

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

Кафедра нервных болезней, нейрохирургии и медицинской генетики

Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

А.А. Ушаков

« 24 » мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.07 НЕВРОЛОГИЯ**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Специальность: 31.08.22 Психотерапия

Квалификация: Врач-психотерапевт

г. Екатеринбург
2024

Рабочая программа дисциплины «Неврология» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности **31.08.22 Психотерапия** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России № 982 от 16.10.2023

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. (рецензия прилагается)

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии (протокол № 8 от 28.03.2024 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 08.05.2024 г.)

1. Цель изучения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование готовности ординатора 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 Блока 1 учебного плана подготовки ординаторов по специальности 31.08.22 Психотерапия. 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:

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности

Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия УК-4.1. Умеет устанавливать и развивать профессиональные контакты, включая обмен информацией и выработку стратегии взаимодействия УК-4.2. Имеет практический опыт представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, использования современных информационных и коммуникационных средства и технологий
Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	ОПК-4.1 Проводит обследование пациента, применяя современные методологические подходы к установлению диагноза ОПК-4.2. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, анализирует полученную информацию, проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретирует его результаты ОПК-4.3 Обосновывает необходимость и определяет объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи и интерпретирует их результаты.
Этиология и патогенез	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	ОПК-5.1 Разрабатывает план лечения пациента в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи ОПК-5.2 Назначает лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов оказания медицинской помощи. ОПК-5.3 Оценивает эффективность и безопасность назначенных терапевтических мероприятий.
Первичная медико-санитарная помощь	ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации	ОПК-6.1 Определяет медицинские показания для проведения и проводит мероприятия медицинской реабилитации, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.2 Назначает санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в

	индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	также, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК-6.3. Осуществляет контроль выполнения и оценивает эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
Информационная грамотность	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	ОПК-10.1 оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента (проведение мероприятий для восстановления дыхания и сердечной деятельности). ОПК-10.2 Оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

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			
	ЗЕТ	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, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10	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. Атаксия. 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,УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10	<p>Методы визуализации вещества головного и спинного мозга и окружающих их костных структур: КТ, МРТ, рентгенография.</p> <p>Методы исследования кровотока по магистральным артериям головы: УЗДГ, дуплексное сканирование, ангиографические методы (контрастная ангиография, КТ ангиография, МР ангиография).</p> <p>Нейрофизиологические методы исследования: электроэнцефалография, включая компрессированный спектральный анализ и картирование, электронейромиография, вызванные потенциалы различных модальностей.</p> <p>Исследование цереброспинальной жидкости.</p> <p>Исследование глазного дна.</p> <p>Медико-генетические и молекулярно-генетические методы исследования</p>
ДЕ-3 Ангионеврология и нейроинфекции. УК-1,УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10	<p>Анатомия кровоснабжения головного и спинного мозга. Принципы классификация сосудистых заболеваний головного мозга. Сосудистая мозговая недостаточность (начальные проявления недостаточности мозгового кровообращения, дисциркуляторная энцефалопатия, острые нарушения мозгового кровообращения). Острые нарушения мозгового кровообращения. Этиология, патогенез, патофизиологические механизмы, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии. Показания к хирургическому лечению.</p> <p>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, постvakцинальный и др.). Нейро СПИД - современные представления об этиологии, патогенезе, клинических проявлениях.</p>
ДЕ-4 Наследственно-дегенеративная патология. Эпилепсия и другие пароксизмальные состояния. Опухоли головного и спинного мозга, перipherических нервов. УК-1,УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10	<p>Современные представления о механизмах передачи наследственных 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.</p> <p>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.</p>

ДЕ-5 Неотложные состояния в неврологии. Нарушение сознания, бодрствования, сна. Травма центральной нервной системы. УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10	<p>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.</p> <p>Физиология бодрствования и сна. Нарушения сна: инсомнии, парасомнии, сноговорение, снохождение, энурез, ночные страхи, гиперсомнии (нарколепсии).</p> <p>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 (вегетативная дистония, гипоталамические синдромы, эпилепсия, травматическая энцефалопатия и др.).</p>
---	--

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, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10
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, ЭхоЕС, ЭЭГ, РЭГ)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10
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, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10

		Клинико-фармакологическую характеристику гипотензивных, гиполипидемических препаратов, антикоагулянтов, антиагрегантов, нейропротекторов; основы рационального питания и нутритивной поддержки пациента с ОНМК.	проводить 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, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10
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, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10

			определить степень тяжести заболевания, провести дифференциальную диагностику, обосновать наиболее эффективный метод лечения, определить необходимость проведения специальных методов исследования. Обосновать фармакотерапию, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения.	диагностики. Вл ритмами оказани ной помощи при кусственное дыха мой массаж сердц
	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 отделения; 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 пароксизматические 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 31.08.22 Психотерапия. 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 программного 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 «Кrona-KC»;
- 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: бессрочно, 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»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (лицензия № 2B1E-230526-081804-1-9021 от 25.05.2023 г., срок действия лицензии: по 11.06.2025 г., ООО «Экзакт»).

7.3.2. 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);

7.3.3. Прикладное программное обеспечение

7.3.3.1. 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)

7.3.4. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия лицензии: бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);
- Программное обеспечение iSpring Suite (договор № 177 от 22.06.2023 г., срок действия лицензии: на 12 месяцев, ООО «Софтлайн проекты»);

7.3.5. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis НСМ (лицензионный договор № 95 от 15.06.2023 г., срок действия лицензии: 12 месяцев, ООО «Мираполис»).

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1.Основная литература

8.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. Авакян Г.Н., Рациональная фармакотерапия в неврологии / Г. Н. Авакян, А. Б. Гехт, А. С. Никифоров ; под общ. ред. Е. И. Гусева. - М. : Литтерра, 2014. - 744 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия"). - ISBN 978-5-4235-0115-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501150.html>
2. Бакунц Г.О., Эндогенные факторы церебрального инсульта : монография / Бакунц Г.О. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-1843-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418437.html>
3. Гусев Е.И., "Неврология и нейрохирургия. В 2 т. Т. 1. Неврология : учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова; под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2901-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429013.html>
4. Гусев Е.И., Эпилепсия и ее лечение / Е.И. Гусев, Г.Н. Авакян, А.С. Никифоров - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3127-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431276.html>
5. Гусев Е.И., Неврология и нейрохирургия. В 2 т. Т. 2. Нейрохирургия : учебник / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова; под ред. А.Н. Коновалова, А.В. Козлова. - 4-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 408 с. - ISBN 978-5-9704-2902-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429020.html>
6. Джинджихадзе Р.С., Декомпрессивная краинэктомия при внутричерепной гипертензии / Р.С. Джинджихадзе, О.Н. Древаль, В.А. Лазарев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3026-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430262.html>
7. Епифанов В.А., Реабилитация в неврологии / Епифанов В.А., Епифанов А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-3442-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434420.html>
8. Завалишин И.А., Боковой амиотрофический склероз / Под ред. И.А. Завалишина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1257-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412572.html>
9. Завалишин И.А., Хронические нейроинфекции / под ред. И. А. Завалишина, Н. Н. Спиррина, А. Н. Бойко, С. С. Никитина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 592 с. (Серия "Библиотека

- врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4056-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440568.html>
9. Кадыков А.С., Практическая неврология: руководство для врачей / Под ред. А.С. Кадыкова, Л.С. Манвелова, В.В. Шведкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 448 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1711-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417119.html>
- 8.1.1.2. Дополнительные электронные учебные издания:**
1. Кадыков А.С., Хронические сосудистые заболевания головного мозга: дисциркуляторная энцефалопатия / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шахпаронова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2852-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428528.html>
 2. Котов С.В., Основы клинической неврологии. Клиническая нейроанатомия, клиническая нейрофизиология, топическая диагностика заболеваний нервной системы / Котов С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1886-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418864.html>
 3. Крылов В.В., Нейрореанимация / Крылов В.В., Петриков С.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1665-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416655.html>
 4. Лихтерман Л.Б., Черепно-мозговая травма. Диагностика и лечение / Лихтерман Л. Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 488 с. - ISBN 978-5-9704-3104-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431047.html>
 5. Манвелов Л.С., Как избежать сосудистых катастроф мозга : руководство для больных и здоровых / Л. С. Манвелов, А. С. Кадыков, А. В. Кадыков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3276-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432761.html>
 6. Манвелов Л.С., Ранние клинические формы сосудистых заболеваний головного мозга / под ред. Л. С. Манвелова, А. С. Кадыкова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-9704-2827-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428276.html>
 7. Михайлова С.В., Болезнь Ниманна-Пика тип С / Михайлова С. В., Захарова Е. Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-2996-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429969.html>
 8. Михайлова С.В., Нейрометаболические заболевания у детей и подростков: диагностика и подходы к лечению / С.В. Михайлова, Е.Ю. Захарова, А.С. Петрухин - М. : Литтерра, 2012. - 352 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-4235-0010-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500108.html>
 9. Никифоров А.С., Общая неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3385-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433850.html>
 10. Никифоров А.С., Офтальмоневрология / А. С. Никифоров, М. Р. Гусева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-2817-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428177.html>
 11. Никифоров А.С., Частная неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-2660-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426609.html>
 12. Никифоров А.С., Неврологические осложнения остеохондроза позвоночника / А. С. Никифоров, Г. Н. Авакян, О. И. Мендель - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 272 с. - ISBN

- 978-5-9704-3333-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433331.html>
13. Петрухин А.С., Детская неврология. В 2-х томах. Том 1. Общая неврология : учебник / Петрухин А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-2262-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422625.html>
 14. Петрухин А.С., Детская неврология. В 2-х томах. Том 2. Клиническая неврология : учебник / Петрухин А.С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-2263-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422632.html>
 15. Петрухин А.С., Неврология / Петрухин А. С., Воронкова К. В., Лемешко И. Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2386.html>
 16. Подчуфарова Е.В., Боль в спине / Е.В. Подчуфарова, Н.Н. Яхно - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2992-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429921.html>
 17. Рачин А.П., Миофасциальный болевой синдром / Рачин А.П., Якунин К.А., Демешко А.В - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 120 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1865-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418659.html>
 18. Санадзе А.Г., Миастения и миастенические синдромы / Санадзе А.Г. - М. : Литтерра, 2012. - 256 с. - ISBN 978-5-4235-0054-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500542.html>
 19. Скворцова В.И., Руководство к практическим занятиям по топической диагностике заболеваний нервной системы / Под ред. В.И. Скворцовой - М. : Литтерра, 2012. - 256 с. (Серия Библиотека невролога) - ISBN 978-5-4235-0094-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500948.html>
 20. Скоромец А.А., Топическая диагностика заболеваний нервной системы / А.А. Скоромец, А.П. Скоромец, Т.А. Скоромец. - 8-е изд., перераб. и доп - СПб. : Политехника, 2012. - 623 с. - ISBN 978-5-7325-1009-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785732510096.html>
 21. Скоромец А.А., Туннельные компрессионно-ишемические моно- и мультиневропатии / Скоромец А. А., Герман Д. Г., Ирецкая М. В., Брандман Л. Л. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-2366-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423660.html>
 22. Стулин И.Д., Диагностика смерти мозга / Под ред. И.Д. Стулина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-1639-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416396.html>

8.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- 1. 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». Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/> ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА». 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.
- 2. База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».** Ссылка на ресурс: <https://www.rosmedlib.ru/> ООО «ВШОУЗ-КМК». Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022. Срок действия до 09.08.2023 года.
- 3. Электронная библиотечная система«Book Up».** Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека». Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/> ООО «Букап». Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022. Срок действия до 18.04.2027 года.

4. Электронная библиотечная система «Book Up». Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на английском языке. Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/> ООО «Букап». Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023. Срок действия до 31.03.2024 года.

5. Электронно-библиотечная система «Лань», доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека». Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/> ООО «ЭБС ЛАНЬ». Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022. Срок действия до: 31.12.2026 года.

6. Образовательная платформа «Юрайт». Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/> ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022. Срок действия до: 31.08.2023 года.

7. Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозитарий на платформе DSpace. Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/> Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р. Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018. Срок действия: бессрочный

8. Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов. Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details> ООО «ИВИС». Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022. Срок действия до 30.06.2023 г.

8.1.3. Дополнительные информационные ресурсы

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.). Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года). Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com> Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, 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 **Adis Journals**, 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 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный

- база данных **Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных **Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года). Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com> Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный

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

- база данных **Nature Journals**, 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 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature

- компании Springer Nature Customer Service Center GmbH Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/> Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году. Срок действия: бессрочный

- **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 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature. Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature

- компаний 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. Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature

Customer Service Center GmbH. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/> Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/> Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing

Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com> Срок действия: бессрочный

- **база данных AdisJournals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/> Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Materials** Ссылка на ресурс: <https://materials.springer.com> Срок

действия до 29.12.2023. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/> Срок действия: бессрочный

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing

Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com> Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Nature Protocols and Methods** Ссылка на ресурс:

<https://experiments.springernature.com> Срок действия до 29.12.2023. Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package. Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing

Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Phys-

ical Sciences & Engineering Package. Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com> Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

База данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. Ссылка на ресурс: <https://www.cochranelibrary.com> Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных The Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 31.07.2023

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi> Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки. Срок действия: бессрочный

База данных патентного поиска Orbit Premium edition компании Questel SAS Ссылка на ресурс: <https://www.orbit.com> Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных компании Questel SAS в 2023 году на условиях централизованной подписки. Срок действия до 30.06.2023

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc. Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com> Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки. - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2019 — 2022 годы. Срок действия до 30.06.2023 - Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год. Срок действия: бессрочный.

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. Эpileпсия 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. Кэрреро, Л. Инсульт. Программа реабилитации. [Текст] : [руководство] / Лоренцо Кэрреро. - 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. (Библиотека УГМУ). 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 послевузовского 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. Баращнев, Ю. И. Перинатальная неврология [Текст] / Ю. И. Баращнев. - 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. Любеннова, Е. Л. Конякова. - 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). (Библио-

- тека 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. (Библиотека УГМУ). 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. Гурлена, А. М. Физиотерапия в неврологии [Текст] / А. М. Гурлена, Г. Е. Багель, В. Б. Смычек. - Москва : Медицинская литература, 2011. - 296 с. : ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3
19. Данилов, А. Б. Управление болью. Биopsихосоциальный 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 кривошеея [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] : национально-руководство / 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 оценке эффективности 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 системы(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. Исаев-кин. - 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. Недзьвельдь, 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 УГМУ). 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. (Библиотека УГМУ). 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. Стаковской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. : ил. (Библиотека УГМУ). 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-ишемическиеmono- 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. - ([Библиотека 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 31.08.22 Психотерапия;
- 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.