

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

01 _____ 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Паллиативная помощь

Специальность: 31.08.31 Гериатрия
(код, наименование)

Квалификация: врач-гериатр

Кафедра: Пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 36 А.Ч.

Нижний Новгород
2026

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.31 Гериатрия, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 561.

Разработчики рабочей программы:

1. Макарова Е.В., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина
2. Любавина Н.А., к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина
3. Пластинина С.С., к.м.н., доцент кафедры пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина (протокол № 7, дата 15.01.2026 г.)

Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им. К.Г. Никулина,
д.м.н., доцент



(подпись) Е.В. Макарова

«15» 01 2026 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ



(подпись) А.С. Василькова

«26» 01 2026 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины Паллиативная помощь (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: ПК-1, ПК-2, ПК-9.

1.2. Задачи дисциплины.

Сформировать у выпускника-ординатора:

- профессиональные компетенции, определяемые направленностью (профилем) программы ординатуры в рамках направления подготовки.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен

Знать:

- основы законодательства о здравоохранении и основные директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;

- законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ, а также порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослым

- основы этики и деонтологии в медицине в гериатрии

- порядок и стандарты оказания медицинской помощи населению по профилю «гериатрия»

- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с гериатрическими синдромами и возраст-ассоциированными заболеваниями

- клиническую симптоматику и патогенез гериатрических синдромов и возраст-ассоциированных заболеваний

- основы фармакотерапии в гериатрии, механизм действия основных групп лекарственных веществ, осложнения, вызванные применением лекарств

- принципы диетотерапии и нутритивной поддержки у гериатрических больных

- классификации, симптомы и синдромы, методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний

- правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний

Уметь:

- проводить клиническую диагностику и обследование гериатрических пациентов и назначать лечение пожилым пациентам при наличии гериатрических синдромов и возраст-ассоциированных заболеваний, контролировать его эффективность и безопасность

-проводить диагностику с целью выявления состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, у пациентов с возраст-ассоциированными заболеваниями и участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

-выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате лабораторных и инструментальных исследований у пациентов с возраст-ассоциированными заболеваниями

-осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей, лиц, осуществляющих уход) с возраст-ассоциированными заболеваниями и/или гериатрическими синдромами, интерпретировать и анализировать полученную информацию, в т.ч. полученную от врачей-специалистов

-применять методы осмотра и физикального обследования, разрабатывать план

лабораторного и инструментального обследования пациентов с свозраст-ассоциированными заболеваниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- интерпретировать и анализировать результаты осмотра и физикального обследования, результаты лабораторного и инструментального исследования пациентов с возраст-ассоциированными заболеваниями

- оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям, лиц, осуществляющим уход) с неизлечимыми возраст-ассоциированными заболеваниями, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи

Владеть:

- методикой проведения клинической диагностики и обследования пациентов гериатрического профиля

- методикой оценки тяжести состояния пациентов с возраст-ассоциированными заболеваниями и гериатрическими синдромами

- определять показания к оказанию медицинской помощи гериатрическим пациентам в стационарных условиях

- методикой проведения дифференциальной диагностики возраст-ассоциированных заболеваний

- навыком разработки плана лечения и назначением лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и немедикаментозной терапией пациентам с неизлечимыми возраст-ассоциированными заболеваниями и гериатрическими синдромами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, в том числе с целью улучшения качества жизни пациента

- методиками оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми возраст-ассоциированными заболеваниями

- методиками оказания психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми возраст-ассоциированными заболеваниями, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход

- методиками оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, находящимся в респираторной поддержке, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- методиками проведения консультирования законных представителей пациентов с неизлечимыми возраст - ассоциированными заболеваниями и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода

- способами направления пациентов с неизлечимыми возраст- ассоциированными заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии у пациентов с возраст ассоциированными заболеваниями

- алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений и методикой оценки состояния пациента для принятия решения о необходимости оказания неотложной медицинской помощи

- оказанием медицинской помощи в неотложной форме пациентам с возраст-

ассоциированными заболеваниями

-методами профилактики или лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) применения медицинских изделий, немедикаментозной терапии

-методами проведения динамического наблюдения за пациентами с неизлечимыми заболеваниями, нуждающимися в паллиативной медицинской помощи, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

-использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

2.1. Дисциплина «Паллиативная помощь» относится к элективной части (индекс Б1.УОО.Э.1.2) Блока Б1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 1 курсе обучения.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	ПК-1	А/01.8	Проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса	ИД-3 пк 1.3. Знает особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте, демографические, социально-гигиенические, медико-социологические, социально-психологические проблемы старения и долголетия ИД-4 пк 1.4. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни и анализирует полученную информацию от пациентов пожилого и старческого возраста (лиц, осуществляющих уход) ИД-5 пк 1.5. Осуществляет физикальное обследование пациентов пожилого и старческого возраста, включая выполнение антропометрических измерений, измерение артериального давления, выполнение глюкометрии экспресс-методом ИД-6 пк 1.6. Проводит оценку состояния пациентов пожилого и старческого возраста, требующего оказания скорой медицинской помощи, в том числе при чрезвычайных ситуациях ИД-7 пк 1.7. Осуществляет направление пациентов пожилого и старческого возраста на лабораторное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

			<p>ИД-8 пк 1.8. Осуществляет направление пациентов пожилого и старческого возраста на инструментальное исследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-9 пк 1.9. Выявляет хронические заболевания и (или) состояния и факторы риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-10 пк 1.10. Проводит комплексную гериатрическую оценку пациента, включающую оценку физического состояния, функционального статуса, психического здоровья и социально-экономических условий пациента</p> <p>ИД-10 пк 1.10 Проводит оценку когнитивных функций с определением когнитивного статуса у пациентов пожилого и старческого возраста (праксиса, гнозиса, речи, письма, чтения, счета, ориентировки в пространстве и времени, памяти, мышления)</p> <p>ИД-11 пк 1.11. Выявляет гериатрические синдромы и заболевания и (или) состояния с учетом возрастных изменений органов и систем организма человека</p> <p>ИД-12 пк 1.12 Выявляет факторы риска венозных тромбозмболических осложнений</p> <p>ИД-13 пк 1.13 Выявляет факторы риска развития пролежней и контактного дерматита</p> <p>ИД-14 пк 1.14 Выявляет факторы риска падений у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-15 пк 1.15 Направляет пациентов пожилого и старческого возраста на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ИД-16 пк 1.16 Устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (далее - МКФ)</p> <p>ИД-16 пк 1.16 Интерпретирует данные, полученные при лабораторном и инструментальном исследовании</p> <p>ИД-17 пк 1.17 Проводит оценку влияния факторов внешней среды и социально-бытового окружения</p>
--	--	--	--

				<p>на состояние здоровья пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-18 пк 1.18 Проводит оценку у пациентов пожилого и старческого возраста способности к трудовой деятельности, бытовой активности, самообслуживанию и независимости от окружающих, определяет ограничения жизнедеятельности и социальной недостаточности</p> <p>ИД-19 пк 1.19 Выявляет основные сенсорные нарушения у пациентов пожилого и старческого возраста, включая проведение оценки остроты зрения и проведение отоскопии, и при наличии медицинских показаний направлять пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения</p> <p>ИД-20 пк 1.20 Выявляет нарушения психоповеденческого статуса и особенностей возрастных изменений психического статуса у пациентов пожилого и старческого возраста и при наличии медицинских показаний направляет пациентов пожилого и старческого возраста к врачам-специалистам для коррекции и лечения</p>
2.	ПК-2	A/02.8	<p>Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, проводить контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1 пк 2.1. Знает порядки оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p> <p>ИД-2 пк 2.2. Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-3 пк 2.3. Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов</p> <p>ИД-4 пк 2.4 Знает 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</p> <p>ИД-5 пк 2.5 Знает и владеет основными методами контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов</p> <p>ИД-6 пк 2.6 Знает и владеет методами немедикаментозной терапии заболеваний и (или) состояний у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-7 пк 2.7 Знает механизм действия</p>

				<p>немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением</p> <p>ИД-8 пк2.8. Знает и владеет основами назначения лечебного питания в зависимости от возраста, а также заболевания и (или) состояния</p> <p>ИД-9 пк2.9. Знает методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии</p> <p>ИД-10 пк2.10. Знает медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме.</p> <p>ИД-11 пк 2.11. Знает медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи</p> <p>ИД-12 пк 2.12. Владеет методикой составления индивидуального плана проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также плана социально-психологической адаптации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии,</p> <p>ИД-13 пк 2.13. Умеет применять и назначает лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-13 пк 2.13. Умеет применять и владеет методами назначения немедикаментозной терапии, в том числе физиотерапии, лечебного питания, лечебной физкультуры, психотерапии, трудовую терапию с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-14 пк 2.14. Умеет применять и владеет методами назначения медицинских изделий с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-15 пк 2.15. Умеет применять и владеет методикой неинвазивной респираторной поддержки у пациентов пожилого и старческого возраста с</p>
--	--	--	--	---

				<p>дыхательной недостаточностью по медицинским показаниям</p> <p>ИД-16 пк2.16. Владеет методикой и проводит оценку 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</p> <p>ИД-17 пк 2.17 Владеет методикой и анализирует механизмы действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-18 пк 2.18 Владеет методикой и проводит лечение 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</p> <p>ИД-19 пк 2.19 Умеет оказывать медицинскую помощь 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</p> <p>ИД-20 пк2.20 Умеет осуществлять обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников, законных представителей и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода</p>
3.	ПК-9	В/02.8	<p>Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности</p>	<p>ИД-1 пк-9.1 Знает порядок оказания медицинской помощи по профилю "гериатрия"</p> <p>ИД-2 пк-9.2 Знает стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, пациентам пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-3 пк-9.3 Знает клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний</p> <p>ИД-4 пк-9.4 Знает особенности течения заболеваний и (или) состояний в пожилом и старческом возрасте</p> <p>ИД-5 пк-9.5 Знает 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</p>

			<p>человека, медицинские показания и медицинские противопоказания к их применению, осложнения, вызванные их применением</p> <p>ИД-6 ПК-9.6 Знает и использует основными современными методы контроля применения лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов</p> <p>ИД-7 ПК-9.7 Знает и применяет современные методы немедикаментозной терапии заболеваний и состояний у пациентов пожилого и старческого возраста</p> <p>ИД-8 ПК-9.8 Знает механизм действия немедикаментозной терапии; медицинские показания и медицинские противопоказания к ее назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные ее применением</p> <p>ИД-9 ПК-9.9 Знает основы лечебного питания в зависимости от возраста и заболевания</p> <p>ИД-10 ПК-9.10 Знает принципы энтерального питания пациентов пожилого и старческого возраста при наличии старческой астении при лечении заболеваний и (или) состояний и гериатрических синдромов</p> <p>ИД-11 ПК-9.11 Знает методы коррекции основных сенсорных нарушений в гериатрии</p> <p>ИД-12 ПК-9.12 Знает медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов пожилого и старческого возраста в организации социального обслуживания для предоставления социальных услуг в стационарной форме</p> <p>ИД-13 ПК-9.13 Знает медицинские показания для направления пациентов пожилого и старческого возраста для оказания паллиативной медицинской помощи</p> <p>ИД-14 ПК-9.14 Составляет индивидуальный план проведения профилактических, лечебных и реабилитационных мероприятий, а также план социально-психологической адаптации у пациентов пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний, в том числе с включением мер по преодолению полипрагмазии</p> <p>ИД-15 ПК-9.15 Проводит профилактические, лечебные и реабилитационные мероприятия 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</p>
--	--	--	---

				<p>ИД-16 ПК-9.16. Оказывает медицинскую помощь пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний в неотложной форме</p> <p>ИД-17 ПК-9.17 Определяет медицинские показания к назначению неинвазивной респираторной поддержки, включая назначение и проведение кислородотерапии</p> <p>ИД-18 ПК-9.18 Применяет лекарственные препараты, в том числе наркотические и психотропные лекарственные препараты, с учетом функционального статуса, возраста, диагноза и клинической картины заболевания, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-19 ПК-9.19 Оказывает медицинскую помощь 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</p> <p>ИД-20 ПК-9.20 Осуществляет 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</p> <p>ИД-21 ПК-9.21 Осуществляет обучение пациентов пожилого и старческого возраста, их родственников и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода</p> <p>ИД-22 ПК-9.22 Анализирует механизм действия лекарственных препаратов с учетом фармакологических взаимодействий, коморбидной патологии и возраста пациента, наличия нарушений функции органов и систем организма человека</p> <p>ИД-23 ПК-9.23 Осуществляет лечение 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</p>
--	--	--	--	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	ПК-1,	Раздел	1. Концепции паллиативной помощи. Этические и

	ПК-2, ПК-9.	Нормативная правовая база обеспечения паллиативной помощи.	правовые проблемы отношения к умирающему. Паллиативная помощь – компонент всесторонней помощи тяжелым больным. Паллиативная помощь как медицинский подход, способствующий улучшению качества жизни пациентов и их семей. Принципы паллиативной помощи пожилым людям. Особенности общения с пожилыми паллиативными пациентами.
2.		Раздел 2. Эвтаназия как важнейшая проблема современной биоэтики.	<p>Правовые, социальные и этические проблемы эвтаназии. Отношение общества к проблеме эвтаназии. Этико-юридический анализ активной добровольной (и недобровольной) эвтаназии. Практика применения эвтаназии за рубежом.</p> <p>Критерии смерти. Понятия «клиническая смерть», «биологическая смерть» и «смерть мозга». Морально-этическое осуждение оскорбления и осквернения трупа.</p> <p>Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (статья 36). Характеристика ведомственных правовых актов об организации паллиативной помощи и учреждениях, в которых оказывается данный вид помощи.</p>
3.		Раздел 3. Паллиативная помощь при онкологических и неонкологических заболеваниях.	<p>Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях у пожилых людей</p> <p>Паллиативная помощь в клинической онкологии. Специализированные учреждения для оказания паллиативной помощи онкологическим больным. Особенности ухода за онкологическими больными.</p> <p>Правовые и психолого-социальные аспекты работы с онкологическими больными.</p> <p>Проблема информирования о диагнозе. Взаимодействие служб, оказывающих помощь онкологическим больным.</p> <p>Паллиативная помощь при неизлечимых заболеваниях нервной системы у пожилых. Уход за пациентами с деменцией. Организация жизнедеятельности и питания пациентов с деменцией. Организация поддержки родственников пациентов.</p> <p>Синдром кахексии-анарексии у пациентов пожилого и старческого возраста. Тошнота и рвота у паллиативных пациентов. Тактика ведения. Нутритивная поддержка паллиативных пациентов. Особенности сиппинга. Помощь при дыхательной недостаточности. Кислородотерапия.</p>
4.		Раздел 4. Устранение боли	Способы градации интенсивности боли. Переживания боли. Страдание - как

			<p>эмоциональная реакция организма на боль. Болевое поведение – специфическое поведение больного, позволяющее окружающим заключить, что он испытывает боль. Особенности оценки боли у людей пожилого и старческого возраста. Перечень невербальных индикаторов боли. Шкала оценки боли при деменции.</p> <p>Многофакторная концептуальная модель боли. Основы терапии боли. Классификация анальгетических лекарственных средств. Основные требования к программам обезболивания. Пути введения анальгетиков в организм. «Лестница обезболивания» в геронтологии.</p>
5.		<p>Раздел 5. Концепции паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи на дому.</p>	<p>Концепции паллиативной помощи. Этические и правовые проблемы отношения к умирающему. Нормативная правовая база обеспечения паллиативной помощи</p> <p>Формирование у пациента проблеморазрешающего поведения. Преодоление стресса и совладение с проблемной ситуацией. Профилактика реактивной депрессии. Профилактика острого стрессового расстройства. Рекомендации для лиц, осуществляющих уход за клиентом, находящимся на завершающем этапе жизненного цикла. Психологическая помощь членам семьи.</p> <p>Коммуникация медицинских работников, социальных работников, родственников и клиентов. Вопросы этики и деонтологии.</p> <p>Хоспис как организованная программа по оказанию паллиативной помощи. Уход на дому</p> <p>Хоспис – специализированное учреждение для оказания паллиативной помощи. Принципы деятельности хосписа. Структура. Направления работы. Роль социального работника в функционировании хосписа. Значение хосписа в поддержке семьи во время ухода больного. Хосписный уход безнадежно больным в домах престарелых, в стационарных учреждениях и на дому.</p> <p>Оказание на дому комплексных услуг, включая медицинскую и социальную помощь. Участие профессиональных и непрофессиональных работников. Цель ухода на дому: восстановление, повышение и поддержание максимального уровня комфорта, здоровья и деятельности человека, включая обеспечение достойной смерти. Физические, психосоциальные, паллиативные и духовные мероприятия как компоненты непрерывной медико-социальной помощи. Включение в систему долговременного</p>

			ухода.
--	--	--	--------

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,11	4	-	4
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,64	23	-	23
Семинары (С)	-	-	-	-
Самостоятельная работа (СРО)	0,25	9	-	9
Промежуточная аттестация			-	
Зачет /экзамен			-	зачет
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1	36	-	36

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1	Раздел 1. Нормативная правовая база обеспечения паллиативной помощи	0,5	-	3	-	2	5,5
2	Раздел 2. Эвтаназия как важнейшая проблема современной биоэтики.	1	-	3	-	2	6
3	Раздел 3. Паллиативная помощь при онкологических и неонкологических заболеваниях.	0,5	-	7	-	2	9,5
4	Раздел 4. Устранение боли	1	-	6	-	2	9
5	Раздел 5. Концепции паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи на дому.	1	-	4	-	1	6
	ИТОГО	4	-	23	-	9	36

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающихся.

6.2. Тематический план видов учебной работы:

6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1.	Концепции паллиативной помощи. Этические и правовые проблемы отношения к умирающему. Принципы паллиативной помощи	-	0,5
2.	Правовые, социальные и этические проблемы эвтаназии.	-	1
3.	Паллиативная помощь при онкологических и неонкологических заболеваниях.	-	0,5
4.	Многофакторная концептуальная модель боли. Основы терапии боли. Классификация анальгетических лекарственных средств. Основные требования к программам обезболивания.	-	1

5.	Хоспис как организованная программа по оказанию паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи на дому.	-	1
ИТОГО: (всего - 4 А.Ч.)			

6.2.2 Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрен учебным планом

6.2.3 Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1.	Принципы паллиативной помощи. Этические и правовые проблемы отношения к умирающему. Паллиативная помощь – компонент всесторонней помощи тяжелым больным. Паллиативная помощь как медицинский подход, способствующий улучшению качества жизни пациентов и их семей. Принципы паллиативной помощи пожилым людям.	-	3
2	Правовые, социальные и этические проблемы эвтаназии. Критерии смерти. Понятия «клиническая смерть», «биологическая смерть» и «смерть мозга». Морально-этическое осуждение оскорбления и осквернения трупа. Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (статья 36). Характеристика ведомственных правовых актов об организации паллиативной помощи и учреждениях, в которых оказывается данный вид помощи.	-	3
3	Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях Паллиативная помощь в клинической онкологии. Специализированные учреждения для оказания паллиативной помощи онкологическим больным. Особенности ухода за онкологическими больными. Правовые и психолого-социальные аспекты работы с онкологическими больными. Проблема информирования о диагнозе. Взаимодействие служб, оказывающих помощь онкологическим больным.	-	3
4	Паллиативная помощь при неизлечимых заболеваниях нервной системы у пожилых. Уход за пациентами с деменцией. Организация жизнедеятельности и питания пациентов с деменцией. Организация поддержки родственников пациентов.	-	3
5	Синдром кахексии-анарексии у пациентов пожилого и старческого возраста. Тошнота и рвота у паллиативных пациентов. Тактика ведения. Нутритивная поддержка паллиативных пациентов. Особенности сиппинга. Помощь при дыхательная недостаточности. Кислородотерапия.	-	2
6	Устранение боли. Способы градации интенсивности боли. Переживания боли. Страдание как эмоциональная реакция организма на боль. Болевое поведение – специфическое поведение больного, позволяющее окружающим заключить, что он испытывает боль. Многофакторная концептуальная модель боли. Основы	-	5

	терапии боли. Классификация анальгетических лекарственных средств. Основные требования к программам обезболивания. Пути введения анальгетиков в организм. Особенности оценки боли у людей пожилого и старческого возраста. Перечень невербальных индикаторов боли. Шкала оценки боли при деменции. «Лестница обезболивания» в геритарии.		
7	Нормативная правовая база обеспечения паллиативной помощи Формирование у пациента проблеморазрешающего поведения. Преодоление стресса и совладение с проблемной ситуацией. Профилактика реактивной депрессии. Профилактика острого стрессового расстройства. Рекомендации для лиц, осуществляющих уход за клиентом, находящимся на завершающем этапе жизненного цикла. Психологическая помощь членам семьи. Коммуникация медицинских работников, социальных работников, родственников и клиентов. Вопросы этики и деонтологии.	-	2
8	Хоспис как организованная программа по оказанию паллиативной помощи. Хоспис – специализированное учреждение для оказания паллиативной помощи. Принципы деятельности хосписа. Структура. Направления работы. Роль социального работника в функционировании хосписа. Значение хосписа в поддержке семьи во время ухода больного. Хосписный уход безнадежно больным в домах престарелых, в стационарных учреждениях и на дому.	-	1
9	Уход на дому. Оказание на дому комплексных услуг, включая медицинскую и социальную помощь. Участие профессиональных и непрофессиональных работников. Цель ухода на дому: восстановление, повышение и поддержание максимального уровня комфорта, здоровья и деятельности человека, включая обеспечение достойной смерти. Физические, психосоциальные, паллиативные и духовные мероприятия как компоненты непрерывной медико-социальной помощи. Включение в систему долговременного ухода.	-	1
	ИТОГО: (Всего 23 А.Ч.)		

6.2.4 Тематический план семинаров: не предусмотрены учебным планом

6.2.5 Виды и темы самостоятельной работы:

№ п/п	Виды работ	Объем в А.Ч.	
		1 год	2 год
1.	Подготовка к практическим занятиям		2
2	Работа с лекционным материалом		2
3	Работа с электронными ресурсами на портале дистанционного образования ПИМУ		2
4	Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку (отдельные темы, параграфы), работа с литературными источниками		2

5	Подготовка к тестированию, он-лайн тестирование		1
6	Подготовка к промежуточной аттестации		1
	ИТОГО: (всего – 9 А.Ч.)		

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Нормативная правовая база обеспечения паллиативной помощи	ПК-1, ПК-2, ПК-9.	Тестовые задания	10	1-3
				Раздел 2. Эвтаназия как важнейшая проблема современной биоэтики.		Тестовые задания	10	1-3
				Раздел 3. Паллиативная помощь при онкологических и неонкологических заболеваниях.		Тест. задания	10	1-3
				Раздел 4. Устранение боли		Тестовые задания	10	1-3
				Раздел 5. Концепции паллиативной помощи. Организация паллиативной помощи на дому		Тестовые задания	10	1-3
2.	2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все разделы дисциплины		Тестовые задания	15	1
						Реферат	20	1

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Кузнецова, О. Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: руководство для врачей: учебное пособие / О. Ю. Кузнецова; Кузнецова О.Ю. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 336 с. – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html - ЭБС «Консультант врача»	Электронный ресурс	
2	Национальное руководство по паллиативной медицинской помощи в онкологии/ под ред. А.Д. Каприна, Г.Р. Абузарова. М.:, 2022. - 522 с. https://oncology-association.ru/wp-content/uploads/2023/03/nacziionalnoe-rukovodstvo-po-palliativnoj-mediczineczitirovanie-.pdf?ysclid=mkxlna8rke74719337	Электронный ресурс	
3	Клинические рекомендации "Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи" (утв. Минздравом России) https://www.stada.ru/digitvision/img/hbs.pdf ЭБС «Консультант врача»	Электронный ресурс	

8.2. Перечень дополнительной литературы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Основы паллиативной помощи / под ред. Р. Твайкросса, Э. Уилкока / пер. с англ.: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера» — В. В. Ерохина, Г. Ш. Юнусова. — М.: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера», 2020 — 456 с. https://pro-palliativ.ru/upload/iblock/fc1/phd0oakeo4r7b9esc187684lnhz9d8rh/Kniga_Оsnovy_palliativnoj_pomoshhi_R.Tvajkrossa_i_E.Uilkoka_1.pdf?ysclid=mkxlobzsy593857839	Электронный ресурс	
2	Кузнецова, О. Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: руководство для врачей: учебное пособие / О. Ю. Кузнецова; Кузнецова О.Ю. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 336 с. – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html - ЭБС «Консультант врача»	Электронный ресурс	
3	Методологические подходы к оказанию специализированной паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации / под ред. профессора Г.А. Новикова – М.: медицина за качество жизни, 2020. –208 с. https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number170/1594921946_9819a8c36d.pdf?ysclid=mkxlpp628e821092536	Электронный ресурс	
6	Уход за ослабленными пожилыми людьми. Российские рекомендации. — М.: Прометей, 2021 — 208 с.	Электронный ресурс	

	https://nastavnik.rosagg.ru/wp-content/uploads/2022/02/uhod_za_pojilymy.pdf	
7	Введенская, Е. С. Паллиативная помощь: быть рядом с больным до конца... / Е. С. Введенская. – Н. Новгород: НГМА, 2011. – 356 с.	5 экз.

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	Меньков Н.В., Макарова Е.В. Обследование больного в терапевтической клинике. Нижний Новгород, 2016 (10-е издание) – 103 https://rusneb.ru/catalog/000200_000018_RU_NLR_BIBL_A_011008375/?ysclid=mkxslsmxue0657807905	Электронный ресурс	

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Электронная библиотека ПИМУ (ВЭБС) https://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено

8.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента»: комплект «Медицина. Здравоохранение (ВО), комплект Медицина. Здравоохранение (СПО), комплект Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа.	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2026

	Books in English, комплект «Медицина (ВО) Учебники 3.0» https://www.studentlibrary.ru/			
2.	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar» (бывшая база Консультант врача): https://mbasegeotar.ru	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2026
3.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 28.02.2026
4.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета; С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия : до 06.02.2026
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/	С компьютеров университета; С любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничено Срок действия : до 25.02.2026
6.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе):	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок

	http://нэб.рф			действия не ограничены (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : не ограничено
8.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено Срок действия : не ограничено
9.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : 31.12.2050
10.	Электронные версии журналов РАН (в рамках Национальной подписки): https://journals.rcsi.science/	Электронные версии журналов Российской академии наук	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия : 31.12.2050

11.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено Срок действия : 31.12.2050
12.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничено Срок действия : до 31.12.2050
13.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): sk.sagepub.com/books/discipline	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия : не ограничен

8.4.3. Ресурсы открытого доступа

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
3.	Научная электронная	Полные тексты научных	С любого	Не

	библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru	статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	компьютера и мобильного устройства	ограничено
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничено
Зарубежные ресурсы (указаны основные)				
1.	PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
2.	Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничено

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
2. аудитории семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации,
3. помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой.

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- комплект электронных презентаций по лекционным темам, комплект результатов лабораторных и инструментальных исследований, таблицы
- ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики
- архивные и учебные истории болезни

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛКЕР СОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛКЕР СОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	МТС Линк		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	109-ЗК от 29.05.2024
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal License -Лицензия	1700	Средства антивирусной защиты		207	91-ЗК от 11.04.25
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021

			информационным ресурсам			
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	315-ЗК от 23.12.24

				"		
17	Jalinga Studio	2	Мультимедийное программное обеспечение	ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
20	Операционная система Альт Рабочая станция / 1292 / Лицензия на право использования Альт Рабочая станция 10 / бессрочная / академическая / для среднего специального и высшего профессионального образования / арх.x86_64 Россия	498	Операционная система	ООО "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ"	1292	351-3К от 12.12.2023
21	Р7-Офис. Профессиональный (десктоп) бессрочная версия	10	Офисные пакеты	АО «Р7»	5256	24С-2748 от 21.11.2024

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
 Пропедевтики внутренних болезней и гериатрии им.К.Г. Никулина

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
Паллиативная помощь

Специальность: 31.08.31 Гериатрия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой
 д.м.н., доцент

подпись

/ Е.В. Макарова
 расшифровка

Председатель ЦМС
 д.м.н., профессор

подпись

/ Е.С. Богомолова

«_____» _____ 20__ г.