

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.08.2026 14:23:10
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНО

учёным советом

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

(протокол от 19.05.2026 N 10)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Гериатрия

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ**

по специальности 31.08.31 Гериатрия

Разработчики: кафедра госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Якушин Сергей Степанович	д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Правкина Екатерина Алексеевна	к.м.н.	Доцент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Перегудова Наталия Николаевна	к.м.н.	Доцент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы, главный внештатный гериатр РО
Добрынина Наталья Валентиновна	к.м.н.	Доцент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы
Косяков Алексей Викторович	к.м.н.	Ассистент кафедры госпитальной терапии с курсом медико-социальной экспертизы

Рецензенты:

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Филимонова Анастасия Александровна	к.м.н.	Главный врач ГБУ РО ОККД
Дембицкая Светлана Алексеевна	—	Заведующий 1 терапевтическим отделением ГБУ РО ОКГВВ

Одобрено учебно-методической комиссией по программам ординатуры и аспирантуры
(протокол от 08.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом
(протокол от 23.04.2026 N 6)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Гериатрия»

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие универсальные компетенции (далее – УК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.з1 Профессиональные источники информации, методики сбора, статистической обработки информации. УК-1.з2 Методику использования системного подхода при исследовании достижений в сфере медицины и фармации.	УК-1.у1 Осуществлять сравнительный анализ и дифференциально-диагностический поиск на основе данных обследования и профессиональных информационных источников. УК-1.у2 Уметь критически и систематически анализировать, а также определять возможности и методы использования достижений в сфере медицины и фармации в профессиональной деятельности.	УК-1.н1 Обладать навыками оценивания и методами использования полученной информации в профессиональной сфере. УК-1.н2 Способность формулировать научно обоснованные гипотезы, создавать теоретические модели явлений и процессов, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности. УК-1.н3 Обладает приемами системного анализа достижений в сфере медицины и фармации для их использования в профессиональной деятельности.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.з1 Методы управления работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.з2 Основы конфликтологии и социопсихологии.	УК-3.у1 Осуществлять контроль за работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, урегулировать конфликты внутри коллектива, стимулировать и оценивать вклад каждого участника команды в достижение общих целей. УК-3.у2 Создавать стратегии для командной деятельности. УК-3.у3 Проявлять лидерские качества при руководстве командным взаимодействием для достижения поставленных целей.	УК-3.н1 Организация процесса и контроля работы коллектива.
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.з1 Этические и деонтологические аспекты современной медицины. УК-4.з2 Нормы социокультурного взаимодействия.	УК-4.у1 Отбирать и применять стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками. УК-4.у2 Поддерживать профессиональные связи с представителями различных этнических групп, религий и культур. УК-4.у3 Вести документацию и деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и	УК-4.н1 Навыки профессионального взаимодействия с учетом социокультурных особенностей коллег и пациентов, их этнических, конфессиональных и культурных отличий. УК-4.н2 Организация

			неофициальных писем, а также социокультурные различия в оформлении корреспонденции.	документооборота и ведение деловой переписки с коллегами и представителями разных групп населения.
--	--	--	---	--

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие общепрофессиональные компетенции (далее – ОПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
Оказание медицинской помощи пациентам	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.31 Методику систематического и всестороннего сбора жалоб и анамнеза у пациентов для выявления основных симптомов, факторов риска и особенностей заболевания. ОПК-10.32 Состояния и клинические признаки, требующие немедленного оказания экстренной и неотложной медицинской помощи, такие как острый инфаркт миокарда, инсульт, тяжелые травмы, анафилактический шок, затрудненное дыхание и другие жизнеугрожающие ситуации. ОПК-10.33 Основные принципы организации работы службы скорой медицинской помощи, включая организацию маршрутизации вызовов, координацию действий бригад, эффективное использование транспортных средств и оборудования, а также взаимодействие с медицинскими учреждениями. ОПК-10.34 Методику выполнения реанимационных мероприятий (техники сердечно-легочной реанимации (СРР), автоматической наружной дефибрилляции (АНД), а также другие неотложные вмешательства при асфиксии, остановке сердца, дыхательной недостаточности и иные критические состояния).	ОПК-10.y1 Выявлять клинические признаки состояний, угрожающих жизни пациента (остановка сердца, дыхательная недостаточность, тяжелые травмы, аллергические реакции, острые нарушения мозгового кровообращения и другие критические состояния). ОПК-10.y2 Уметь быстро и правильно применять протоколы неотложной помощи, организовывать мероприятия по стабилизации состояния пациента, обеспечивая его безопасность и подготовку к дальнейшему транспортированию и лечению. ОПК-10.y3 Выполнять реанимационные мероприятия, включающие сердечно-легочную реанимацию (СРР), автоматическую наружную дефибрилляцию (АНД), а также другие неотложные вмешательства при остановке сердца, дыхательной недостаточности и иных критических состояниях. ОПК-10.y4 Уметь быстро реагировать в экстренных ситуациях, следовать установленным алгоритмам действий, обеспечивать эффективное проведение мероприятий для восстановления жизненно важных функций организма и минимизации вероятности осложнений. ОПК-10.y5 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия в условиях неотложной медицинской помощи, включая подготовку и введение лекарственных средств, использование медицинских устройств и средств индивидуальной защиты. ОПК-10.y6 Уметь выбирать необходимые препараты и изделия в соответствии с протоколами и стандартами оказания неотложной помощи, учитывать особенности состояния пациента, дозировку и способ введения, обеспечивая безопасность и эффективность терапии в условиях экстренных ситуаций.	ОПК-10.n1 Обладает развитыми навыками комплексной оценки состояния пациентов, требующих срочного медицинского вмешательства, включая проведение быстрого и точного клинического осмотра, сбор анамнеза, анализ объективных данных, а также использование дополнительных методов диагностики при необходимости. ОПК-10.n2 Навыки оказания квалифицированной неотложной и экстренной медицинской помощи в различных ситуациях, включая острую сердечную недостаточность, дыхательную недостаточность, травмы, острые состояния нервной системы, аллергические реакции и другие критические состояния. ОПК-10.n3 Навык командной работы и взаимодействия с командой скорой помощи и другими специалистами.

Рабочая программа ординатуры по дисциплине устанавливает следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенций выпускника	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Навыки
	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «гериатрия» проводить обследование пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	ПК-1.31 Нормативные правовые акты, регламентирующие обследование пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса, включая порядки оказания медицинской помощи. ПК-1.32 Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части обследования пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.33 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. ПК-1.34 Демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия. ПК-1.35 Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний органов и систем организма человека с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека, гериатрических синдромов. ПК-1.36 Особенности возрастных изменений психического статуса. ПК-1.37 Закономерности функционирования организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем, а также особенности регуляции функциональных систем при патологических процессах в пожилом и старческом возрасте.	ПК-1.y1 Сбор жалоб, анамнеза жизни и анализ полученной информации от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход). ПК-1.y2 Проведение физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом, пульсоксиметрии, спирометрии, аудиометрии. ПК-1.y3 Интерпретация результатов физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y4 Оценка когнитивных функций (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления) с определением когнитивного статуса, в том числе осуществление диагностики деменции и делирия у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y5 Выявление факторов риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y6 Выявление факторов риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y7 Выявление факторов риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y8 Выявление наличия гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y9 Оценка динамики состояния пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-1.y10 Установление закономерности функционирования органов и систем организма	ПК-1.n1 Проведение медицинского обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса в амбулаторных условиях. ПК-1.n2 Проведение медицинского обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса в условиях дневного стационара. ПК-1.n3 Проведение медицинского обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса в стационарных условиях.

		ПК-1.38 Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний. ПК-1.39 Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований и методы интерпретации результатов. ПК-1.310 Медицинские противопоказания к использованию методов лабораторных и инструментальных исследований у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-1.311 Методика проведения комплексной гериатрической оценки у пациентов пожилого и старческого возраста, включающая оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента. ПК-1.312 Методика оценки риска венозных тромбоэмболических осложнений у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.313 Методика оценки когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.314 Методика оценки риска развития пролежней и контактного дерматита у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.315 Методика оценки риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.316 Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов пожилого и	человека при различных заболеваниях и патологических состояниях ПК-1.y11 Интерпретация и анализ информации, полученной от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход). ПК-1.y12 Направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное и инструментальное исследование по медицинским показаниям. ПК-1.y13 Интерпретация данных, полученных при лабораторном исследовании. ПК-1.y14 Интерпретация данных, полученных при инструментальном исследовании. ПК-1.y15 Осуществление диагностики заболеваний внутренних органов и систем организма человека по клиническим синдромам. ПК-1.y16 Проведение дифференциальной диагностики заболеваний и (или) состояний. ПК-1.y17 Осуществление комплексной гериатрической оценки пациента, включающей оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий жизни пациента. ПК-1.y18 Оценка влияния факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-1.y19 Определение у пациентов пожилого и старческого возраста способности к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих. ПК-1.y20 Выявление основных сенсорных нарушений у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение оценки остроты зрения и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направление пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения. ПК-1.y21 Выявление нарушения психоповеденческого статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направление пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения. ПК-1.y22 Применение медицинских изделий у пациентов пожилого и старческого возраста.	
--	--	---	--	--

		старческого возраста (лиц, осуществляющих уход). ПК-1.y17 Методика физикального обследования пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе методика измерения артериального давления, способы проведения антропометрических измерений, методика отоскопии. ПК-1.318 Медицинские показания для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направления для оказания медицинской помощи в условиях стационара.	ПК-1.y23 Установление диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. ПК-1.y24 Определение медицинских показаний для оказания скорой медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста и направление для оказания медицинской помощи в условиях стационара.	
	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «гериатрия» назначать лечение пациентам пожилого и старческого возраста, контролировать его эффективность и безопасность	ПК-2.31 Нормативные правовые акты, регламентирующие назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности, включая порядки оказания медицинской помощи. ПК-2.32 Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части лечения пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-2.33 Особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте. ПК-2.34 Механизм действия лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека, медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением. ПК-2.35 Основные методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и	2.y1. Составление индивидуального плана проведения лечебных мероприятий у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии. 2.y2. Применение лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека. 2.y3. Применение немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, лечебного питания, лечебной физкультуры, психотерапии, трудовой терапии с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека. 2.y4. Применение энтерального питания пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении при лечении заболеваний и (или) состояний и гериатрических синдромов. 2.y5. Применение медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека.	2.n1. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях. 2.n2. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов пожилого и старческого возраста в условиях дневного стационара. 2.n3. Назначение, проведение, контроль эффективности и безопасности лечения пациентов пожилого и старческого возраста в стационарных условиях.

		психотропных лекарственных препаратов. ПК-2.36 Методы немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-2.37 Механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением. ПК-2.38 Основы лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния. ПК-2.39 Принципы энтерального питания пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении при лечении заболеваний и (или) состояний и гериатрических синдромов. ПК-2.310 Методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии. ПК-2.311 Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме. ПК-2.312 Медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи. ПК-2.313 Техники обучения пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода.	2.у6. Определение медицинских показаний к назначению неинвазивной респираторной поддержки, включая назначение и проведение кислородотерапии. 2.у7. Применение неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям. 2.у8. Оценка эффективности и безопасности назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии, психотерапии и неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении. 2.у9. Анализ механизма действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека. 2.у10. Осуществление лечения боли и тягостных для пациентов пожилого и старческого возраста симптомов, в том числе тошноты, рвоты, кахексии, при оказании паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками. 2.у11. Контроль боли, интенсивности тягостных симптомов заболевания и приема назначенных лекарственных препаратов у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. 2.у12. Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи, при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками. 2.у13. Осуществление обучения пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода. 2.у14. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате лечебных и реабилитационных мероприятий, применения лекарственных препаратов	
--	--	--	---	--

			и медицинских изделий, немедикаментозной терапии. 2y15. Проведение профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, с учетом возрастных особенностей, клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов.	
ПК-3. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «гериатрия» проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста	ПК-3.31 Порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения. ПК-3.32 Методологические подходы к определению ограничений жизнедеятельности и социальной недостаточности. ПК-3.33 Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. ПК-3.34 Характер и содержание мероприятий по медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.35 Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.36 Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских реабилитационных мероприятий в соответствии с функциональным статусом, диагнозом и клиническими проявлениями заболевания и (или) состояний. ПК-3.37 Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению санаторно-курортного	ПК-3.y1 Определение функциональных нарушений органов и систем организма человека, приводящих к ограничению жизнедеятельности пациентов пожилого и старческого возраста, направление к врачам-специалистам, составление рекомендаций по устранению выявленных нарушений. ПК-3.y2 Составление плана медицинских реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и (или) состояниях с учетом возрастных особенностей, оценивание медицинского реабилитационного потенциала и реабилитационного прогноза. ПК-3.y3 Оценка выполнения мероприятий медицинской реабилитации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.y4 Коррекция влияния факторов окружающей среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-3.y5 Контроль корректности подобранных средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациентов и (или) функциональные возможности пациентов к окружающей среде, в том числе посредством использования средств передвижения, протезирования и ортезирования, коррекции сенсорных дефицитов. ПК-3.y6 Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению медицинских реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.y7 Определение врачей-специалистов для проведения медицинских реабилитационных мероприятий пациентам пожилого и старческого	ПК-3.n1 Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях. ПК-3.n2 Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста в условиях дневного стационара. ПК-3.n3 Планирование, проведение, контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого	

		лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.38 Критерии оценки качества медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.39 Особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.310 Влияние факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста.	возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.y8 Назначение санаторно-курортного лечения пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний. ПК-3.y9 Контроль выполнения и оценка эффективности и безопасности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний.	возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста в стационарных условиях.
	ПК-5. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «гериатрия» проводить и контролировать эффективность мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5.31 Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения. ПК-5.32 Основы здорового образа жизни, методы его формирования. ПК-5.33 Принципы и особенности профилактики возникновения или прогрессирования гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста. ПК-5.34 Принципы социальной гигиены у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-5.35 Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска. ПК-5.36 Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе реализации программ снижения потребления	ПК-5.y1 Составление программы здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-5.y2 Проведение санитарно-просветительной работы по вопросам профилактики и ранней диагностики гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста и формированию здорового образа жизни. ПК-5.y3 Проведение мероприятий по профилактике у пациентов пожилого и старческого возраста гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе у пациентов с высоким риском падений и переломов. ПК-5.y4 Контроль проведения мероприятий по профилактике, включая мероприятия по профилактике инфекционных заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста. ПК-5.y5 Информирование пациентов пожилого и старческого возраста о влиянии факторов внешней среды и социально-бытового окружения на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста	ПК-5.n1 Проведение и контроль эффективности санитарно-просветительной работы по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни. ПК-5.n2 Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) состояний у лиц пожилого и старческого возраста. ПК-5.n3 Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами.

	алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. ПК-5.37 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. ПК-5.38 Меры профилактики инфекционных заболеваний. ПК-5.39 Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-5.310 Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала, и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. ПК-5.311 Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). ПК-5.312 Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	и (или) их коррекции. ПК-5.y6 Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска. ПК-5.y7 Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при возникновении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. ПК-5.y8 Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. ПК-5.y9 Применение средств индивидуальной защиты. ПК-5.y10 Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. ПК-5.y11 Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	
--	---	--	--

2. Содержание и объем дисциплины с указанием форм контроля и планируемых результатов обучения

Объем дисциплины: 29 зачетных единиц / 1044 часа

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
1 семестр	720	366		354		
		14	352			
Раздел 1. Общие вопросы геронтологии и гериатрии						УК – 1, УК – 3, УК – 4, ПК – 1, ПК – 2, ПК – 5.
<i>1.1. Организация оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия» в Российской Федерации</i>						
<i>Лекция: Организация оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия» в Российской Федерации</i>	6	4		2		
1.1.1 Российское законодательство о здравоохранении и его задачи	8		4	4	О	
1.1.2 Общие вопросы организации гериатрической помощи	8		4	4	О	
1.1.3 Роль клинических рекомендаций в оказании медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста.	8		4	4	О	
1.1.4 Амбулаторная помощь пациентам пожилого возраста	8		4	4	О	
1.1.5 Стационарная помощь пациентам пожилого возраста.	8		4	4	О	
1.1.6. Гериатрические центры. Особенности организации, структура и роль в оказании мед помощи пожилым пациентам	8		4	4	О	
<i>1.2. Основы геронтологии</i>						
1.2.1.Старение и старость. Теории старения	8		4	4	О	
1.2.2. Гериатрия и геронтология. Цели и задачи, методы исследования, объекты исследования. Особенности соотношения.	8		4	4	О	
<i>Лекция: Особенности структурно-функциональных изменений органов и систем в пожилом и старческом возрасте</i>	4	4				
1.2.3. Особенности структурно-функциональных изменений сердечно – сосудистой системы в пожилом и	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
старческом возрасте.						
1.2.4 Особенности структурно-функциональных изменений дыхательной системы и в пожилом и старческом возрасте	8		4	4	О	
1.2.5 Особенности структурно-функциональных изменений нервной системы в пожилом и старческом возрасте	8		4	4	О	
1.2.6 Особенности структурно-функциональных изменений костно – мышечной системы в пожилом и старческом возрасте.	8		4	4	О	
1.2.7 Особенности структурно-функциональных изменений желудочно – кишечного тракта в пожилом и старческом возрасте	8		4	4	О	
1.2.8 Особенности структурно-функциональных изменений органов чувств в пожилом и старческом возрасте. Изменения перцепции боли.	8		4	4	О	
1.2.9 Особенности структурно-функциональных изменений моче – половой системы у пациентов пожилого и старческого возраста.	8		4	4	О	
<i>1.3 Принципы и методы обследования пациентов пожилого возраста</i>						
1.3.1 Комплексный и междисциплинарный подход в обследовании пациентов пожилого возраста. Роль гериатра в координации работы специалистов	8		4	4	О	
1.3.2 Целенаправленность и селективность в обследовании пациентов пожилого возраста.	8		4	4	О	
1.3.3 Ориентация на функциональный статус пациента при обследовании пожилого пациента	8		4	4	О	
<i>Лекция. Комплексная гериатрическая оценка. Принципы направления. Определение, структура, организация, методика проведения.</i>	4	4				
1.3.4 Оценка физического здоровья и соматического статуса в КГО	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
1.3.5 Оценка психологического и ментального статуса в КГО.	8		4	4	О	
1.3.6 Оценка функционального статуса в КГО. Определение степени тяжести старческой астении	8		4	4	О	
1.3.7 Оценка статуса питания в рамках КГО.	8		4	4	О	
1.3.8 Формирование заключения врача – гериатра в КГО. Взаимодействие с системой долговременного ухода.	8		4	4	О	
<i>1.4. Фармакотерапия у пациентов пожилого возраста</i>						
<i>Лекция Фармакотерапия у пациентов пожилого возраста</i>		2				
1.4.1 Основные принципы фармакотерапии пациентов пожилого и старческого возраста. Оценка функции печени и почек.	8		4	4	О	
1.4.2 Полиморбидность и полипрагмазия. Взаимодействие лекарственных препаратов. Значение оценки функции печени и почек.	8		4	4	О	
1.4.3 Оценка целесообразности назначения лекарственных препаратов в пожилом и старческом возрасте (START/STOP – критерии, шкала FORTA, критерии Бирса, АСВ – критерии). Депрескрайбинг.	8		4	4	О	
<i>1.5. Профилактика в гериатрии</i>						
1.5.1.Профилактика преждевременного старения. Геропротекторы. Нацпроект «Продолжительная и активная жизнь»	8		4	4	О	
1.5.2.Питание человека в пожилом возрасте. Основные принципы. Особенности организации.	8		4	4	О	
1.5.3.Физическая активность в пожилом возрасте.	8		4	4	О	
1.5.4.Вакцинопрофилактика.	8		4	4	О	
1.5.5.Диспансерное наблюдение в пожилом возрасте	8		4	4	О	
<i>Рубежный контроль по разделу I</i>	4		4		Т	
Раздел 2. Гериатрические синдромы и возраст-ассоциированные заболевания						УК – 1, УК – 3, УК – 4, ПК – 1, ПК – 2, ПК –

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.1. Основные гериатрические синдромы						3, ПК – 5.
2.1.1 Старческая астения. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.2 Старческая астения. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.3 Старческая астения. Занятие 3.	8		4	4	О	
2.1.4 Падения. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.5 Падения. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.6 Саркопения. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.7 Саркопения. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.8 Нарушения походки. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.9 Нарушения походки. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.10 Хронический болевой синдром. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.11 Хронический болевой синдром. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.12 Синдром мальнутриции. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.13 Синдром мальнутриции. Занятие 2.	8		4	4	О	
	8		4	4	О	
2.1.14 Депрессия. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.15 Депрессия. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.16 Дисфагия. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.17 Дисфагия. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.18 Нарушение водно-электролитного баланса у лиц пожилого возраста. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.19 Нарушение водно-электролитного баланса у лиц пожилого возраста. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.20 Ортостатическая гипотония. Значение в пожилом возрасте. Особенности ведения пациентов.	8		4	4	О	
2.1.21 Ортостатическая гипотония. Особенности методики проведения в пожилом возрасте.	8		4	4	О	
2.1.22 Полипрагмазия. Алгоритмы оценки. Занятие 1.	8		4	4	О	
2.1.23 Полипрагмазия. Особенности ведения пациентов. Занятие 2.	8		4	4	О	
2.1.24 Сенсорные дефициты. Нарушения зрения.	8		4	4	О	
2.1.25 Сенсорные дефициты. Нарушения слуха.	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.1.26 Нарушения сна в пожилом возрасте	8		4	4	О	
2.1.27 Нарушение терморегуляции в пожилом возрасте	8		4	4	О	
2.2 <i>Возраст – ассоциированные заболевания</i>						
2.2.1 Оценка кардиоваскулярного риска в пожилом возрасте. Первичная и вторичная профилактика	8		4	4	О	
2.2.2. Артериальная гипертензия	8		4	4	О	
2.2.3 Нарушения ритма и проводимости	8		4	4	О	
2.2.4 Фибрилляция предсердий. Профилактика кардиоэмболического инсульта.	8		4	4	О	
2.2.5 ТЭЛА. ТГВ	8		4	4	О	
2.2.6 ИБС	8		4	4	О	
2.2.7 ХСН	8		4	4	О	
2.2.8 Пороки сердца	8		4	4	О	
2.2.9 ХОБЛ	8		4	4	О	
2.2.10 Бронхиальная астма	8		4	4	О	
2.2.11 Пневмония	8		4	4	О	
2.2.12 Эмфизема. Пневмосклероз	8		4	4	О	
2.2.13 Одышка в пожилом возрасте	8		4	4	О	
2.2.14 Стоматологический статус пожилого пациента. Гигиена полости рта.	8		4	4	О	
2.2.15 Заболевания пищевода и желудка	8		4	4	О	
2.2.16 НПВП-гастроэнтеропатия	8		4	4	О	
2.2.17 Заболевания кишечника	8		4	4	О	
2.2.18 Микробиота кишечника	8		4	4	О	
2.2.19 Запоры	8		4	4	О	
2.2.20 Заболевания печени	8		4	4	О	
2.2.21 Заболевания поджелудочной железы	8		4	4	О	
2.2.22 Остеоартрит	8		4	4	О	
2.2.23 Дифференциальный диагноз суставного синдрома	8		4	4	О	
2.2.24 Ревматическая полимиалгия. Дифференциальная диагностика. Особенности.	8		4	4	О	
2.2.25 Артерииты в пожилом возрасте. Гигантоклеточный артериит.	8		4	4	О	
2.2.26 Переломы	8		4	4	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.2.27 Гериатрическая кисть	8		4	4	О	
2.2.28 Гериатрическая стопа	8		4	4	О	
2.2.29 Заболевания почек. Хронический пиелонефрит. МКБ.	8		4	4	О	
2 семестр	324	182		106		
		14	168			
2.2.30 Хроническая болезнь почек	7		4	3	О	УК – 1, УК – 3, УК – 4, ПК – 1, ПК – 2, ПК – 3, ПК – 5.
2.2.31 Недержание мочи	7		4	3	О	
2.2.32 Аденома предстательной железы	7		4	3	О	
2.2.33 Анемия как гериатрический синдром	7		4	3	О	
2.2.34 Анемии в пожилом возрасте	7		4	3	О	
2.2.35 Возраст-ассоциированные гемобластозы	7		4	3	О	
2.2.36 Сахарный диабет и его осложнения	7		4	3	О	
2.2.37 Остеопороз	7		4	3	О	
2.2.38 Заболевания щитовидной железы	7		4	3	О	
2.2.39 Ожирение и метаболический синдром	7		4	3	О	
2.2.40 Возрастная катаракта	7		4	3	О	
2.2.41 Возрастная макулярная дегенерация	7		4	3	О	
2.3. Нейрогериатрия и геронтопсихиатрия						
2.3.1. Нейрокогнитивное тестирование	7		4	3	О	
2.3.2. Недементные когнитивные расстройства	7		4	3	О	
2.3.3. Безопасная терапия недементных расстройств	7		4	3	О	
2.3.4 Деменция. Дифференциальный диагноз	7		4	3	О	
2.3.5. Болезнь Альцгеймера. Профилактика и лечение	7		4	3	О	
2.3.6. Лобно – височная деменция	7		4	3	О	
2.3.7. Деменция с тельцами Леви	7		4	3	О	
2.3.8. Сосудистое поражение головного мозга	7		4	3	О	
2.3.9. Некогнитивные нервнопсихические расстройства	7		4	3	О	
2.3.10 Когнитивный тренинг	7		4	3	О	
2.3.11 Заболевания периферической нервной системы	7		4	3	О	
2.3.12 Болезнь Паркинсона	7		4	3	О	

Номер и наименование раздела, темы, формы промежуточной аттестации	Всего часов	Контактная работа		Самостоятельная работа	Форма контроля*	Код формируемых компетенции
		Лекции	Практические/семинарские занятия			
2.3.13 Головокружение	6		4	2	О	
2.3.14 Головная боль	6		4	2	О	
2.3.15 Гериатрический делирий	6		4	2	О	
<i>Лекция Психические расстройства в пожилом возрасте</i>		2				
2.3.17 Психические заболевания	6		4	2	О	
<i>2.4. Медицинская реабилитация пациентов пожилого возраста</i>						
<i>Лекция. Медицинская реабилитация пациентов пожилого возраста</i>		4				
2.4.2 Медицинская реабилитация пациентов пожилого возраста	6		4	2	О	
<i>2.5. Паллиативная медицинская помощь пациентам пожилого возраста</i>						
<i>Лекция Паллиативная медицинская помощь пациентам пожилого возраста</i>		4				
2.5.2 Паллиативная медицинская помощь пациентам пожилого возраста	6		4	2	О	
<i>2.6 Система долговременного ухода за пожилыми пациентами</i>						
<i>Лекция. Система долговременного ухода за пожилыми пациентами</i>		4				
2.6 Система долговременного ухода за пожилыми пациентами	6		4	2	О	
Рубежный контроль по разделу 2	4				Т	ОПК – 10 ПК – 1, ПК – 2
Раздел 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме						
3.1.1 Синкопе	6		4	2	О	
3.1.2. Шок	6		4	2	О	
3.1.3 Острый живот	6		4	2	О	
3.1.4 Лихорадка	6		4	2	О	
3.1.5. Септические состояния в пожилом возрасте	6		4	2	О	
3.1.7 Инфаркт миокарда	6		4	2	О	
3.1.8 Инсульт	6		4	2	О	
3.1.9 Гипо и гипергликемия в пожилом возрасте	6		4	2	О	
3.1.10 Сердечно-легочная реанимация	6		4	2	О	
Рубежный контроль по разделу 3.	4				Т	
<i>Экзамен</i>	36					
ИТОГО	1044	28	520	460	36	
		548				

*О – устный и письменный опрос, Т – тестирование, СЗ – решение ситуационных задач, ПН – оценка практических навыков.

3. Учебно-методическое и информационное обеспечение

3.1. Перечень рекомендуемой литературы

Основная учебная литература:

1. Гериатрия: учебное пособие для обучающихся по специальности Лечебное дело / Н.Н. Перегудова, Н.Ю. Натальская, А.В. Косяков; под. ред. профессора С.С. Якушина; ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Рязань: ОТСиОП, 2023. 205 с.
2. Ткачева О. Н. Гериатрия. Краткое руководство / О.Н. Ткачева, Ю.В. Котовская, С.В. Недогода и др. . М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 680 с. URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970465486.html>

Дополнительная учебная литература:

1. Гериатрия: рук. для врачей / под ред. Л.П. Хорошиной. М. : Изд. группа ГЭОТАР-Медиа, 2019. 698 с.
2. Заварзина О.О. Уход за пожилыми: основы геронтологии, геронтопсихологии и гериатрии: учебное пособие / О.О. Заварзина и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 224 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452134.html>
3. Лесняк О.М. Остеопороз / под ред. О.М. Лесняк. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 464 с. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439869.html>
4. Солгалова С.А. Диагностика в гериатрии: учебное пособие / С.А. Солгалова, С.Г. Кечеджиева, В.А. Васильева. Ставрополь: СтГМУ, 2022. 108 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/359765>

Клинические рекомендации:

1. Старческая астения, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/613_2
2. Недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста, 2025 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/615_3
3. Падения у пациентов пожилого и старческого возраста, 2020 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/600_2
4. Запор, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/274_3
5. Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/617_5
6. Неалкогольная жировая болезнь печени, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/748_2
7. Недержание мочи, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/8_2
8. Нарушения липидного обмена, 2023 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/752_1
9. Переломы проксимального отдела бедренной кости, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/729_1

10. Остеопороз, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/87_4
11. Патологические переломы, осложняющие остеопороз, 2022 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/614_2
12. Хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста, 2020 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/616_1
13. Артериальная гипертензия у взрослых, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/62_3
14. Стабильная ишемическая болезнь сердца, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/155_2
15. Брадиаритмии и нарушения проводимости, 2020 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/160_1
16. Сахарный диабет 2 типа у взрослых, 2022 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/290_2
17. Сахарный диабет: ретинопатия диабетическая, макулярный отек диабетический, 2023 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/115_2
18. Хроническая болезнь почек (ХБП), 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/469_3
19. Гипотиреоз, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/531_4
20. Витамин-B12-дефицитная анемия, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/536_3
21. Железодефицитная анемия, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/669_2
22. Болезнь Паркинсона, вторичный паркинсонизм и другие заболевания, проявляющиеся синдромом паркинсонизма, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/716_1
23. Инфекция мочевых путей, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/281_3
24. Внебольничная пневмония у взрослых, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/654_2
25. Вирусные пневмонии, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/838_1
26. Хроническая обструктивная болезнь легких, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/603_3
27. Хроническая сердечная недостаточность, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/156_2
28. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/6_2
29. Рак предстательной железы, 2021 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/12_3
30. Депрессивный эпизод, Рекуррентное депрессивное расстройство, 2024 https://cr.minzdrav.gov.ru/preview-cr/301_3

3.2. Перечень электронных ресурсов

Электронные библиотечные системы и ресурсы, профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Рубрикатор клинических рекомендаций: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- Методический центр аккредитации: <https://fmza.ru>
- ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам. Доступ неограничен (после авторизации): <https://www.studentlibrary.ru>
- ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент. Доступ неограничен (после авторизации): <https://e.lanbook.com>
- Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и

научно-исследовательского процесса университета. Доступ неограничен (после авторизации): <https://lib.rzgmu.ru>

– Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» – ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования. Доступ с ПК Центра развития образования: <https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x>

– «Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Безвозмездный доступ предоставляется участникам проекта к ресурсам БМБ (учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту): <https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/>

– Официальный интернет-портал правовой информации. Открытый доступ: <http://www.pravo.gov.ru>

– Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность. Открытый доступ: <https://femb.ru>

– MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты. Открытый доступ: <http://www.medlinks.ru>

– Медико-биологический информационный портал. Открытый доступ: <http://www.medline.ru>

– DoctorSPB.ru – информационно-справочный портал о медицине, здоровье. На сайте размещены учебные медицинские фильмы, медицинские книги и методические пособия, рефераты и истории болезней для студентов и практикующих врачей. Открытый доступ: <https://doctorspb.ru>

– Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки. Открытый доступ: <https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784>

– БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. Открытый доступ: <https://eivis.ru/basic/details>

– Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. Открытый доступ: <http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html>

4. Материально-техническое обеспечение

Реализация дисциплины (модуля) обеспечивается материально-технической базой Университета в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими и противопожарными правилами и нормами.

Перечень материально-технического обеспечения включает:

- аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, оснащенные мультимедийными средствами обучения, комплектами демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий;
- помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной, имитационной и симуляционной техникой, типовыми наборами профессиональных моделей в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;
- помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями, необходимыми для соответствующего медицинского профиля, а также расходными материалами в количестве, достаточном для индивидуального освоения практических навыков обучающимися;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Практическая подготовка обучающихся также обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 N 435н, и осуществляется в медицинских организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечень необходимых для организации практической подготовки специализированных помещений, медицинской техники (оборудования).