрастном аспекте. Понятие о топическом диагнозе в неврологии. Методику осмотра неврологического больного. Основы диагностики заболеваний нервной системы: диагностические методы, применяемые в неврологии, показания к их назначению.	Проводить топическую диагностику в неврологии. Проводить осмотр неврологического больного	Методикой сбора анамнеза при обследовании пациента неврологического профиля, составления генеалогического дерева; методикой физикального обследования больного	УК-1, ПК-1, ПК-4
ДЕ2	Лучевая и функциональная и другие методы диагностики заболеваний нервной системы	Основные виды лучевой и функциональной диагностики, другие виды диагностики заболеваний нервной системы	Правильно интерпретировать результаты лучевой, функциональной и других методов диагностики заболеваний нервной системы	Интерпретацией лабораторных показателей (липидный спектр, коагулограмма, иммунологический статус и др.), методов лучевой диагностики (рентгенография черепа, позвоночника, МРТ- КТ головного и спинного мозга) и нейрофункциональных методов исследования (ЭНМГ, ЭхоЭС, ЭЭГ, РЭГ)	УК-1, ПК-1, ПК-5
ДЕ3	Ангионеврология и нейроинфекции	Клинические проявления у больных с ангионеврологией и нейроинфекцией, дифференциальную диагностику, принципы лечения, интенсивной терапии, реанимации и профилактики.	Оценить тяжесть состояния больного с ОНМК по специальным шкалам оценки тяжести неврологического дефицита; оказать необходимую срочную первую помощь,	Методами общеклинического обследования и неврологического осмотра пациента. Интерпретацией лабораторных показателей, инструментальных и лучевых методов диагностики. Владеть алго-	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6

		Клинико-фармакологическую характеристику гипотензивных, гиполипидемических препаратов, антикоагулянтов, антиагрегантов, нейропротекторов; основы рационального питания и нутритивной поддержки пациента с ОНМК.	провести дифференциальную диагностику с другими неотложными неврологическими состояниями; определить необходимость проведения специальных методов исследования больного	ритмами оказания неотложной помощи при ОНМК (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца)	
ДЕ4	Наследственно-дегенеративная патология. Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния. Опухоли головного и спинного мозга, периферических нервов	Клинические проявления у больных с наследственно-дегенеративной патологией, эпилепсией, другими пароксизмальными состояниями, опухолями головного и спинного мозга, периферических нервов.	Оценить тяжесть состояния пациента с неврологической патологией, оказать необходимую экстренную помощь, установить диагноз, определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования. Обосновать фармакотерапию, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	Методами общеклинического обследования и неврологического осмотра пациента. Интерпретацией лабораторных показателей, инструментальных и лучевых методов диагностики. Владеть алгоритмами оказания неотложной помощи при ОНМК (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца)	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6
ДЕ5	Неотложные состояния в неврологии. Нарушение сознания, бодрствования, сна. Травма центральной нервной системы	Клинические проявления у больных при неотложных состояниях в неврологии, нарушении сознания, травмах центральной нервной системы	Оценить тяжесть состояния пациента с неврологической патологией, оказать необходимую экстренную помощь, установить диагноз,	Методами общеклинического обследования и неврологического осмотра пациента. Интерпретацией лабораторных показателей, инструментальных и лучевых методов	УК-1, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6

			определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов обследования. Обосновать фармакотерапию, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	диагностики. Владеть алгоритмами оказания неотложной помощи при ОНМК (искусственное дыхание, непрямой массаж сердца)	

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Навыки: - владение неврологической терминологией; - владение техникой осмотра неврологических больных; - владение методами оказания неотложной помощи неврологическим больным.	Ознакомление ординаторов с правилами работы неврологического отделение; ознакомление с техникой проведения специальных диагностических методов. Решение задач на знание основных видов неврологической патологии.	Обязательная демонстрация навыка в ходе текущей и промежуточной аттестации по дисциплине.

***5.3.* Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий**

Тема (основной раздел дисциплины)	**№ дидактической единицы**	**Часы по видам занятий**			**Всего:**
		Лекций	**Пр.зан.**	**Сам.р.с.**	
Топический диагноз в неврологии. Методика осмотра неврологического больного	ДЕ 1	0	8	8	16
Лучевая и функциональная и другие методы диагностики заболеваний нервной системы	ДЕ 2	0	4	4	8
Ангионеврология и нейроинфекции	ДЕ 3	0	8	8	16
Наследственно-дегенеративная патология. Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния. Опухоли головного и спинного мозга, периферических нервов	ДЕ 4	0	8	8	16
Неотложные состояния в неврологии. Нарушение сознания, бодрствования, сна. Травма центральной нервной системы	ДЕ 5	0	8	8	16
ИТОГО:		0	36	36	72

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Не предусмотрены учебным планом.

6.2. Рефератов – не предусмотрены учебным планом.

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.20 Психиатрия. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной

работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

- решение ситуационных задач;
- дискуссии;
- опрос с обоснованием ответа.

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале университета. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента).

7.2. Материально-техническое оснащение.

Учебные классы кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики с комплексом учебно-методического обеспечения и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, негатоскоп, камертон, молоточек неврологический).

Учебные слайды, видеофильмы, мультимедийные презентации.

Компьютерный класс: компьютерные обучающие программы для самостоятельной работы ординатора.

Клинические демонстрации.

Информационные стенды, таблицы

Тестовые вопросы и задачи.

Симуляционное оборудование

Имитатор для обучения спинномозговой пункции – 1 шт.

Муляжи черепа, головного мозга, позвоночника – 15 шт.

Медицинское оборудование

Молоточек неврологический – 50 шт.

Сантиметровые ленты

Микроскоп – 1 шт.

Компьютерное оборудование

1) Мультимедийный проектор BenQPB6210— 1 шт
2) Проектор NEC – 4 шт.
3) Компьютер в комплекте – 2 шт.
4) Моноблок LenovoB300 – 19 шт
5) Точка доступа Netgear – 2шт.
6) Ноутбук AsusA 2500LCeleron — 1 шт.
7) НоутбукAsus Aspire — 1 шт.
8) НоутбукAsus Aspire One AOD250-OBK Black Aton – 1 шт.
9) НоутбукAsus – 1шт.
10) НоутбукAsus F3KE – 1 шт.
11) Ноутбук Samsung – 1шт.
12) Телевизор LED 46 Samsung UE46F5000AKX – 2 шт.
13) Копировальныйаппарат Toshiba e-STUDIO 200s – 1 шт
14) Копировальный аппарат CanonFC-128 – 1шт.
15) Принтер лазерный – 5 шт.
16) Сканер CanonLIDE90 – 1 шт.
17) Видеокамера SONYDCR-HC 23E – 1 шт.
18) Диктофон – 1 шт.
19) Магнитофон Sony – 1 шт
20) Акустическая система – 4шт.

21) Переносной экран на треноге ProjectaProfessional – 1шт.
22) Экран с электропроводом DRAPERBARONETHW – 1 шт.
23) Цифровой фотоаппарат – 2шт.
24) Учебная мебель (столы, стулья, шкафы)

7.3. Перечень лицензионного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.1.2.Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013,№ 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);
- Office 365 (№0405 от 04.04.2023, срок действия лицензии: по 12.04.2024)

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия – бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (№ 1102-л/353 от 13.10.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев);

7.3.2.3. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis HCM (№ 159/08/22-К от 16.08.2022, срок действия лицензии: на 12 месяцев).

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1.Основная литература

8.1.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

- Неврология: национальное руководство: в 2-х т. Т. 1. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466728.html

- Гусев, Е. И. Неврология: национальное руководство: в 2-х т. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. - 432 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6159-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461594.html

- Гусева, Е. И. Неврология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коно валова, А. Б. Гехт - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-4405-4. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444054.html

- Неврология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 816 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6027-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460276.html

- Иванова, И. Л. Клинические нормы. Неврология / И. Л. Иванова, Р. Р. Кильдиярова, Н. В. Комиссарова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-6163-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461631.html

- Клиническая неврология / Р. П. Саймон, М. Дж. Аминофф, Д. А. Гринберг; пер. с англ. под ред. А. А. Скоромца. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6299-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462997.html

- Корнетов, Н. А. Депрессия в неврологии: учебное пособие / Н. А. Корнетов. — Томск: СибГМУ, 2018. — 161 с. — ISBN 978-5-98591-131-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113549

- Авакян, Г. Н. Рациональная фармакотерапия в неврологии / Г. Н. Авакян, А. Б. Гехт, А. С. Никифоров; под общ. ред. Е. И. Гусева - Москва: Литтерра, 2018. - 752 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия") - ISBN 978-5-4235-0292-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423502928.html

8.1.1.2. Дополнительные электронные учебные издания:

- Санадзе, А. Г. Клиническая электромиография для практических неврологов / А. Г. Санадзе, Л. Ф. Касаткина. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-7337-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473375.html

- Бурдаков, В. В. Пароксизмальные состояния в неврологии: учебное пособие / В. В.

Бурдаков, Н. В. Гумалатова, Ю. С. Севастьянова. — Оренбург: ОрГМУ, 2021. — 80 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340682

- Григорьева, В. Н. Психологическая помощь в неврологии: монография / В. Н. Григорьева, А. Ш. Тхостов. — Нижний Новгород: ПИМУ, 2009. — 444 с. — ISBN 978-5-7032-0740-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/240650

- Фармакотерапия эпилепсии. Краткий справочник / З. Г. Тадтаева, А. Н. Галустян, О. А. Громова [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-7697-0, DOI: 10.33029/9704-7697-0-FEP-2023-1-96. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970476970.html

- Котенко, К. В. Реабилитация при заболеваниях и повреждениях нервной системы / К. В. Котенко - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 656 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3749-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437490.html

- Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии / Епифанов В. А. , Епифанов А. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-3442-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html

- Кадыков, А. С. Практическая неврология / под ред. А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3890-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438909.html

- Рачин, А. П. Депрессивные и тревожные расстройства / Рачин А. П., Михайлова Е. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 104 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1225-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412251.html

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке». Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru.
- База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/.
- Электронная библиотечная система«Book Up», доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года. Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/.
- Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года. Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/.
- Образовательная платформа «Юрайт». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.

Срок действия до: 31.08.2023 года. Ссылка на ресурс: https://urait.ru/.

- Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе Dspace. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный. Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/.
- Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г. Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details.

8.1.3. Дополнительные информационные ресурсы

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature: Срок действия: до 2030 года:

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature:

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.

- база данных, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года). Ссылки на ресурс: 1. https://www.nature.com; 2. https://link.springer.com.

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/.

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature:

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: https://link.springer.com/

8.2. Учебники

1. Александровский, Ю. А. Предболезненные состояния и пограничные психические расстройства (этиология, патогенез, специфические и неспецифические симптомы, терапия) [Текст] : руководство / Ю. А. Александровский. - Москва : Литтерра, 2010. - 272 с. : ил. - (Практические руководства). Экземпляры: всего: 3
2. Бер, М. Топический диагноз в неврологии по Петеру Дуусу : анатомия, физиология, клиника [Текст] : руководство / под ред. М. Бера, М. Фротшера ; пер. с англ. под ред. О. С. Левина. - 3-е изд. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 584 с. : ил. Экземпляры: всего: 30
3. Бубнова, И. Д. Нейрореаниматология. Вопросы и ответы [Текст] : руководство / Ирина Бубнова. - Челябинск : [б. и.], 2009. - 274 с. : ил. Экземпляры: всего: 1
4. Головные боли у детей и подростков [Текст] : руководство для врачей / [О. Р. Есин [и др.]] ; ГБОУ ДПО КГМА Министерства здравоохранения РФ, ГАУЗ РКБ №2 Министерства здравоохранения Республики Татарстан. - Казань : [ИИЦ УДП РТ], 2013. - 71[1] с. : ил. Экземпляры: всего: 1

5. Голубев, В. Л. Неврологические синдромы [Текст] : руководство для врачей / Валерий Голубев, Александр Вейн. - 4-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 736 с. Экземпляры: всего: 5
6. Гусев, Е. И. Эпилепсия и ее лечение [Текст] : руководство для врачей / Е. И. Гусев, Г. Н. Авакян, А. С. Никифоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. Экземпляры: всего: 2
7. Диагностика смерти мозга [Текст] / под ред. И. Д. Стулина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 112 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). Экземпляры: всего: 3
8. Епифанов, В. А. Реабилитация в неврологии [Текст] : руководство / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). Экземпляры: всего: 3
9. Захаров, В. В. Хроническая цереброваскулярная недостаточность: клинические проявления, диагностика и лечение [Текст] / В. В. Захаров. - Москва : МЕДпресс-информ, 2016. - 107[5] с. : ил. Экземпляры: всего: 1
10. Зенков, Л. Р. Клиническая электроэнцефалография (с элементами эпилептологии) [Текст] : руководство для врачей / Л. Р. Зенков. - 6-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 355[5] с. : ил., табл. Экземпляры: всего: 1
11. Инсульт: диагностика, лечение, профилактика [Текст] : руководство для врачей / под ред.: З. А. Суслиной, М. А. Пирадова. - 2-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 288 с. : ил. Экземпляры: всего: 1
12. Карлов, В. А. Неврология [Текст] : руководство для врачей / Владимир Карлов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Мед. информ. агентство, 2011. - 664 с. : ил. Экземпляры: всего: 1
13. Карреро, Л. Инсульт. Программа реабилитации. [Текст] : [руководство] / Лоренцо Карреро. - М. : Медицинская литература, 2012. - 148 с. : ил. Экземпляры: всего: 4
14. Киссин, М. Я. Клиническая эпилептология [Текст] : [руководство] / Михаил Киссин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - (Библиотека врача-специалиста) (Неврология. Психиатрия). Экземпляры: всего: 2
15. Гусев, Е. И. Когнитивные нарушения при цереброваскулярных заболеваниях [Текст] / Е. И. Гусев, А. Н. Боголепова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 160 с. (БиблиотекаУГМУ). Экземпляры: всего: 1
16. Гусев, Е. И. Эпилепсия и ее лечение [Текст] : руководство для врачей / Е. И. Гусев, Г.Н. Авакян, А. С. Никифоров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
17. Неврология [Текст] : национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2009. - 1040с. : ил. - (Национальные руководства). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 9
18. Неврология [Текст] : национальное руководство / под ред. Е. И. Гусева [и др.]. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 1040 с. : ил. - (Национальный проект "Здоровье"). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего:1
19. Неврология [Текст] : национальное руководство / под ред.: Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, А. Б. Гехт. - краткое издание. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Национальные руководства). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5
20. Неврология и нейрохирургия [Текст] / под ред.: Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 424 с. - (Клинические рекомендации). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 8
21. Никифоров, А. С. Общая неврология [Текст] : [руководство] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - [Б. м.] : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с. : ил (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
22. Никифоров, А. С. Частная неврология [Текст] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

8.3. Учебные пособия:

1. Крылов, В. В. Лекции по нейрореанимации [Текст] : учебное пособие / В. В. Крылов. – М. : Медицина, 2009. - 194 с. : ил. - (Учебная литература для слушателей системы послевузов-

ского образования). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

2. Лебедева, Е. Р. Транзиторные ишемические атаки [Текст] : учебное пособие для врачей и слушателей ФПК и ПП / Е. Р. Лебедева ; Министерство здравоохранения РФ, ФГБОУ ВО УГМУ, Международный медицинский центр "Европа-Азия". - Екатеринбург : УГМУ, 2017. - 35[1] с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

3. Профессиональные заболевания плечевого пояса (клинико-инструментальная диагностика) [Текст] : пособие для врачей / сост.: В. А. Широков , Е. В. Бахтерева , Е. Л. Ледерман . - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 16 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

4. Скоромец, А. А. Неврологический статус и его интерпретация [Текст] : учебное руководство для врачей / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец ; под ред. М. М. Дьяконова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2010. - 256 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

8.4. Дополнительная литература:

Учебно-методические пособия:

1. Клещевой вирусный энцефалит у детей [Текст] : учебно-методическое пособие / М- во здравоохранения и социального развития РФ, ГБОУ ВПО УГМА ; [сост. О. П. Ковтун[и др.]]. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 42 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры:всего: 72

2. Лебедева, Е. Р. Геморрагический инсульт: этиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика [Текст] : учебно-методическое пособие для врачей / Е. Р. Лебедева, В. П. Сакович, В. С. Колотвинов. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2009. - 80 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

3. Немкова, С. А. Современные принципы ранней диагностики и комплексного лечения перинатальных поражений центральной нервной системы и детского церебрального паралича [Текст] : методическое пособие / С. А. Немкова, Н. Н. Заваденко, М. И. Медведев ; Министерство здравоохранения России, ГБОУ ВПО РНИМУ им. И.М. Пирогова. - Москва : [б. и.], 2013. - 76 с. Экземпляры: всего: 2

4. Рыбаков, Г. Ф. Учебно-методическое руководство к специализации студентов по неврологии в высших медицинских учебных заведениях [Текст] / Геннадий Рыбаков. - Чебоксары : Новое время, 2011. - 352 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5

5. Судороги у детей раннего возраста в практике педиатра и детского невролога [Текст] : учебно-методическое пособие / М-во здравоохранения и социального развития РФ ГБОУ ВПО УГМА ; [отв. ред. О. П. Ковтун ; сост. О. П. Ковтун и др.]. - Екатеринбург : [б. и.], 2012. - 56 с. : ил. Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 70

8.5. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов:

1. Алексеева, Н. С. Головокружение. Отоневрологические аспекты [Текст] / Н. С. Алексеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 184 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5

2. Анисимов, С. В. Клеточная терапия болезни Паркинсона [Текст] / С. В. Анисимов. - Санкт- Петербург : Н-Л, 2014. - 318[2] с. : [а-ил.]. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

3. Бакунц, Г. О. Эндогенные факторы церебрального инсульта [Текст] : монография /Г. О. Бакунц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 360 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 2

4. Барашнев, Ю. И. Перинатальная неврология [Текст] / Ю. И. Барашнев. - Изд. 2-е, доп. - М. : Триада-Х, 2011. - 672 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

5. Белоусова, Т. В. Перинатальные поражения центральной нервной системы у новорожденных [Текст] : методические рекомендации / Т. В. Белоусова, Л. А. Ряжина. - СПб : [б. и.], 2010. - 96 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

6. Бойко, А. Н. Немедикаментозные методы лечения и образ жизни при рассеянном склерозе [Текст] / А. Н. Бойко, М. Е. Гусева, С. А. Сиверцева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 240 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

7. Бойко, А. Н. Рассеянный склероз у детей и подростков: клиника, диагностика, лечение [Текст] : [монография] / А. Н. Бойко, О. В. Быкова, С. А. Сиверцева. - Москва : МИА, 2016. - 403[5] с. : [а-ил.]. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

8. Бондаренко, А. Л. Клещевые нейроинфекции [Текст] : монография / А. Л. Бондаренко, О. Н. Любезнова, Е. Л. Контякова. - Киров : [б. и.], 2013. - 252 с.(Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
9. Брандт, Т. Головокружение [Текст] : пер. с англ. Н.А. Тимониной / Т. Брандт, М. Дитерих, Штрупп. - М. : Практика, 2009. - 200 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
10. Бронштейн, А. Головокружение [Текст] : пер. с англ. / Адольфо Бронштейн, Томас Лемперт. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 216 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 2
11. Вишневский, А. А. Черепные нервы [Текст] : [монография] / А. А. Вишневский, Н. В. Шулешова. - Москва : Умный доктор, 2015. - 439[1] с. : ил.(Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5
12. Влияние вертеброгенной компрессии позвоночной артерии на гемодинамические параметры сосудов головы и шеи [Текст] / Р. Е. Калинин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 168 с. : цв. ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
13. Гипергомоцистеинемия в клинической практике [Текст] : [руководство] / В. С. Ефимов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 80 с. - (Библиотека врача-специалиста). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
14. Григорьева, В. Н. Клиническое неврологическое обследование [Текст] / В. Н. Григорьева, А. Н. Белова. - Москва : Практическая медицина, 2018. - 395[5] с. (БиблиотекаУГМУ). Экземпляры: всего: 1
15. Григорьева, В. Н. Когнитивная реабилитация больных с инсультом и черепно-мозговой травмой [Текст] : монография / В. Н. Григорьева, М. С. Ковязина, А. Ш. Тхостов ; НГМА. - Нижний Новгород : НижГМА, 2012. - 324 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
16. Гусев, Е. И. Когнитивные нарушения при цереброваскулярных заболеваниях [Текст] / Е. И. Гусев, А. Н. Боголепова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2013. - 160 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
17. Густов, А. В. Коматозные состояния [Текст] / А. В. Густов, В. Н. Григорьева, А. В. Суворов. - 4-е изд. - Нижний Новгород : Издательство НижГМА, 2010. - 118 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
18. Гурленя, А. М. Физиотерапия в неврологии [Текст] / А. М. Гурленя, Г. Е. Багель, В. Б. Смычек. - Москва : Медицинская литература, 2011. - 296 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
19. Данилов, А. Б. Управление болью. Биопсихосоциальный подход [Текст] / Андрей Данилов, Алексей Данилов. - Москва : [б. и.], 2012. - 568 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 1
20. Деменция: приоритет общественного здравоохранения [Текст]. - [Б. м.] : Всемирная организация здравоохранения, 2013. - 101 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
21. Дмитриев, Г. А. Нейросифилис: проблемы и решения [Текст] : [монография] / Г. А. Дмитриев. - Москва : БИНОМ, 2016. - 375[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
22. Живолупов, С. А. Головокружение в неврологии [Текст] : [монография] / С. А. Живолупов, И. Н. Самарцев ; Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова. - Москва : б. и., 2016. - 206[2] с. : ил. - ([Библиотечка специалиста]).(Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
23. Заболевания центральной нервной системы. Стандарты оказания медицинской помощи. Типовые клинико-фармакологические статьи [Текст] : справочник для практических врачей. - М. : Ремедиум, 2009. - 288 с. - (Ремедиум-Врач). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
24. Иваничев, Г. А. Спастическая кривошея [Текст] : монография / Г. А. Иваничев, Л. Ж.Миндубаева, Н. Г. Старосельцева. - Казань : [б. и.], 2010. - 96 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 1
25. Каган, И. И. Венозное русло центральной нервной системы: клиническая анатомия и нарушения венозной циркуляции [Текст] : [монография] / И. И. Каган. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 496 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

26. Кадыков, А. С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга. Дисциркуляторная энцефалопатия [Текст] / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шахпаронова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 272 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
27. Камчатнов, П. Р. Хронические расстройства мозгового кровообращения. Возможности метаболической терапии [Текст] / П. Р. Камчатнов. - М. : [б. и.], 2009. - 40 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
28. Ковальчук, В. В. Пациент после инсульта. Принципы реабилитации и особенности ведения [Текст] : [монография] / В. В. Ковальчук. - Москва : АСТ 345, 2016. - 327[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
29. Ковтун, О. П. Избранные лекции по неврологии детского возраста [Текст] : руководство / О. П. Ковтун, О. А. Львова ; ГОУ ВПО УГМА ФА по здравоохранению и соц. развитию. - Екатеринбург : [б. и.], 2009. - 536 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 2
30. Колвин, Лесли А. Основы медицины боли [Текст] : [практическое руководство] / Л. Колвин, М. Фэллон ; пер. с англ. А. Б. Данилова ; под. ред. А. Б. Данилова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 127[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
31. Комплексное лечение первичных злокачественных глиальных опухолей больших полушарий головного мозга [Текст] : [монография] / И. В. Балязин-Парфенов [и др.] ; Министерство здравоохранения РФ, РНИОИ. - Новочеркасск : Лик, 2014. - 245[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
32. Кондратьева, Е. А. Вегетативное состояние. Этиология, патогенез, диагностика и лечение [Текст] : [монография] / Е. А. Кондратьева, И. В. Яковенко. - Москва : [б. и.], 2014.
a. 361[3] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
33. Коровенков, Р. И. Поражения нервной системы и органа зрения [Текст] : справочник практического врача / Р. И. Коровенков, Л. М. Тибекина. - Санкт-Петербург : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 504 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
34. Королев, А. А. Постинсультный спастический мышечный гипертонус : особенности развития, клиническая оценка, принципы восстановительного лечения [Текст] : монография / А. А. Королев. - Санкт-Петербург : Политехника-сервис, 2013. - 248 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
35. Котов, С. В. Основы клинической неврологии. Клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы [Текст] : руководство / С. В. Котов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 672 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 4
36. Кохен, Майкл Э. Детская неврология [Текст] : руководство / Майкл Э. Кохен, Патриция К. Даффнер; Пер. с англ. под ред. А. С. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 352 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
37. Кравченко, И. В. Современное место ноотропных препаратов в терапии нервно-психических расстройств [Текст] / И. В. Кравченко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
38. Кровяков, В. М. Мозг. Психическая реальность. Трансгрессия [Текст] / В. М. Кровяков. - Екатеринбург : Изд-во УМЦ УПИ, 2009. - 484 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
39. Левин, О. С. Основные лекарственные средства, применяемые в неврологии [Текст] : справочник / Олег Левин. - 5-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 352 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
40. Левин, О. С. Основные лекарственные средства, применяемые в неврологии [Текст] : справочник / О. С. Левин. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 352 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
41. Левин, О. С. Неврология [Текст] : справочник практикующего врача / О. С. Левин,Д. Р. Штульман. - 9-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2014. - 1024 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
42. Липовецкий, Б. М. Цереброваскулярная болезнь с позиций общей патологии

[Текст] : руководство / Б. М. Липовецкий. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. - 69 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
43. Лучевая диагностика и терапия заболеваний головы и шеи [Текст] : национальноеруководство / гл. ред. С. К. Терновой, Т. Н. Трофимова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. 888 с. - (Национальные руководства). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 6
44. Макаров, А. Ю. Клиническая неврология. Избранное [Текст] : [монография] / А. Ю.Макаров. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : ФОЛИАНТ, 2011. - 280 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
45. Манвелов, Л. С. Как избежать сосудистых катастроф [Текст] : руководство для больных и здоровых / Л. С. Манвелов, А. С. Кадыков, А. В. Кадыков. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 160 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
46. Маркус, Д. А. Головная боль [Текст] : пер. с англ / Д.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
47. Матвеева, Т. В. Алгоритм обследования неврологического больного. Схема истории болезни [Текст] : [монография] / Т. В. Матвеева, Э. З. Якупов, М. В. Белоусова. - Москва : Триада-Х, 2013. - 255[1] с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
48. Михайлова, С. В. Болезнь Ниманна-Пика тип С [Текст] / Светлана Михайлова, Екатерина Захарова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 48 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 3
49. Мякотных, В. С. Патология нервной системы у ветеранов современных военных конфликтов [Текст] : монография / В. С. Мякотных. - Екатеринбург : Изд-во УГМА, 2009.
b. 322 с. - 85р.30к. р., Б. ц. р. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 12
50. Невралгия тройничного нерва. Клиника, диагностика и лечение [Текст] : [монография] / В. В. Щедренок [и др.] ; под ред. В. В. Щедренка. - Санкт-Петербург : Лоиро, 2014. - 328 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
51. Немкова, С. А. Детский церебральный паралич : современные технологии в комплексной диагностике и реабилитации когнитивных расстройств [Текст] : монография / Светлана Немкова. - Москва : [б. и.], 2013. - 440 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 2
52. Немкова, С. А. Когнитивные нарушения при детском церебральном параличе [Текст] : монография / Светлана Немкова. - Москва : [б. и.], 2013. - 440 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
53. Неспецифические методы хирургического лечения эпилепсии [Текст] : коллективная монография / В. А. Хачатрян [и др.] ; РНХИ им. проф. А. Л. Поленова - Филиал ФГБУ СЗФМИЦ им. В. А. Алмазова М-ва здравоохранения РФ, ГБУЗ СО СООД, ФГБУ ФЦН М-ва здравоохранения РФ (г. Тюмень). - Тюмень : ТГУ, 2016. - 543[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
54. Никифоров, А. С. Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника [Текст] / А. С. Никифоров, Г. Н. Авакян, О. И. Мендель. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 272 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 6
55. Никифоров, А. С. Офтальмоневрология [Текст] / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : неврология. Офтальмология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
56. Никифоров, А. С. Частная неврология [Текст] / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
57. Новикова, Л. Б. Церебральный инсульт. Нейровизуализация в диагностике и оценкеэффективности различных методов лечения [Текст] : атлас исследований / Л. Б. Новикова, Э. И. Сайфуллина, А. А. Скоромец. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 152 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
58. Обследование неврологического больного [Текст] : [руководство] / пер. с англ. подред. В. В. Захарова . - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 205[3] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2
59. Одинак, М. М. Заболевания и травмы периферической нервной систе-

мы(обобщение клинического и экспериментального опыта) [Текст] : руководство для врачей / М. М. Одинак, С. А. Живолупов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2009. - 367 с. : ил. -(Руководство для врачей). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

60. Одинак, М. М. Клиническая диагностика в неврологии [Текст] : руководство для врачей / М. М. Одинак, Д. Е. Дыскин. - 2-е изд., стереотипн. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 528 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 4

61. Пальчик, А. Б. Лекции по неврологии развития [Текст] / А. Б. Пальчик. - М. : МЕД- пресс- информ, 2012. - 368 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

62. Пальчик, А. Б. Неэпилептические пароксизмы у грудных детей [Текст] : [монография] / А. Б. Пальчик, А. Е. Понятишин. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 134[2] с. : ил., табл. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

63. Пальчик, А. Б. Неврология недоношенных детей [Текст] : [руководство] / А. Б. Пальчик, Л. А. Федорова, А. Е. Понятишин. - 2-е изд., доп. - М. : МЕДпресс-информ, 2011. - 352 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

64. Пальчик, А. Б. Неврология недоношенных детей [Текст] : [руководство] / А. Б. Пальчик, Л. А. Федорова, А. Е. Понятишин. - 3-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2012. - 352 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

65. Парфенов, В. А. Боли в поясничной области [Текст] / В. А. Парфенов, А. И. Исайкин. - Москва : б. и., 2018. - 199[1] с. : ил. - (Библиотека практического врача. Неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

66. Подчуфарова, Е. В. Боль в спине [Текст] / Е. В. Подчуфарова, Н. Н. Яхно. - Москва :ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

67. Подчуфарова, Е. В. Боль в спине [Текст] / Екатерина Подчуфарова, Н. Н. Яхно. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 368 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста) (Неврология).(Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

68. Полякова, В. Б. Атлас электроэнцефалограмм детей с различной патологией головного мозга [Текст] / В. Б. Полякова. - Москва : МЕДпресс-информ, 2015. - 279[1] с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

69. Попп, А. Д. Руководство по неврологии [Текст] : руководство / А. Д. Попп, Э. М. Дэшайе ; пер. с англ. под ред. Н. Н. Яхно. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 688 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

70. Практическая неврология [Текст] : руководство для врачей / под ред.: А. С. Кадыкова, Л. С. Манвелова, В. В. Шведкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 4

71. Протас, И. И. Хронический герпетический энцефалит: клиника, морфология, этиопатогенез [Текст] : руководство для врачей / И. И. Протас, М. К. Недзьведь, М. Е. Хмара. - Минск : МЕТ, 2009. - 176 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

72. Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга [Текст] :руководство для врачей / под ред.: Л. С. Манвелова, А. С. Кадыкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 344 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

73. Ранняя реабилитация больных в остром периоде повреждения головного и спинного мозга [Текст] : методические рекомендации для врачей / Н. Е. Иванова [и др.]. - Санкт-Петербург : [б. и.], 2014. - 76 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

74. Рачин, А. П. Депрессивные и тревожные расстройства [Текст] : [руководство] / Андрей Рачин, Елена Михайлова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 104 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста : психиатрия. Неврология. Общая врачебная практика). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

75. Рачин, А. П. Миофасциальный болевой синдром [Текст] : [руководство] / А. П. Рачин, К. А. Якунин, А. В. Демешко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 120 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста) (Неврология. Терапия). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

76. Ретюнский, К. Ю. Синдром дефицита внимания с гиперактивностью у детей : клиника, модель патогенеза, комплексная терапия [Текст] / Константин Ретюнский, Тимур Петренко. - Екатеринбург : [б. и.], 2013. - 200 с. : ил. (Библиотека УГ-

МУ).Экземпляры: всего: 31

77. Сборник лекций регионального обучающего курса по неврологии под эгидой Европейской Федерации неврологических обществ [Текст] : 18-20 мая 2011г. - Екатеринбург : [б. и.], 2011. - 112 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

78. Свош, М. Неврология в фокусе [Текст] : [руководство] : пер. с англ. / Майкл Свош, Джон Джестико. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 208 с. : ил. (Библиотека УГМУ).Экземпляры: всего: 15

79. Скоромец, А. А. Атлас клинической неврологии [Текст] / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - Москва : МИА, 2014. - 400 с. : цв. ил. (БиблиотекаУГМУ). Экземпляры: всего: 1

80. Скоромец, А. А. Топическая диагностика заболеваний нервной системы [Текст] : руководство для врачей / А. А. Скоромец, А. П. Скоромец, Т. А. Скоромец. - 8-е изд.,перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Политехника, 2012. - 621[3] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

81. Соколова, Л. П. Додементные когнитивные расстройства. Особенности нейрометаболизма и его коррекция [Текст] : [монография] / Л. П. Соколова ; под ред. В. И. Шмырева. - Москва : АСТ 345, 2016. - 119[1] с. : [а-ил.]. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

82. Соматоневрология [Текст] : руководство для врачей / под ред. А. А. Скоромца. - Санкт- Петербург : СпецЛит, 2009. - 655 с. : ил. - (Руководство для врачей). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

83. Судаков, К. В. Системные основы эмоционального стресса [Текст] / Константин Судаков, П. Е. Умрюхин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 112 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

84. Табеева, Г. Р. Головная боль [Текст] : руководство для врачей / Г. Р. Табеева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

85. Табеева, Г. Р. Мигрень [Текст] / Гюзаль Табеева, Николай Яхно. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 624 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

86. Ткачева, О. Н. Диабетическая автономная нейропатия [Текст] : руководство для врачей / О. Н. Ткачева, А. Л. Вёрткин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 176 с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста : эндокринология. Терапия). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

87. Топический диагноз в неврологии по Петеру Дуусу : анатомия, физиология, клиника [Текст] : [руководство] / под ред.: М. Бера, М. Фротшера ; пер. с англ. под ред. О. С. Левина. - 3-е изд. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 608 с. : цв. ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

88. Транзиторные ишемические атаки [Текст] / ред. Ш. Учияма [и др.] ; пер. с англ. подред. Л. В. Стаховской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. : ил. (БиблиотекаУГМУ). Экземпляры: всего: 3

89. Триумфов, А. В. Топическая диагностика заболеваний нервной системы [Текст] : краткое руководство / Александр Триумфов. - 16-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2009. - 264 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

90. Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии [Текст] : [руководство] / А. А. Скоромец [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2015. - 371[5] с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3

91. Функциональная неврология и мануальная медицина.Теория и практика [Текст] : материалы симпозиума / под ред. С. В. Новосельцева. - СПб : [Институт остеопатии], 2010. - 308 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

92. Хронические нейроинфекции [Текст] : [руководство] / под ред. И. А. Завалишина [идр.]. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 589[3] с. : ил. - (Библиотека врача- специалиста : неврология). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

93. Чуканова, Е. И. Хроническая ишемия мозга (Факторы риска, патогенез, клиника, лечение) [Текст] / Е. И. Чуканова, А. С. Чуканова. - Москва : [АСТ 345], 2016. - 87[1] с. - ([Библиотечка специалиста]). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1

94. Чухловина, Мария Лазаревна Деменция. Диагностика и лечение [Текст] / М. Л. Чухловина. СПб. : Питер Пресс, 2010. - 272 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5
95. Широков, В. А. Боль в плече : патогенез, диагностика, лечение [Текст] : [монография] / В. А. Широков. - 3-е изд. - Москва : МЕДпресс-информ, 2016. - 239[1] с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 5
96. Ширшов, Ю. А. Поражение нервной системы при гриппе A/H1N1/09 [Текст] : монография / Ю. А. Ширшов, А. Н. Говорин ; Министерство здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО ЧитГМА. - Томск ; Чита : Иван Фёдоров, 2013. - 112 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
97. Школа молодого невролога и нейрохирурга - 2012 [Текст] : сборник научных работ / ГБОУ ВПО УГМА Министерства здравоохранения и социального развития РФ, Кафедра нервных болезней и нейрохирургии ; отв. ред. Л. И. Волкова. - Екатеринбург : Станционный смотритель, 2012. - 82 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1
98. Ючино, К. Острый инсульт [Текст] / К. Ючино, Дж. Пари, Дж. Гротта ; пер. с англ. К. В. Шеховцовой ; под ред. В. И. Скворцовой. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 256 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
99. Ючино, К. Острый инсульт [Текст] / Кен Ючино, Дж. Пари, Дж. Гротта ; пер. с англ. под ред. В.И. Скворцовой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 240 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Зачет проводится в форме собеседования по билетам.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале университета на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

− ФГОС ВО специальности 31.08.20 Психиатрия;

− Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. К РПД прилагаются рецензии.

− Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

− Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;

− Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

− Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

− Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

− Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.