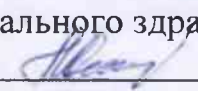


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АМУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»

СОГЛАСОВАНО

Проректор по непрерывному
медицинскому образованию и развитию
регионального здравоохранения

 И.Ю. Макаров

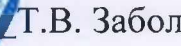
Решение ЦКМС

Протокол № 7

от « 14 » апреля 2023г.



Ректор ФГБОУ ВО Амурская ГМА
Минздрава России

 Т.В. Заболотских

Решение ученого совета

Протокол № 15

от « 16 » апреля 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТСКОМУ И
ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
(СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)

Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В. 01 «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению»

Форма обучения: очная

Продолжительность: 144 часов

Трудоемкость в зачетных единицах – 4 з. е.

Благовещенск, 2023 г.

Рабочая программа дисциплины «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 09.01.2023 № 16.

Авторы:

Заведующий кафедрой внутренних болезней ФПДО, к.м.н., доц. Третьякова Н.А.

Доцент кафедры внутренних болезней ФПДО, к.м.н. Батаева В.В.

Рецензенты:

Заведующий кафедрой госпитальной терапии с курсом фармакологии д.м.н. профессор Войцеховский В.В.

Заместитель главного врача по медицинской части ГАУЗ АО Амурская областная клиническая больница Остапенко Л.Е.

УТВЕРЖДЕНА на заседании кафедры внутренних болезней ФПДО протокол №7 от «05» апреля 2023 г.

Заведующий кафедрой внутренних болезней ФПДО к.м.н. Н.А. Третьякова

Заключения Экспертной комиссией по рецензированию Рабочих программ протокол №1 от «27» сентября 2023 г.

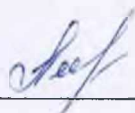
Эксперт экспертной комиссии – ассистент Собко А.Н.

УТВЕРЖДЕНА на заседании ЦМК № 9: протокол №7 от «19» апреля 2023 г.

Председатель ЦМК № 9, к.м.н.  Медведева С.В.

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПДО



Медведева С.В.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1.	Краткая характеристика дисциплины	4
1.2	Требования к результатам освоения дисциплины (компетенции	5
1.3	Перечень планируемых результатов обучения	7
1.4	Формы организации освоения программы	8
1.5	Виды контроля	9
2.	СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	9
3	УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИН	15
3.1	Перечень основной и дополнительной учебной литературы	15
3.1	Перечень программного обеспечения	19
3.2	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети	20
4.	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	23
5	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ	27

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Краткая характеристика дисциплины

Рабочая программа дисциплины по выбору «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика» (семейная медицина) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Общая врачебная практика» (семейная медицина).

Актуальность: Рабочая программа дисциплины «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» направлена на повышение профессионального уровня кадрового состава и применение современных технологий в оказании медицинской помощи некурабельным больным.

Цель изучения дисциплины: качественная подготовка кадров высшей квалификации - конкурентоспособных врачей общей практики для Дальневосточного федерального округа, Российской Федерации и стран Азиатско-Тихоокеанского бассейна, обладающих системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способных и готовых для самостоятельной профессиональной врачебной деятельности в области общей практики (семейной медицины), оказанию высококвалифицированной медицинской помощи некурабельным больным в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Задачи дисциплины:

1. Знание правовых основ специальности: Порядка и рекомендаций по оказанию паллиативной медицинской помощи, правил выписывания, хранения и оборота наркотических средств и психотропных веществ.
2. Знание фармакотерапии острой и хронической боли.
Оценка эффективности терапии болевого синдрома.
3. Облегчение тягостных симптомов, некурабельным больным с применением фармакологических средств и нефармакологических методов;
4. Оказание паллиативной помощи пациентам при заболеваниях в соответствии с основными нормативно- правовыми актами по специальности.
5. Улучшение качества медицинского обслуживания путем совершенствования навыков работы в команде, искусства общения и решения этических проблем.

1.2 Требования к результатам освоения модуля дисциплины

Процесс изучения дисциплины Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению направлен на формирование универсальных компетенций (УК1,УК-3,УК4),общепрофессиональных компетенций (ОПК-1,4,5.6,7,9,10), профессиональных компетенций (ПК-1.3,5,6,8).

Квалификационная характеристика по должности

«Врач общей практики»

Должностные обязанности.

Осуществляет амбулаторный прием и посещения на дому, оказывает неотложную помощь, проводит комплекс профилактических, лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий, содействует в решении медико-социальных проблем семьи.

Оказывает непрерывную первичную медико-санитарную помощь пациенту вне зависимости от его возраста, пола и характера заболевания. Проводит осмотр и оценивает данные физического исследования пациента. Составляет план лабораторного, инструментального обследования. Интерпретирует результаты лабораторных анализов; лучевых, электрофизиологических и других методов исследования; самостоятельно проводит обследование, диагностику, лечение, реабилитацию пациентов, при необходимости организует дообследование, консультацию, госпитализацию пациентов, в последующем выполняет назначения и осуществляет дальнейшее наблюдение при наиболее распространенных заболеваниях.

Оказывает: акушерскую помощь, помощь детям и пациентам с профессиональными заболеваниями, медицинскую помощь при острых и неотложных состояниях организма, требующих проведение реанимационных мероприятий, интенсивной терапии.

Проводит анализ состояния здоровья прикрепленного контингента, профилактику заболеваний, мероприятия по укреплению здоровья населения, включая формирование здорового образа жизни, сокращение потребления алкоголя и табака, ведет учетно-отчетную медицинскую документацию.

Осуществляет профилактическую работу, направленную на выявление ранних и скрытых форм заболеваний, социально значимых болезней и факторов риска путем диспансеризации прикрепившегося контингента в установленном порядке, в том числе детей, инвалидов, лиц старших возрастных групп.

Направляет больных на консультации к специалистам для стационарного и восстановительного лечения по медицинским показаниям.

Организует и проводит лечение пациентов в амбулаторных условиях, дневном стационаре и стационаре на дому. Осуществляет патронаж беременных женщин и детей раннего возраста, в том числе новорожденных, в установленном порядке. Организует и проводит противоэпидемические мероприятия и иммунопрофилактику в установленном порядке. Выдает

заключение о необходимости направления пациентов по медицинским показаниям на санаторно-курортное лечение. Взаимодействует с медицинскими организациями государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, страховыми медицинскими компаниями, иными организациями.

Руководит работой среднего и младшего медицинского персонала. В установленном порядке повышает профессиональную квалификацию.

Оформляет и направляет в учреждение Роспотребнадзора экстренное извещение при выявлении инфекционного заболевания.

Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу.

Выпускник, освоивший программу дисциплины «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» должен обладать следующими *универсальными компетенциями*:

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению.

УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

Общепрофессиональными компетенциями:

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Профессиональными компетенциями:

ПК-1. Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза. в соответствии с Международной статистической классификацией

ПК-3. Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-5. Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах, при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;

ПК-6. Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях

ПК- 8. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (на основе принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях)

1.3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине по выбору «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению»

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- 1.Паллиативную помощь и паллиативную медицину: цели, задачи
- 2.Острую и хроническую боль- причины, патофизиология, клиника
- 3.Неврологические и психические симптомы (возбуждение, спутанность сознания и т.д.);
- 4.Этику и право, нормативную базу паллиативной помощи;
- 5.Междисциплинарные аспекты: хирургия, радиотерапия, неврология, кардиология, гастроэнтерология, онкология.
- 6.Проблемы пациента, родственников, лиц, осуществляющих уход;
7. Клинические навыки общения с пациентами
8. Формы организации паллиативной помощи: – амбулаторные стационарные, консультативные

Уметь:

1. Врач общей практики (семейный врач) должен профессионально ориентироваться, иметь представление, знать показания к проведению лечебно-диагностических манипуляций при некурабельных заболеваниях
2. Применять нормативно- правовую базу дисциплины в процессе своей работы
- 3.Применять на практике приказы и постановления по контролю за использованием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации.

4. Определять показания для купирования острых и хронических болевых синдромов у детей и взрослых.

5 Своевременно диагностировать возможные осложнения терапии болевых синдромов, их профилактики.

6.Оценить эффективность терапии болевого синдрома.

7. Работать в команде , применяя свои профессиональные навыки и основы этики и деонтологии.

Врач- ординатор должен выполнять самостоятельно (владеть):

1.Оказывать медицинскую помощь при лечении симптомов (синдромов) некурабельных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

2. Купировать острые болевые синдромы у взрослых и детей

3. Лечить осложнения , возникшие при лечении боли

4. Вести документацию по контролю за использованием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации.

5. Организовывать и оказывать медицинскую помощь в неотложной и экстренной формах при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации

6. Проводить оценку своей деятельности с использованием основных медико-статистических показателей (внутриведомственный контроль).

1.4. Формы организации обучения ординаторов по программе дисциплины по выбору

Освоение программы дисциплины по выбору «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика» (семейная медицина) проводится в виде лекционных и клинических практических занятий, а также самостоятельной работы ординатора.

При реализации программы дисциплины по выбору «Общая врачебная практика» (семейная медицина) основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика» (семейная медицина)могут применяться электронное обучение с использованием интерактивных форм (мультимедийные презентации, интерактивные симуляции, просмотр видеофильмов, использование интерактивного тестирования) и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.5. Виды контроля

Текущий контроль проводится в виде решения тестовых заданий, клинических задач, собеседования. Промежуточный контроль представляет собой сдачу зачета (тестирование, оценка практических умений).

2. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ «ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТСКОМУ И ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ»

2.1. Объем дисциплины по выбору «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Общая врачебная практика» (семейная медицина) и виды учебной работы.

Виды учебной работы	Всего часов	Семестр 2
Аудиторные занятия всего	96	96
В том числе:		
Лекции	6	6
Практические занятия	90	90
Самостоятельная работа	48	48
Общая трудоёмкость: 4 з.е.	144	144

2.2 Основные модули рабочей программы дисциплины «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования- программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

<i>Индекс</i>	<i>Наименование модулей дисциплин</i>	<i>Всего часов</i>	<i>Аудиторные занятия</i>		<i>Самост. работа</i>
			<i>Лекции</i>	<i>Практ. занятия</i>	
		144	6	90	48
1	Б.1.В.02.01. Нормативно правовая база дисциплины.	6	3	3	

	«Порядок оказания паллиативной медицинской помощи некурабельным больным» Федеральные клинические рекомендации				
2	Б.1.В.02.02. Паллиативная помощь при болезнях системы кровообращения	24	3	15	6
3	Б.1.В.02.03. Паллиативная помощь при злокачественных новообразованиях	27		15	12
4	Б.1.В.02.04. Паллиативная помощь при некурабельных терапевтических заболеваниях	27		15	12
5	Б.1.В.02.05. Паллиативная помощь при болезнях нервной системы	21		15	6
6	Б.1.В.02.06. Паллиативная помощь при ВИЧ/СПИД терминальной стадия ВИЧ, туберкулезе	18		12	6
7	Б.1.В.02.07. Лечение острого и хронического болевого синдрома взрослых и детей	21	3	15	6

2.3. Тематический план лекций

Индекс	Наименование модулей дисциплин	Лекции
Б.1.В.02.01	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи некурабельным больным». Федеральные клинические рекомендации	3
Б.1.В.02.07	Лечение острого и хронического болевого синдрома взрослых и детей	3
	Итого:	6

2.3 Тематический план клинических практических занятий

Индекс	Наименование модулей дисциплин	Практ. занятия
--------	--------------------------------	----------------

Б.1.В.02.01	<i>Организация паллиативной помощи населению. Нормативно правовая база дисциплины.</i>	
Б.1.В.02.01.01	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи . Федеральные клинические рекомендации по оказанию паллиативной медицинской помощи	3
Б.1.В.02.02.	<i>Паллиативная помощь при болезнях системы кровообращения</i>	
Б.1.В.02.02.01	Причины терминальной стадии ХСН. Патофизиологические механизмы. Основные симптомы терминальной ХСН.	3
Б.1.В.02.02.02	Оценка причины и тяжести состояния больного с терминальной ХСН и осуществление необходимых мер для выведения больного из этого состояния	6
Б.1.В.02.02.03	Определение объема и последовательности терапевтических и организационных мероприятий у паллиативных больных с терминальной ХСН. Немедикаментозные методы лечения. Медикаментозная поддержка терминальной стадии сердечной недостаточности	6
Б.1.В.02.03.	<i>Паллиативная помощь при злокачественных новообразованиях</i>	
Б.1.В.02.03. 01	Определение необходимости специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных, патопсихологических, медико-генетических), организация их выполнения и интерпретация их результатов	3
Б.1.В.02.03.02	Назначение лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;	6
Б.1.В.02.03. 03	Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов	3
Б.1.В.02.03. 04	Осуществление принципов и методов ухода за пациентами, в том числе профилактики и лечения пролежней, контрактур и других осложнений, ухода за дренажами, стомами, катетерами, кормление, включая зондовое питание; медицинские показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	3
Б.1.В.02.04	<i>Паллиативная помощь при некурабельных терапевтических заболеваниях</i>	
Б.1.В.02.04.01	Паллиативная помощь при терминальной ХПН	6
Б.1.В.02.0.02	Паллиативная помощь при терминальной печеночной недостаточности	3

Б.1.В.02.04.03	Паллиативная помощь при терминальной стадии легочной недостаточности	6
Б.1.В.02.05	<i>Паллиативная помощь при болезнях нервной системы</i>	
Б.1.В.02.05.01	Паллиативная помощь при деменции	3
Б.1.В.02.05.02	Паллиативная помощь при рассеянном склерозе	3
Б.1.В.02.05.03	Паллиативная помощь при миастении	3
Б.1.В.02.05.04	Паллиативная помощь после перенесенного инсульта	6
Б.1.В.02.06	<i>Паллиативная помощь при ВИЧ/СПИД терминальной стадия, туберкулезе</i>	
Б.1.В.02.06.01	Паллиативная помощь при ВИЧ/СПИД терминальной стадия	6
Б.1.В.02.06.02	Паллиативная помощь при туберкулезе (антибиотикорезистентные формы)	6
Б.1.В.02.07	<i>Лечение острого и хронического болевого синдрома взрослых и детей</i>	
Б.1.В.02.07.01	Патофизиология боли. Ступенчатая терапия обезбоживания. Клиническая фармакология препаратов, применяющихся для купирования болевого синдрома	3
Б.1.В.02.07.02	Выбор средств обезбоживания в зависимости: - Этиологией боли; - Интенсивностью боли; - Типом боли; - Индивидуальными особенностями пациента. Показания к назначению опиоидных анальгетиков	6
Б.1.В.02.07.03	Учет, хранение, выписывание и использование наркотических средств и психотропных веществ	3
Б.1.В.02.07.04	Осуществление психологической поддержки пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суицидального риска	3
	Итого:	90

При реализации программы дисциплины по выбору «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению» основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности «Терапия» могут применяться электронное обучение с использованием интерактивных форм (мультимедийные презентации, интерактивные симуляции, просмотр видеофильмов, использование интерактивного тестирования) и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

2.4. Критерии оценивания результатов обучения

Текущий и рубежный контроль проводится в виде решения тестовых заданий, клинических задач, устного опроса. Промежуточная аттестация представляет собой сдачу зачета.

Оценка полученных знаний по дисциплины проводится согласно Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по программам высшего образования по специальностям ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (от 22.05.2018 г.).

Основой для определения уровня знаний, умений, навыков являются критерии оценивания – полнота и правильность:

- Правильный, точный ответ;
- Правильный, но не точный ответ;
- Неправильный ответ;
- Нет ответа.

При выставлении отметок необходимо учитывать классификации ошибок и их качество:

- Грубые ошибки;
- Однотипные ошибки;
- Негрубые ошибки;
- Недочеты.
- Успешность усвоения обучающимся дисциплины оценивается по 5-ти балльной системе: «5» - отлично, «4» - хорошо, «3» - удовлетворительно, «2» - неудовлетворительно, «зачтено», «не зачтено».

Перевод отметки в бинарную шкалу осуществляется по следующей схеме:

Отметка по 5-ти балльной системе Отметка по бинарной системе

Качество освоения	Уровень успешности	Отметка по 5-ти балльной системе	Отметка по бинарной системе
90-100%	Программный/повышенный	«5»	Зачтено
80-89%	Программный	«4»	
50-79%	Необходимый/базовый	«3»	
Менее 50%	Ниже необходимого	«2»	Не зачтено

- Отметку «5» - получает обучающийся если он демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно, логично излагает ответ, умеет связывать теорию с практикой, высказывать и обосновывать свои суждения, при ответе формулирует самостоятельные выводы и обобщения. Освоил все практические навыки и умения, предусмотренные рабочей программой дисциплины/практики.

- Отметку «4» - получает обучающийся, если он вполне освоил учебный материал, ориентируется в изученном материале осознанно, применяет

знания для решения практических задач, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности или ответ неполный. Освоил все практические навыки и умения, предусмотренные программой, однако допускает некоторые неточности.

– Отметку «3» - получает обучающийся, если он обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, не умеет доказательно обосновать свои суждения. Владеет лишь некоторыми практическими навыками и умениями, предусмотренными программой.

– Отметку «2» - получает обучающийся, если он имеет разрозненные, бессистемные знания, не умеет выделять главное и второстепенное, беспорядочно и неуверенно излагает материал, не может применять знания для решения практических задач. Практические навыки и умения выполняет с грубыми ошибками или не было попытки продемонстрировать свои теоретические знания и практические умения.

2.5. Самостоятельная работа ординаторов

При изучении дисциплины организация самостоятельной работы ординатора представляет единство трех взаимосвязанных форм:

1. Внеаудиторная самостоятельная работа;
2. Аудиторная самостоятельная работа, которая осуществляется под непосредственным руководством преподавателя;
3. Творческая, в том числе научно-исследовательская работа.

Самостоятельная работа ординатора предполагает выполнение следующих видов самостоятельной деятельности:

– самостоятельное выполнение заданий для клинических практических занятий;

– самостоятельная проработка учебного и научного материала по печатным, электронным и другим источникам;

– написание рефератов, докладов, обзора литературы и других видов письменных работ;

– подготовка к экзамену, зачету. Аудиторная самостоятельная работа ординатора составляет от 20 до 25% учебного времени. Заключается в изучении методического материала, наглядных пособий, прохождения интерактивных симуляций, клинических обходах и курации пациентов в палате интенсивной терапии

Внеаудиторная самостоятельная работа ординаторов

Индекс	Наименование модулей дисциплин	Самост. работа
Б.1.В.02.02.	<i>.Паллиативная помощь при болезнях системы кровообращения</i>	
Б.1.В.02.02.03	Определение объема и последовательности терапевтических и организационных мероприятий у паллиативных больных с терминальной ХСН. Немедикаментозные методы лечения.	6

	Медикаментозная поддержка терминальной стадии сердечной недостаточности	
Б.1.В.02.03.	<i>Паллиативная помощь при злокачественных новообразованиях</i>	
Б.1.В.02.03. 03	Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов	3
Б.1.В.02.03. 04	Осуществление принципов и методов ухода за пациентами, в том числе профилактики и лечения пролежней, контрактур и других осложнений, ухода за дренажами, стомами, катетерами, кормление, включая зондовое питание; медицинские показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные	3
Б.1.В.02.04	<i>Паллиативная помощь при некурабельных терапевтических заболеваниях</i>	
Б.1.В.02.04.01	Паллиативная помощь при терминальной ХПН	3
Б.1.В.02.04.02	Паллиативная помощь при терминальной печеночной недостаточности	3
Б.1.В.02.04.03	Паллиативная помощь при терминальной стадии легочной недостаточности	6
Б.1.В.02.05	<i>Паллиативная помощь при болезнях нервной системы</i>	
Б.1.В.02.05.01	Паллиативная помощь при деменции	6
Б.1.В.02.05.04	Паллиативная помощь после перенесенного инсульта	6
Б.1.В.02.06	<i>Паллиативная помощь при ВИЧ/СПИД терминальной стадии ВИЧ, туберкулезе</i>	6
Б.1.В.02.07	<i>Лечение острого и хронического болевого синдрома взрослых и детей</i>	
Б.1.В.02.07.03	Учет, хранение, выписывание и использование наркотических средств и психотропных веществ	3
Б.1.В.02.07.04	Осуществление психологической поддержки пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суицидального риска	3
	Итого	48

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Аكوпова В.И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала. [Электронный ресурс]. - Режим доступа:

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785222244418.html> (Дата обращения 01.05.2020)

2. Белая книга: стандарты и нормы хосписной и паллиативной помощи в Европе: часть 1. - С.1. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://pro-palliativ.ru/wp-content/uploads/2018/10/Belava-kniga-standartv-i-normv.pdf> (Дата обращения 08.12.2019).

Вспомогательная литература

1. .Александрович, Ю. С. Респираторная поддержка при критических состояниях в педиатрии и неонатологии / Александрович Ю. С. ,Пшениснов К. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-5418-3. - Текст : электронный // URL :
2. Введение в паллиативную помощь / Пер. с англ. О. Цейтлиной, Е. Бакуниной; под ред. Д.В. Невзоровой. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.hospicefund.ru/wp-content/uploads/2016/09/B.-Kleminson-Vvedenie-v-palliativnuyu-pomoshh.pdf> (Дата обращения:22.01.2020)
3. Введенская. Е.С. Паллиативная помощь и биоэтика [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://medsestrajournal.ru/ru/medsestra-2008-05-08>(Дата обращения: 25.01.2020)
4. ВОЗ Укрепление паллиативной медицинской помощи в качестве одного из компонентов комплексного лечения на протяжении всего жизненного цикла. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/175517/B13428-ru.pdf?sequence=1>(Дата обращения:13.05.2020)
5. Сальков, В. Н. Детский церебральный паралич. Причины. Клинические проявления. Лечение и реабилитация / В. Н. Сальков, С. В. Шмелёва, С. В. Коноваленко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5639-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456392.html> (дата обращения: 31.10.2022). - Режим доступа : по подписке.
6. Важные аспекты оказания паллиативной помощи [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru/> (Дата обращения: 14.10.2019)
7. Захарочкина Е.Р. Обзор нормативных правовых актов по общим вопросам оказания паллиативной медицинской помощи. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru/> (Дата обращения -11.12.2019)
8. Курбанов А.А., Сидоров А.В. Боль: кратко о важном. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://bolstop.ru/about-palliative-help/bol-korotko-o-vazhnom/> (Дата обращения:14.05.2020)
9. Методические рекомендации по организации паллиативной помощи. (Утв. Минздравсоцразвития РФ22.09.2008 № 7180-ПХ). [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/420258887> (Дата обращения01.10.2019)

10. Невзорова Д.В. Важнейшие аспекты оказания паллиативной медицинской помощи в Российской Федерации. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://pipdecor.ru/aktualnye-aspektv-organizacii-palliativnoi/> (Дата обращения 24.05.2020)
11. Официальный сайт ВОЗ. Паллиативная помощь. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.who.int/cancer/palliative/ru/> (Дата обращения 01.11.2019)
12. Острая и хроническая боль у невербальных детей с неврологической патологией. Возможности диагностики и лечения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://intensive-care.ru/ostrava-i-hronicheskava-bol-u-verbalnyh-detei-s-nevrologicheskoi-patologii-vozmozhnosti-diagnostiki-i-lecheniya-obzor-literatury/> (Дата обращения: 14.05.2020)
13. Роль и место специалистов в оказании паллиативной помощи. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://elibrary.ru/> (Дата обращения: 19.01.2020)
14. Уровни организации и оказания паллиативной помощи. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://lektsii.com/1-111154.html> (Дата обращения: 16.01.2020)

3.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы ординаторов, в том числе подготовленного кафедрой

Учебно-методические материалы:

Учебные пособия, подготовленные сотрудниками кафедры:

1. Доровских В.А. и соавт. Дифференциальная диагностика основных клинических синдромов на догоспитальном этапе: Учебное пособие/ Под ред. профессора В.А. Башкатова. – Благовещенск: ООО «ЭЛТ», 2007. – 148 с. Часть 1 ссылка
2. Доровских В.А. и соавт. Дифференциальная диагностика основных клинических синдромов на догоспитальном этапе: Учебное пособие/ Под ред. профессора В.А. Башкатова. – Благовещенск: ООО «Бегемот», 2007. – 148 с. Часть 2 ссылка
3. Легочная гипертензия: Методическое пособие для слушателей ФПК и ППС/ Авдеева Н.В., Колосов В.П., Перельман Ю.М., Приходько А.Г. – Благовещенск, 2008. – 29 с. ссылка
4. Муковисцидоз: Методическое пособие для слушателей ФПК и ППС/ Авдеева Н.В., Колосов В.П., Приходько А.Г. – Благовещенск, 2008. – 25 с. ссылка
5. Нозокомиальная пневмония: Методическое пособие для слушателей ФПК и ППС/ Авдеева Н.В., Колосов В.П., Приходько А.Г. –

- Благовещенск, 2008. – 33 с. ссылка
6. Пневмония при гриппе (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация, профилактика): Методическое пособие для слушателей ФПК и ППС/ Авдеева Н.В., Фомина В.С., Вдовина О.Б. – Благовещенск, 2011. – 39 с. ссылка
 7. Множественная миелома. Современные принципы диагностики и лечения.: Монография под редакцией В.В.Войцеховский, Ю.С. Ландышев, А.А.Григоренко, С.С. Целуйко, Н.Д.Гоборов -Благовещенск, 2012. - 140 с. ссылка
 8. Нарушение нормального состава кишечной микрофлоры при заболеваниях органов пищеварения: Учебное пособие / М.В. Сулима, И.П. Солуянова, Л.В.Круглякова.; ГБОУ ВПО «Амурская ГМА». – Благовещенск, 2014. – 104 с. ссылка
 9. Внутренние болезни: пульмонология: методические указания для внеаудиторной работы (самоподготовки) врачей – слушателей кафедры пульмонологии ФПДО по специальности пульмонология /сост. Авдеева Н.В., Колосов В.П. Благовещенск, 2015 – 104 с. Ссылка
 - 10.Хронический лимфолейкоз:Монография под редакцией В.В.Войцеховский, Т.В. Заболотских, С.С. Целуйко, Ю.С.Ландышев, А.А.,Григоренко, - Благовещенск, 2012. - 140 с. ссылка
 - 11.Фармакология. Руководство к практическим занятиям: Учебное пособие / Доровских В.А., Симонова Н.В., Анохина Р.А.; ГБОУ ВПО «Амурская ГМА». – Благовещенск, 2014. – 314 с. ссылка
 - 12.Пневмонии в период гриппа А/Н1N1 swl: Монография под редакцией Ю.С. Ландышева, В.А. Доровских. – Благовещенск: ОАО “ПКИ “ЗЕЯ” 2011. – 172 с. ссылка
 - 13.Лейкемоидные реакции и эритроцитозы: Монография под редакцией В.В. Войцеховский, Ю.С. Ландышев, С.С. Целуйко, А.В. Лысенко. – Благовещенск, 2013. - 208 с. ссылка
 - 14.Сложные клинические ситуации в общей врачебной практике/ Амурская государственная медицинская академия-(методическое пособие для студентов лечебного и педиатрического факультетов, врачей получающих последипломную подготовку по общей врачебной практике). Благовещенск, 2008г. Под редакцией Н.А.Третьяковой. ссылка
 - 15.«Абдоминальный синдром» Диагностика и лечение больных с заболеваниями и повреждениями органов брюшной полости, «острого живота» на догоспитальном этапе. Учебно-методическое пособие./ . ГОУ ВПО Амурская государственная медицинская академия. Благовещенск, 2009г. Авторы: . Б.Х. Балицкий. О.С. Олифирова.Д.А. Оразлиев. ссылка

Учебные видеофильмы: "Пульмонология", « Хроническая сердечная недостаточность», «Острый коронарный синдром», «Клиническое обследование пациента».

3.3 Материально-техническая база обеспечения реализации программы

На кафедре имеются аудитории, оснащенные стационарными компьютерами, проекторами и проекционными экранами для возможности демонстрации мультимедийных презентаций, видеофильмов, фотоматериала, выхода в сеть «интернет». Кроме того, в процессе обучения используются дисплейные классы Академии (4 класса) и лаборатория тестирования Симуляционно-аттестационного центра.

Описание материально-технической базы для образовательного процесса

На кафедре имеются аудитории, оснащенные стационарными компьютерами, проекторами и проекционными экранами для возможности демонстрации мультимедийных презентаций, видеофильмов, фотоматериала, выхода в сеть «интернет». Кроме того, в процессе обучения используются дисплейные классы Академии (4 класса) и лаборатория тестирования Симуляционно-аттестационного центра. Освоение практических навыков дисциплины «Паллиативная медицинская помощь детскому и взрослому населению»используются отделения АОКБ

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты).

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MSWindows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MSWindows 10 Pro	ДОГОВОР №УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security длябизнесаРасширенный	Договор 326по/21-ИБ от 26.11.2021
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022

6.	1С:Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № ЦБ-1151 от 01.14.2022
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37/С от 25.02.2022
9.	Актион 360	Договор № 574 от 16.11.2021
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.2 от 15.11.2021
11.	AstraLinuxCommonEdition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 8245 от 07.06.2021
13.	1С:Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
	Dr. WebCureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/

3.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для освоения дисциплины

1. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/1-standarty-pervichnoy-mediko-sanitarnoy-pomoschi>
2. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/22/stranitsa-979/stranitsa-983/2-standarty-spetsializirovannoy-meditsinskoy-pomoschi>

3. <https://www.rosminzdrav.ru/ministry/61/4/stranitsa-857/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-naseleniyu-rossiyskoy-federatsii>
<http://www.femb.ru> (Клинические рекомендации)
<https://cr.minzdrav.gov.ru/>
<https://amurzdrav.ru/03-department-05/orders-and-standards/orders>
4. <http://rosomed.ru/>
5. <http://www.far.org.ru/recomendation>
6. <http://ассоциация-ар.рф>

Электронно-библиотечные системы

1. <http://www.rosmedlib.ru> консультант врача
2. <http://www.medlib.ru> консультант студента
3. (<http://www.amursma.ru/sveden/objects/biblioteki/elektronnye-obrazovatelnye-resursy/>)

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы, электронные образовательные ресурсы

№ п/ п	Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы				
1.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	Для обучающихся по программам высшего образования – программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.rosmedlib.ru/
2.	«Консультант студента» Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	библиотека, индивидуальный доступ	http://www.studmedlib.ru/
3.	PubMed	Бесплатная система поиска в крупнейшей медицинской библиографической базе данных MedLine. Документирует медицинские и биологические статьи из специальной литературы, а также даёт ссылки на полнотекстовые статьи.	библиотека, свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/

4.	Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают TheOxfordHandbookofClinicalMedicine и TheOxfordTextbookofMedicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	библиотека, свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
Информационные системы				
5.	Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе	библиотека, свободный доступ	http://www.rmass.ru/
6.	Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	библиотека, свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных				
7.	Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам, входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	библиотека, свободный доступ	http://www.who.int/ru/
8.	Министерство образования и науки Российской Федерации	Официальный ресурс Министерства образования и науки Российской Федерации. Сайт содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	библиотека, свободный доступ	http://минобрнауки.рф/
9.	Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения	библиотека, свободный доступ	http://www.edu.ru/window.edu.ru/catalog/?prubr=2.2.81.1

Библиографические базы данных				
10.	БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	библиотека, свободный доступ	http://www.scsml.rssi.ru/
11.	eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе	библиотека, свободный доступ	http://elibrary.ru/defaultx.asp
12.	Портал Электронная библиотека диссертаций	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919 000 полных текстов диссертаций и авторефератов	библиотека, свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

4.1. Примеры тестовых заданий текущего (входного, выходного) контроля

Тестирование проводится в системе дистанционного обучения

Входной контроль знаний по дисциплине В.1 ДВ 2 "Паллиативная помощь детскому и взрослому населению":

<http://194.186.41.210/mod/quiz/view.php?id=4785>

Текущий контроль знаний по дисциплине В.1 ДВ 2 "Паллиативная помощь детскому и взрослому населению":

<http://194.186.41.210/mod/quiz/view.php?id=4652>

Промежуточная аттестация по дисциплине В.1 ДВ2 "Паллиативная помощь взрослому и детскому населению":

<http://194.186.41.210/mod/quiz/view.php?id=4653>

путем случайного формирования индивидуального варианта (содержащего 20 вопросов входного контроля, 60 вопросов для промежуточной аттестации из банка вопросов.

Примеры тестовых заданий(1 правильный ответ)

1. ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ БОЛЬНЫХ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В ПАЛАТАХ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЮТСЯ(ЕТСЯ):
 - 1) интенсивный болевой синдром, выраженный диарейный синдром, нарушения двигательных и высших психических функций при остром поражении ЦНС
 - 2) синдромы, приводящие к временным выраженным нарушениям только физического состояния и необходимости сестринского ухода за больным.
 - 3) необходимость сестринского ухода за больным
 - 4) нарушения двигательных и высших психических функций при остром поражении центральной нервной системы
2. ЗАДАЧИ ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ:
 - 1) проведении консультаций и обучения родственников уходу за больными ВИЧ-инфекцией со стойкими физическими и/или психическими нарушения
 - 2) комплексная поддержка умирающих больных, подбор терапии, решение социальных вопросов и оказание духовной поддержки, проведение консультаций.
 - 3) решения социальных вопросов родственникам, ухаживающим за больным в домашних условиях;
 - 4) проведении обучения среднего и младшего медицинского персонала по вопросам оказания помощи и уходу за incurable больными ВИЧ-инфекцией;
3. СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВСОЦРАЗВИТИЯ № 610 ОТ 17.09.2007 Г. «О МЕРАХ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ» ПОД ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩЬЮ ПОНИМАЮТ:
 - 1) купирование боли, поддержка при решении психологических проблем;
 - 2) духовная поддержка и помощь в подготовке к смерти
 - 3) комплекс мер, направленных на улучшение качества жизни человека, страдающего неизлечимым заболеванием, включающий медицинскую, социальную и психологическую поддержку больного и членов его семьи.
 - 4) лечение незначительных симптомов

4.2. Перечень практических навыков, обязательных для освоения

1. Определение показаний к проведению лечебно-диагностических манипуляций при incurable заболеваниях

2. Применение нормативно- правовых документов по дисциплине в процессе работы
3. Применение на практике приказов и постановлений по контролю за использованием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации.
4. Определение показаний для купирования острых и хронических болевых синдромов у детей и взрослых.
5. Купирование острых болевых синдромов у взрослых и детей
6. Своевременная диагностика возможных осложнений терапии болевых синдромов, их профилактика.
7. Лечение осложнений , возникших при лечении боли
8. Оценка эффективности терапии болевого синдрома.
9. Применение профессиональных навыков и основы этики и деонтологии
10. Оказание медицинской помощи при лечении симптомов (синдромов) некурабельных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
11. Ведение документации по контролю за использованием наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в медицинской организации.

4.3 Перечень вопросов к зачету

5. Паллиативная медицинская помощь как вид медицинской помощи.
6. Принципы и философия паллиативной медицины.
7. Особенности курации неизлечимых больных: оценка состояния и критериев исхода.
8. Причины и источники хронической боли различного генеза. Диагноз хронической боли.
9. Многофакторная концепция хронической боли. Болевое поведение.
10. Методы диагностики хронической боли.
11. Классификация лекарственных средств для лечения хронической боли.
12. Основы терапии хронической боли.
13. Вопросы этики и деонтологии при коммуникации с клиентами, родственниками и ближайшим окружением.
14. Особенности коммуникаций с клиентами, страдающими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями.
15. Цель паллиативной медицинской помощи и ухода на дому.
16. Содержание мероприятий паллиативной медицинской помощи и ухода на дому.
17. Участие в процессе профессиональных и непрофессиональных работников.
18. Принципы организации паллиативной медицинской помощи в РФ.
19. Структура и основные направления деятельности подразделений, оказывающих паллиативную медицинскую помощь.

- 20 Хосписный уход как неотъемлемая часть паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в учреждениях социального обслуживания.
- 21 Преимущество и этапность оказания паллиативной медицинской помощи в стационарных условиях, амбулаторно и на дому.
- 22 Порядок маршрутизации пациентов для оказания паллиативной медицинской помощи.
- 23 Психологические и социальные проблемы ВИЧ-инфицированных и больных СПИДом.
- 24 Вопросы этики и деонтологии в работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом.
- 25 Психологическая помощь пациентам в терминальной стадии заболевания.
- 26 Психологическая помощь членам семьи больного в терминальной стадии заболевания.
- 27 Взаимодействие служб при оказании паллиативной медицинской помощи больным СПИДом.
- 28 Этика и деонтология в работе с ВИЧ-инфицированными и больными СПИДом
- 29 Правовые и психолого-социальные аспекты социальной работы с онкологическими больными.
- 30 Специализированные подразделения для оказания паллиативной медицинской помощи онкологическим больным.
- 31 Методология паллиативной медицинской помощи онкологическим больным.
- 32 Лечение хронической боли онкологического генеза
- 33 Критерии смерти. Понятия «клиническая смерть», «биологическая смерть» и «смерть мозга».
- 34 В чем суть положений Федерального закона № 323 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (статьи 32 и 36), определяющих паллиативную медицинскую помощь.
- 35 Что определяют основные положения приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 декабря 2012 г. № 1343н «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».
- 36 Показания для паллиативной помощи при хронических неонкологических заболеваниях
- 37 Особенности оказания паллиативной помощи детям
- 38 Принципы паллиативной помощи при некурабельных неврологических заболеваниях
- 39 Принципы паллиативной помощи при некурабельной ХСН
- 40 Лечение основных симптомов и синдромов при некурабельных заболеваниях.
- 41 Нутритивная поддержка некурабельных больных

5. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ, ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ

Компетенции	Компетенция	Виды занятий	Оценочные средства
УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков
УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Лекции Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	Клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-7	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	Клинические практические занятия Самостоятельная работа	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ОПК-10	Способен участвовать в оказании	Клинические	Тесты, опрос,

	неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	практические занятия Самостоятельная работа	проверка практических навыков
ПК-1	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ).	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ПК-3	Клинические практические занятия	Клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ПК-5	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	Лекции, клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков
ПК-6	Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях	Клинические практические занятия	Тесты, опрос, проверка практических навыков

„Лист внесения изменений в программу

№ измене ний	Дата внесения изменения	Номер листа	Краткое содержание изменения	Ф. И. О., должность, подпись лица, внесшего изменения
1	2	3	4	5

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней ФПДО

протокол № 6 от 2024 г.

зав. кафедрой  Н.А.Третьякова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТСКОМУ И ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)**

на 2024 – 2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы».

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http: //www .studmedlib.ru/
«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.	Материалы, размещенные в библиотеке, разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.books-up.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов- электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (OpenScience), основными задачами которой	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/

«КиберЛенинка»	является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн научных статей.		
OxfordMedicineOnline	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают TheOxfordHandbookofClinicalMedicine и TheOxfordTextbookofMedicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
База знаний по биологии человека	Справочная информация по <u>физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии</u> . (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская онлайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор клинических рекомендаций	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	Ссылка на скачивание приложения	https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им. И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	свободный доступ	http://www.rmass.ru/
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости,	свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru

образования Российской Федерации	информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое		
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http://www.edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/
PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.	свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/
Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbm.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

2. Рабочая программа дополнена новым программным обеспечением. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MSWindows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MSWindows 10 Pro	ДОГОВОР №УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License	Договор 165А от 25.11.2022
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С:Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37-2С от 27.03.2023
9.	Контур.Толк	Договор № К1029608/23 от 04.09.2023
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.4 от 11.12.2023
11.	AstraLinuxCommonEdition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 1338-23 от 25.05.2023
13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.WebCureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-

3. Внести изменения в методические разработки для ординаторов и преподавателей на основании новых клинических рекомендаций, размещенных в рубрикаторе Минздрава России в 2024 г:

1. Артериальная гипертензия у взрослых
2. Стабильная ишемическая болезнь сердца
3. Хроническая сердечная недостаточность
4. Лёгочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая гипертензия
5. ОКС без подъема сегмента ST на ЭКГ
6. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы
7. Старческая астения

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры внутренних болезней ФПДО

протокол № 6 от 2025 г.

зав. кафедрой  Н.А.Третьякова

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ДЕТСКОМУ И ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.54 ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (СЕМЕЙНАЯ МЕДИЦИНА)**

на 2025 – 2026 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы, электронные образовательные ресурсы».

Название ресурса	Описание ресурса	Доступ	Адрес ресурса
Электронно-библиотечные системы			
«Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза»	Для студентов и преподавателей медицинских и фармацевтических вузов. Предоставляет доступ к электронным версиям учебников, учебных пособий и периодическим изданиям.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http: //www .studmedlib.ru/
«Консультант врача» Электронная медицинская библиотека.	Материалы, размещенные в библиотеке, разработаны ведущими российскими специалистами на основании современных научных знаний (доказательной медицины). Информация подготовлена с учетом позиции научно-практического медицинского общества (мирового, европейского и российского) по соответствующей специальности. Все материалы прошли обязательное независимое рецензирование.	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	http://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x
ЭБС «Bookup»	Большая медицинская библиотека-информационно-образовательная платформа для совместного использования электронных учебных, учебно-методических изданий медицинских вузов России и стран СНГ	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://www.books-up.ru/
ЭБС «Лань»	Сетевая электронная библиотека медицинских вузов- электронная база данных произведений учебного и научного характера медицинской тематики, созданная с целью реализации сетевых форм профессиональных образовательных программ, открытый доступ к учебным материалам для вузов-партнеров	Доступ удаленный, после регистрации под профилем вуза	https://e.lanbook.com/
Научная электронная библиотека	КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой	свободный доступ	https://cyberleninka.ru/

«КиберЛенинка»	является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. Содержит более 2,3 млн научных статей.		
Oxford Medicine Online	Коллекция публикаций Оксфордского издательства по медицинской тематике, объединяющая свыше 350 изданий в общий ресурс с возможностью перекрестного поиска. Публикации включают The Oxford Handbook of Clinical Medicine и The Oxford Textbook of Medicine, электронные версии которых постоянно обновляются.	свободный доступ	http://www.oxfordmedicine.com
База знаний по биологии человека	Справочная информация по <u>физиологии, клеточной биологии, генетике, биохимии, иммунологии, патологии</u> . (Ресурс Института молекулярной генетики РАН.)	свободный доступ	http://humbio.ru/
Медицинская онлайн библиотека	Бесплатные справочники, энциклопедии, книги, монографии, рефераты, англоязычная литература, тесты.	свободный доступ	https://www.medlib.ru/library/library/books
Информационные системы			
Рубрикатор клинических рекомендаций	Ресурс Минздрава России, в котором размещаются клинические рекомендации, разработанные и утвержденные медицинскими профессиональными некоммерческими организациями Российской Федерации, а также методические руководства, номенклатуры и другие справочные материалы.	Ссылка на скачивание приложения	https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)	Федеральная электронная медицинская библиотека входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы. ФЭМБ создана на базе фондов Центральной научной медицинской библиотеки им. И.М. Сеченова.	свободный доступ	https://femb.ru/
Российская медицинская ассоциация	Профессиональный интернет-ресурс. Цель: содействие осуществлению эффективной профессиональной деятельности врачебного персонала. Содержит устав, персоналии, структура, правила вступления, сведения о Российском медицинском союзе.	свободный доступ	http://www.rmass.ru/
Web-медицина	Сайт представляет каталог профессиональных медицинских ресурсов, включающий ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы. Сайт предназначен для врачей, студентов, сотрудников медицинских университетов и научных учреждений.	свободный доступ	http://webmed.irkutsk.ru/
Базы данных			
Всемирная организация здравоохранения	Сайт содержит новости, статистические данные по странам входящим во всемирную организацию здравоохранения, информационные бюллетени, доклады, публикации ВОЗ и многое другое.	свободный доступ	http://www.who.int/ru/
Министерство науки и высшего образования	Сайт Министерства науки и высшего образования Российской Федерации содержит новости,	свободный доступ	http://www.minobrnauki.gov.ru

образования Российской Федерации	информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое		
Министерство просвещения Российской Федерации	Сайт Министерства просвещения Российской Федерации содержит новости, информационные бюллетени, доклады, публикации и многое другое	свободный доступ	https://edu.gov.ru/
Федеральный портал «Российское образование»	Единое окно доступа к образовательным ресурсам. На данном портале предоставляется доступ к учебникам по всем отраслям медицины и здравоохранения.	свободный доступ	http://www.edu.ru/
Polpred.com	Электронная библиотечная система Деловые средства массовой информации. Обзор СМИ	свободный доступ	https://polpred.com/news
Библиографические базы данных			
БД «Российская медицина»	Создается в ЦНМБ, охватывает весь фонд, начиная с 1988 года. База содержит библиографические описания статей из отечественных журналов и сборников, диссертаций и их авторефератов, а также отечественных и иностранных книг, сборников трудов институтов, материалы конференций и т.д. Тематически база данных охватывает все области медицины и связанные с ней области биологии, биофизики, биохимии, психологии и т.д.	свободный доступ	https://rucml.ru/
PubMed	Текстовая база данных медицинских и биологических публикаций на английском языке. База данных PubMed представляет собой электронно-поисковую систему с бесплатным доступом к 30 миллионам публикаций из 4800 индексируемых журналов по медицинским тематикам. В базе содержатся статьи, опубликованные с 1960 года по сегодняшний день, включающие сведения с MEDLINE, PreMEDLINE, NLM. Каждый год портал пополняется более чем 500 тысячами новых работ.	свободный доступ	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/
eLIBRARY.RU	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 13 млн. научных статей и публикаций. На платформе eLIBRARY.RU доступны электронные версии более 2000 российских научно-технических журналов, в том числе более 1000 журналов в открытом доступе.	Полный функционал сайта доступен после регистрации	http://elibrary.ru/defaultx.asp
Электронная библиотека диссертаций (РГБ)	В настоящее время Электронная библиотека диссертаций РГБ содержит более 919000 полных текстов диссертаций и авторефератов.	свободный доступ	http://diss.rsl.ru/?menu=disscatalog/
Медлайн.ру	Медико-биологический портал для специалистов. Биомедицинский журнал.	свободный доступ	https://journal.scbm.ru/jour/index
Официальный интернет-портал правовой информации	Единый официальный государственный информационно-правовой ресурс в России	свободный доступ	http://pravo.gov.ru/

2. Рабочая программа дополнена новым программным обеспечением. Внести изменение и актуализировать таблицу в разделе «Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, используемое в образовательном процессе».

Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)

№ п/п	Перечень программного обеспечения (коммерческие программные продукты)	Реквизиты подтверждающих документов
1.	Операционная система MS Windows 7 Pro	Номер лицензии 48381779
2.	Операционная система MS Windows 10 Pro	ДОГОВОР № УТ-368 от 21.09.2021
3.	MS Office	Номер лицензии: 43234783, 67810502, 67580703, 64399692, 62795141, 61350919
4.	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 50-99 Node 2 year Educational Renewal License	Договор 165А от 25.11.2022
5.	1С Бухгалтерия и 1С Зарплата	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР 612/Л от 02.02.2022 (доп. лицензии)
6.	1С: Университет ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № КрЦБ-004537 от 19.12.2023
7.	1С: Библиотека ПРОФ	ЛИЦЕНЗИОННЫЙ ДОГОВОР № 2281 от 11.11.2020
8.	Консультант Плюс	Договор № 37-2С от 27.03.2023
9.	Контур.Толк	Договор № К1029608/23 от 04.09.2023
10.	Среда электронного обучения 3KL(Русский Moodle)	Договор № 1362.4 от 11.12.2023
11.	Astra Linux Common Edition	Договор № 142 А от 21.09.2021
12.	Информационная система "Планы"	Договор № 1338-23 от 25.05.2023
13.	1С: Документооборот	Договор № 2191 от 15.10.2020
14.	Р7-Офис	Договор № 2 КС от 18.12.2020

Перечень свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Перечень свободно распространяемого программного обеспечения	Ссылки на лицензионное соглашение
1.	Браузер «Яндекс»	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ Браузер «Яндекс» https://yandex.ru/legal/browser_agreement/
2.	Яндекс.Телемост	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение на использование программ https://yandex.ru/legal/telemost_mobile_agreement/
3.	Dr.Web CureIt!	Бесплатно распространяемое Лицензионное соглашение: https://st.drweb.com/static/new-www/files/license_CureIt_ru.pdf
4.	OpenOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html
5.	LibreOffice	Бесплатно распространяемое Лицензия: https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
6.	VK Звонки	Бесплатно распространяемое https://vk.com/licence
7.	Kaspersky Free Antivirus	Бесплатно распространяемое https://products.s.kaspersky-labs.com/homeuser/Kaspersky4Win2021/21.16.6.467/english-

3. Внести изменения в методические разработки для ординаторов и преподавателей на основании новых клинических рекомендаций, размещенных в рубрикаторе Минздрава России в 2024 г:

1. Артериальная гипертензия у взрослых
2. Стабильная ишемическая болезнь сердца
3. Хроническая сердечная недостаточность
4. Лёгочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая гипертензия
5. ОКС без подъема сегмента ST на ЭКГ
6. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы
7. Старческая астения