

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора управления по учебной
работе

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

«20» сентября 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ**

ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

(Название программы)

Специальность основная – «Онкология»

Специальность дополнительная – «Лечебное дело», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Хирургия», «Анестезиология–реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Диетология», «Кардиология», «Неврология», «Нефрология», «Пульмонология», «Колопроктология», «Урология», «Клиническая фармакология»

Трудоемкость – 72 акад. час (72,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки врачей и провизоров

Кафедра онкологии и патоморфологических дисциплин

Хабаровск
2024

Составители: Шапиро Е.П., к.м.н., доцент кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин

«10» 09 2024 г., протокол № 9

И.о. заведующего кафедрой

(подпись)

Е.П. Шапиро
(Ф.И.О.)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Веселов А.В. – главный врач КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края

(Ф.И.О. – ученая степень, звание, должность, место работы)

2. Сердюк В.Н. – заместитель главного врача по медицинской части КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края

СОГЛАСОВАНО
Декан ФПКипПВиП

«18» сентября 2024 г.

(подпись)

С.М. Колесникова
(Ф.И.О.)

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» «25» сентября 2024 г., протокол № 6

Председатель педагогического совета
И.о. проректора управления по учебной работе

(подпись)

Е.В. Неврычева
(Ф.И.О.)

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана на основании следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 12 сентября 2013 г. N 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021г. N 360н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-онколог».
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)».
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 ноября 2018 года N 743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 августа 2018 г. N 554н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - анестезиолог-реаниматолог».
10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 марта 2019 года N 139н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гастроэнтеролог».
11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 года N 68н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гематолог».
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17 июня 2019 года N 413н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-гериатр».
13. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 359н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-диетолог».
14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года N 140н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-кардиолог».
15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. N 477н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-клинический фармаколог».
16. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 января 2019 г. N 51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог».
17. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 ноября 2018 г. N 712н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-нефролог».
18. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 марта 2019 года N 154н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-пульмонолог».
19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 февраля 2019 года N 69н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-колопроктолог».

20. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской от 14 марта 2018 г. N 137н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-уролог».

21. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

22. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г.

23. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

24. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».

25. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

26. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.02.2021г. №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

27. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020г. № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».

Актуальность Программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций медицинских работников по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи при диагностике и лечении боли и иных тяжелых проявлений прогрессирующих заболеваний у неизлечимо больных людей в целях улучшения качества жизни.

Структура Программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля (ей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные средства, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля (ей) с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание Программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к информационно-образовательной среде института.

Контроль знаний обучающихся проводится посредством проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Категория обучающихся: врач-онколог, врач-лечебник (врач-терапевт участковый), врач общей практики (семейный врач) врач-хирург, врач - анестезиолог-реаниматолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-гериатр, врач-диетолог, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-невролог, врач-нефролог, врач-пульмонолог, врач-колопроктолог, врач-уролог.

Обоснование целевой аудитории

Глубокое теоретическое и практическое изучение ключевых вопросов паллиативной медицинской помощи неизлечимым больным, необходимых для практической деятельности врача в соответствии с профилем специальности.

Уровень квалификации – 7, 8

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Итоговая аттестация предусматривает зачет в форме тестирования

II. ЦЕЛИ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Цель реализации Программы: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи.

2.2 Планируемые результаты освоения Программы

2.2.1 Программа направлена на совершенствование профессиональных компетенций (ПК):

ПК-1. Готовность оказывать паллиативную помощь пациентам.

ПК-2. Готовность организовывать и проводить медико-социальную экспертизу пациентам, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи.

ПК-3. Готовность проводить реабилитационные мероприятия пациентам, нуждающимся в оказании паллиативной помощи, с целью улучшения качества жизни.

2.2.2 Связь Программы с профессиональным стандартом

Квалификация	Код и наименование обобщенной трудовой функции (ОТФ)	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
Врач-онколог	А. Оказание медицинской помощи по профилю "онкология" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	А/08.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	ПК-1, ПК-2, ПК-3
	В. Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (лекарственная терапия)	В/08.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	ПК-1, ПК-2, ПК-3
	С. Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "онкология" (хирургия)	С/08.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)	А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-1
		А/04.7 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-2, ПК-3
Врач-хирург	А. Оказание первичной медико-санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю "хирургия"	А/02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	ПК-2
	В. Оказание специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и в	В/02.8 Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3

	условиях дневного стационара по профилю "хирургия"	В/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	ПК-2
Врач - анестезиолог-реаниматолог	В. Оказание специализированной медицинской помощи по профилю "анестезиология-реаниматология" в стационарных условиях и в условиях дневного стационара	В/02.8 Назначение анестезиологического пособия пациенту, контроль его эффективности и безопасности; искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента	ПК-1
Врач-гастроэнтеролог	А. Оказание медицинской помощи населению по профилю "гастроэнтерология"	А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы и контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями пищеварительной системы	ПК-2
Врач-гематолог	А. Оказание медицинской помощи населению по профилю "гематология"	А/05.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Врач-гериатр	А. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю "гериатрия"	А/02.8 Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста	ПК-2
	В. Оказание специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи по профилю "гериатрия"	В/02.8 Назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		В/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста	ПК-2
Врач-диетолог	А. Оказание медицинской помощи по профилю "диетология"	А/03.8 Назначение лечебного питания пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контроль его эффективности и безопасности, в том числе при оказании паллиативной медицинской помощи	ПК-1
Врач-кардиолог	А. Оказание медицинской помощи пациентам старше 18 лет при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	А/02.8 Назначение лечения пациентам при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы	ПК-2
Врач-клинический фармаколог	А. Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "клиническая фармакология"	А/01.8 Консультирование врачей-специалистов и (или) пациентов по вопросам выбора и применения лекарственных препаратов	ПК1
Врач-невролог	А. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или)	А/05.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях	ПК-1, ПК-2, ПК-3

	состояниях нервной системы	нервной системы	
Врач-нефролог	А. Оказание медицинской помощи пациентам по профилю "нефрология", в том числе реципиентам трансплантированной почки	А/02.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки	ПК-2
Врач-пульмонолог	А. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы	А/04.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Врач-колопроктолог	А. Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара по профилю "колопроктология"	А/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-1, ПК-2, ПК-3
	В. Оказание медицинской помощи взрослому населению в стационарных условиях по профилю "колопроктология"	В/07.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Врач-уролог	А. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи взрослому населению по профилю "урология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	А/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов, контроль его эффективности и безопасности	ПК-1, ПК-3
		А/04.8 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, медицинских осмотров пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов	ПК-2
	В. Оказание специализированной медицинской помощи взрослому населению по профилю "урология" в стационарных условиях	В/02.8 Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, медицинских осмотров пациентов с заболеваниями и (или) состояниями почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов	ПК-1, ПК-3
		В/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки	ПК-2

2.2.3 Взаимосвязь Программы с Единым квалификационным справочником

Квалификация	Должность	Должностные обязанности	Код ПК
Врач общей	Врач общей	Осуществляет амбулаторный прием и	ПК-1, ПК-2, ПК-3

практики (семейный врач)	практики (семейный врач)	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. 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. Взаимодействует с медицинскими организациями государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения, страховыми медицинскими компаниями, иными организациями. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, направляет пациентов с признаками стойкой утраты трудоспособности для освидетельствования на медико-социальную экспертизу.	
-----------------------------	-----------------------------	--	--

2.3 Требования к результатам освоения программы

Код совершенствуемой ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Умения	Знания
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Динамическое наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли Оказание медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи Обезболивание и коррекция симптомов онкологического заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Направление пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Консультирование законных представителей пациента и лиц, осуществляющих уход за пациентами с онкологическими заболеваниями, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с онкологическим заболеванием, нуждающимся в оказании	Оценивать тяжесть состояния пациента с онкологическим заболеванием, нуждающегося в оказании паллиативной медицинской помощи Проводить динамическое наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома у пациентов при онкологических заболеваниях с использованием шкал оценки боли Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности тягостных симптомов, в том числе болевого синдрома, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с онкологическим заболеванием, нуждающегося в оказании паллиативной медицинской помощи Проводить обезболивание и коррекцию симптомов онкологического заболевания у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Разрабатывать и проводить комплексные мероприятия по улучшению качества	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями Клинические рекомендации по хроническому болевому синдрому у пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Положение об организации оказания паллиативной медицинской помощи пациентам Основы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями Медицинские показания к направлению пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении Показания к применению методов

	паллиативной медицинской помощи Решение этических вопросов, возникающих в связи с прогрессирующей болезнью и приближением смерти	жизни пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Определять медицинские показания для направления пациентов с онкологическими заболеваниями в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь Консультировать законных представителей пациента и лиц, осуществляющих уход за пациентами с онкологическими заболеваниями, по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом с онкологическим заболеванием, нуждающимся в оказании паллиативной медицинской помощи Решать этические вопросы, возникающие в связи с прогрессирующей болезнью и приближением смерти	физиотерапии и лечебной физкультуры при оказании паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, в том числе профилактики и лечения пролежней, появления контрактур Основы рационального питания, принципы лечебного питания и энтерального питания при онкологических заболеваниях у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами с онкологическими заболеваниями, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их законными представителями Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Наблюдение пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Назначение обезболивания пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающимся в паллиативной	Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Клинические рекомендации (протоколы

	медицинской помощи Разработка и проведение комплексных мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Консультирование пациентов (их законных представителей), а также лиц, осуществляющих уход за ними, при наличии заболеваний крови, кроветворных органов, злокачественных новообразований лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи	лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, получающих паллиативную медицинскую помощь Предусматривать возможные осложнения при оказании медицинской помощи, осуществлять их профилактику	лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи при заболеваниях крови, кроветворных органов, злокачественных новообразованиях лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей с целью профилактики и лечения пролежней и появления контрактур
--	--	--	--

			Основы лечебного питания пациентов с заболеваниями крови, кроветворных органов, злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Динамическое наблюдение пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Обезболивание и коррекция неврологических симптомов заболевания у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, требующих оказания паллиативной медицинской помощи Направление пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы 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 Консультирование родственников пациента по навыкам и организации индивидуального ухода за пациентом при	Оценивать тяжесть состояния пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь Определять медицинские показания для направления пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома, тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов, получающих паллиативную медицинскую помощь Порядок оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Основы паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий,

	заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, получающим паллиативную медицинскую помощь Решение этических вопросов, помощь в решении юридических вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти	Обосновывать схему, план и тактику ведения пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь Предусматривать возможные осложнения и осуществлять их профилактику Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы Решать вопросы о трудоспособности пациента с заболеванием и (или) состоянием нервной системы, получающего паллиативную медицинскую помощь Оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством Российской Федерации	нежелательных реакций при их применении Показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур Основы рационального питания, принципы диетотерапии и энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы у пациентов, требующих паллиативной медицинской помощи Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их родственниками Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями нервной системы, получающих паллиативную медицинскую помощь
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, 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	Проводить динамическое наблюдение за пациентами с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, 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	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 Порядки оказания паллиативной

	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход Оказание 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 Направление пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы 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 Консультирование законных	Назначать лечение, контролировать его эффективность и безопасность с целью улучшения качества жизни пациента с неизлечимым заболеванием бронхолегочной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Производить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациента с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы Оказывать психологическую поддержку пациентам (их законным представителям) с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы, нуждающимся в паллиативной медицинской помощи, и лицам, осуществляющим уход Оказывать паллиативную медицинскую помощь 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 Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	медицинской помощи взрослым и детям Классификации, симптомы и синдромы неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний Методы клинической диагностики неизлечимых прогрессирующих заболеваний и состояний Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий для пациентов на фоне прогрессирования достоверно установленных неизлечимых заболеваний Принципы оказания психологической поддержки пациентам, их законным представителям с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного
--	--	--	---

	представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода	оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Проводить консультирование законных представителей пациентов с неизлечимыми заболеваниями бронхолегочной системы и лиц, осуществляющих уход за ними, по навыкам и организации индивидуального ухода	
ПК-1, ПК-2, ПК-3	Динамическое наблюдение пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли Обезболивание у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи Разработка и проведение мероприятий по улучшению качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих оказания паллиативной медицинской помощи Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и	Оценивать тяжесть состояния пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь Обеспечивать выполнение комплекса мероприятий по уходу за пациентами с постоянными кишечными стомами Определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь населению, для назначения необходимого лечения, направленного на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни Оценивать интенсивность и характер болевого синдрома с использованием шкал оценки боли у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода,	Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и документы, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Клинические рекомендации по ведению хронического болевого синдрома у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тощей и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь Клинические рекомендации по ведению пациентов с кишечными стомами Медицинские показания к направлению на оказание паллиативной медицинской

	подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области 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 Консультирование законных представителей пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области по навыкам и организации индивидуального ухода Решение этических вопросов, помощь в решении вопросов, возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти	тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Обосновывать схему, план и тактику ведения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую помощь Предусматривать возможные осложнения при оказании паллиативной медицинской помощи и осуществлять их профилактику Проводить комплексные мероприятия, направленные на избавление от боли и облегчение тяжелых проявлений заболевания, в целях улучшения качества жизни пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода,	помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций при их применении Медицинские показания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры в рамках оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, профилактики и лечения пролежней, появления контрактур Основы рационального питания, принципы лечебного питания пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, требующих паллиативной медицинской помощи Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с новообразованиями, толстой, тонкой и подвздошной кишки, заднего прохода, тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области, получающих паллиативную медицинскую
--	---	--	--

		тазового дна, промежности и крестцово-копчиковой области Оказывать помощь в решении этических вопросов, в том числе возникающих в связи с тяжелой болезнью и приближением смерти	помощь
ПК-1.	Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Организация персонализированного лечения пациента, оценка эффективности и безопасности лечения Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценка эффективности и безопасности	Оказывать паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания	Порядки оказания паллиативной медицинской помощи Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением

	применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения		
ПК-2	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности Направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами	Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу
ПК-3	Выполнение мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими	Мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

		порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	
ПК-1	Разработка плана анестезиологического пособия согласно соматическому статусу, характеру и объему медицинского вмешательства и его неотложности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Проведение комплекса мероприятий по подготовке к анестезиологическому пособию, его проведению при различных медицинских вмешательствах, в том числе при болезненных манипуляциях и исследованиях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Осуществление выбора вида	Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и оборудования, использующихся в анестезиологии-реаниматологии Внедрение новых технологий, направленных на повышение качества лечебно-диагностической работы Оценивать тяжесть состояния пациента Интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных и функциональных методов исследований Оценивать состояние пациента на основании клинических, лабораторных и функциональных методов исследования Оценивать состояние и выделять ведущие синдромы у пациентов, находящихся в критическом состоянии	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в анестезиологии-реаниматологии: медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные Медицинские показания и медицинские противопоказания к анестезиологическому пособию Методы анестезиологического пособия в различных областях хирургии, особенности анестезиологического пособия у пациентов разных возрастных групп, в том числе с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями; методы искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций систем организма человека при

	анестезиологического пособия и его проведение согласно соматическому статусу, характеру и объему медицинского вмешательства и его неотложности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи		состояниях, угрожающих жизни пациента Патофизиология различных видов полиорганной недостаточности, стадии умирания и клинической смерти, восстановительного периода после оживления (постреанимационной болезни) Принципы асептики и антисептики Вопросы фармакокинетики и проницаемости лекарственных препаратов через гематоэнцефалический и плацентарный барьер, а также в грудное молоко при лактации
--	--	--	--

III. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Цель: совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи.

Категория обучающихся: обучающихся: врач-онколог, врач-лечебник (врач-терапевт участковый), врач общей практики (семейный врач) врач-хирург, врач - анестезиолог-реаниматолог, врач-гастроэнтеролог, врач-гематолог, врач-гериатр, врач-диетолог, врач-кардиолог, врач-клинический фармаколог, врач-невролог, врач-нефролог, врач-пульмонолог, врач-колопроктолог, врач-уролог.

Трудоемкость обучения: 72 акад. час. (72 ЗЕТ)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоем- кость, час	Контактная (аудиторная) работа, в том числе с применением ДОТ, час.						Контактная (внеаудиторная) работа (с применением ЭО и (или) ДОТ), час.			Форма/Вид контроля
			Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	СО	ИА	Всего	Лекции	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Общие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи	28	16			16			12	12		Промежуточная аттестация
2.	Паллиативная помощь при отдельных заболеваниях и состояниях	38	28			28			10	10		Промежуточная аттестация
3.	Итоговая аттестация	6	6					6				Экзамен
Итого		72	50			44		6	22	22		

ПЗ – практические занятия, СЗ – семинарские занятия, СО – симуляционное обучение, ИА – итоговая аттестация

3.2. Учебно-тематический план

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоём- кость, час	Контактная (аудиторная) работа, в том числе с применением ДОТ, час.						Контактная (внеаудиторная) работа (с применением ЭО и (или) ДОТ), час.			Форма/Вид контроля
			Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	СО	ИА	Всего	Лекции	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Общие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи	28	16			16			12	12		Промежуточная аттестация
1.1.	Организация службы паллиативной помощи в РФ	2							2	2		Текущий контроль
1.2.	Этические, деонтологические и правовые аспекты в паллиативной помощи	4	2			2			2	2		Текущий контроль
1.3.	Психологические и социальные аспекты паллиативной помощи	4	2			2			2	2		Текущий контроль
1.4.	Синдром профессионального выгорания при оказании паллиативной помощи	2	2			2						Промежуточная аттестация
1.5.	Лекарственное обеспечение паллиативной медицинской помощи	10	6			6			4	4		Текущий контроль
1.6.	Реабилитация и восстановительное лечение в паллиативной медицине	6	4			4			2	2		Текущий контроль
2.	Паллиативная помощь при отдельных заболеваниях и состояниях	38	28			28			10	10		Промежуточная аттестация
2.1.	Паллиативная помощь кардиологическим больным	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.2.	Паллиативная помощь пациентам с патологией органов дыхания	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.3.	Паллиативная помощь пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.4.	Паллиативная помощь при патологии желудочно-кишечного тракта	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.5.	Паллиативная помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.6.	Паллиативная помощь онкологическим больным	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.7.	ВИЧ-инфекция. Туберкулез.	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.8.	Паллиативная помощь при неврологических и психиатрических заболеваниях	3	2			2			1	1		Текущий контроль
2.9.	Кахексия. Белковая недостаточность. Нутритивная поддержка.	4	4			4						Текущий контроль
2.10.	Неотложные состояния при оказании паллиативной	6	4			4			2	2		Текущий контроль

	помощи											
2.11.	Отдельные аспекты ухода за паллиативным больным	4	4			4						Текущий контроль
3.	Итоговая аттестация	6	6					6				Экзамен
Итого		72	50			44		6	22	22		

3.2. Календарный учебный график

Трудоемкость: 72 акад. час. (0,5 мес.)

Учебные занятия проводятся в течение 2-х недель: 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

Код	Наименование модулей	Трудоемкость в акад. час.	
		1 месяц	
		неделя	
		1	2
1.	Общие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи	28	
2.	Паллиативная помощь при отдельных заболеваниях и состояниях	8	30
3.	Итоговая аттестация		6
Итого		36	36

IV. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1.

«ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Наименование модуля

Трудоемкость освоения: 28 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов, подэлементов</i>)
1.	Общие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи.
1.1.	Организация службы паллиативной помощи в РФ.
	Порядок оказания паллиативной медицинской помощи при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях и состояниях взрослому населению. Особенности курации неизлечимых больных. Междисциплинарный подход при оказании паллиативной медицинской помощи. Структура медицинских организаций, оказывающих паллиативную помощь населению. Медицинские показания к направлению пациентов в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
1.2.	Этические, деонтологические и правовые аспекты в паллиативной помощи.
	Этика и деонтология при оказании паллиативной помощи. Особенности коммуникации и основные навыки общения с пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи, и их законными представителями. Законодательные и правовые аспекты оказания паллиативной медицинской помощи. Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Критерии временной и стойкой нетрудоспособности пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Принципы организации и проведения медико-социальной экспертизы пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи.
1.3.	Психологические и социальные аспекты паллиативной помощи.
	Психологическое обеспечение паллиативного процесса в семейной медицине. Психология инкурабельных больных. Психология больного и «внутренняя картина болезни». Качество жизни в паллиативной медицине. Основы танатологии. Психологические основы умирания. Правила проведения и прекращения реанимационных мероприятий пациентам.
1.4.	Синдром профессионального выгорания при оказании паллиативной помощи.
	Определение синдрома эмоционального выгорания (СЭВ), предпосылки и механизмы развития. Клинические проявления, стадии СЭВ. Особенности СЭВ у медицинских работников, оказывающих паллиативную помощь инкурабельным больным. Индивидуальные и ситуационные факторы СЭВ. Особенности СЭВ у врачей, работающих с неврологической и психической патологией. Профилактика СЭВ.
1.5.	Лекарственное обеспечение паллиативной медицинской помощи.
	Хронический болевой синдром в паллиативной помощи. Различные виды боли: ноцицептивные, нейропатические, психогенные и прорывные. Принципы адекватного обезболивания. Ненаркотические анальгетики. Наркотические анальгетики. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, в том числе в сфере назначения, выписывания и хранения наркотических средств и психотропных веществ. Механизм действия опиоидных анальгетиков и психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, возникающих в результате их применения. Аджьювантные и симптоматические лекарственные средства.
1.6.	Реабилитация и восстановительное лечение в паллиативной медицине.
	Показания и противопоказания к применению методов физиотерапии и лечебной физкультуры при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе профилактики и лечения пролежней, появления контрактур. Контроль эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.
	<i>Вебинары в виде лекций.</i> <i>Семинарское занятие проводится в виде обсуждения актуальных вопросов оказания паллиативной медицинской помощи, дискуссии, ситуационного анализа клинических случаев, ответов на вопросы.</i> Вопросы к семинарскому занятию: – Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению. – Нормативно-правовые аспекты оказания паллиативной медицинской помощи. – Психологическое обеспечение паллиативного процесса в семейной медицине. Психология

	инкурабельных больных. Психология больного и «внутренняя картина болезни». – Этика и деонтология при оказании паллиативной помощи. – «Синдром эмоционального выгорания» у медицинских работников. – Качество жизни в паллиативной медицине. – Принципы адекватного обезболевания. Клинические рекомендации по лечению болевого синдрома. – Основы танатологии. Психологические основы умирания. – Симптоматическая терапия в рамках оказания паллиативной помощи.
--	---

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

1 Комплект тестовых заданий - 5 шт.

Оценочные материалы промежуточной аттестации

1. Комплект тестовых заданий - 15 шт.

МОДУЛЬ 2.

«ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТДЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И СОСТОЯНИЯХ»

Наименование модуля

Трудоемкость освоения: 38 акад. час.

Содержание учебного модуля

Код	Наименование тем (<i>подтем, элементов, подэлементов</i>)
2.	Паллиативная помощь при отдельных заболеваниях и состояниях.
2.1.	Паллиативная помощь кардиологическим больным.
	Хроническая сердечная недостаточность, клинические проявления. Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.2.	Паллиативная помощь пациентам с патологией органов дыхания.
	Хроническая дыхательная недостаточность, клинические проявления. Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.3.	Паллиативная помощь пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы.
	Хроническая болезнь почек, стадии, клинические проявления. Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.4.	Паллиативная помощь при патологии желудочно-кишечного тракта
	Хроническая печеночная недостаточность, клинические проявления. Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.5.	Паллиативная помощь при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
	Болезни костей и суставов: остеопороз. Остеоартрит, клинические проявления. Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.6.	Паллиативная помощь онкологическим больным
	Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.7.	ВИЧ-инфекция. Туберкулез.
	Медицинские показания к оказанию паллиативной медицинской помощи. Основные принципы оказания паллиативной медицинской помощи.
2.8.	Паллиативная помощь при неврологических и психиатрических заболеваниях
	Ишемические и геморрагические инсульты. Постинсультные состояния. Когнитивные нарушения (деменция). Нейродегенеративные заболевания. Заболевания, сопровождающиеся постепенным развитием нарушений позы и движений. Синдромы, сопровождающиеся прогрессирующей атаксией. Синдромы мышечной слабости и атрофий. Помощь при делирии у паллиативных пациентов. Тревожно-депрессивные состояния у паллиативных пациентов. Неотложные мероприятия первой врачебной помощи при психогенных реакциях
2.9.	Кахексия. Белковая недостаточность. Нутритивная поддержка.
	Основы рационального питания, принципы лечебного питания и энтерального питания у пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи. Основы лечебного питания

	пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи
2.10.	Неотложные состояния при оказании паллиативной помощи
	Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с неотложными состояниями (гипертонический криз, гипотензии (обморок, коллапс, шок), комы, кровотечения).
2.11.	Отдельные аспекты ухода за паллиативным больным
	Принципы ухода за паллиативным больным. Профилактика и лечение пролежней. Ведение пациентов со стомами (цистостома, колостома, трахеостома), профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Ведение пациентов, подверженных длительной иммобилизации. Катетеризация, виды, показания, методика и техника проведения.
	<i>Вебинары в виде лекций.</i> <i>Семинарское занятие проводится в виде обсуждения актуальных вопросов оказания паллиативной медицинской помощи, дискуссии, ситуационного анализа клинических случаев, ответов на вопросы.</i> Вопросы к семинарскому занятию: – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с патологией сердечно-сосудистой системы. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с патологией органов дыхания. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при патологии желудочно-кишечного тракта – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с онкопатологией. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с заболеваниями крови и кроветворной системы. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с туберкулезом. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам при неврологических и психиатрических заболеваниях. – Принципы оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с неотложными состояниями (гипертонический криз, гипотензии (обморок, коллапс, шок), комы, кровотечения). – Принципы ухода за паллиативным больным. Профилактика и лечение пролежней. Ведение пациентов со стомами (цистостома, колостома, трахеостома), профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Ведение пациентов, подверженных длительной иммобилизации. Катетеризация, виды, показания, методика и техника проведения.

Контроль и оценка качества результатов освоения модуля

Оценочные материалы текущего контроля

- 1 Комплект тестовых заданий - 5 шт.

Оценочные материалы промежуточной аттестации

1. Комплект тестовых заданий - 15 шт.

V. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Общесистемные условия

Организация располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Электронная информационно-образовательная среда института включает:

1.1. Официальный сайт Института <https://www.ipks.ru> создан в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и обеспечивает информационную открытость образовательной организации.

1.2. Официальный сайт журнала Здравоохранение Дальнего Востока, расположен в поддоменной зоне официального сайта института.

1.3. Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- Ирбис, автоматизированная библиотечная система, отражающая библиотечный фонд Института: (<http://irbis.ipks.ru/>);

- ЭБС IPRsmart, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиями, профессиональным базам данных: (<http://iprsmarts.com/>);

- электронная медицинская библиотека «Консультант врача». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети института, которая позволяет пользоваться ЭМБ «Консультант врача» из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. <http://www.rosmedlib.ru/>).

1.4. СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;

- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);

- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;

- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);

- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;

- результатов освоения образовательной программы;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipks.ru/>).

1.5. Mirapolis Virtual Room (далее – Мираполис), платформа для организации и проведения вебинаров и онлайн-встреч, обеспечивает:

- проведение очных занятий в виде вебинаров;

- общение с преподавателем в чате;

- использование «интерактивной доски»;
- проведение текущего контроля знаний (тестирование);
- контроль и отчеты присутствия на занятии.

Условия доступа к Мирополису: за день до начала мероприятия на адрес электронной почты обучающегося приходит сгенерированная ссылка для входа в виртуальную комнату Мирополиса, с информацией о дате и времени начала вебинара.

5.2. Организационные условия реализации Программы

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекция, семинарское занятие, практическое занятие, симуляционное обучение.

Лекции проводятся в специально оборудованных учебных аудиториях с использованием компьютерных презентаций, интерактивной доски, демонстрацией пациента, видеофильмов и т.д.

Семинарские занятия проводятся в виде обсуждения актуальных вопросов, дискуссии, ситуационного анализа клинических случаев, ответов на вопросы и т.д.

Практические занятия проводятся в форме: тренинга, мастер-класс, деловая игра, (графиков, схем, приборов и т.д. для отработки умений и навыков.

Симуляционное обучение реализуется на клинической базе кафедры (в соответствии с договором о практической подготовке) с применением стандартизированного пациента

5.3 Условия материально-технического обеспечения Программы

Институт располагает помещениями для проведения учебных занятий:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения;
- аудитории, оснащенные симуляционным оборудованием, медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные образовательной программой;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет», и обеспечены доступом в ЭИОС института.

Обучающиеся из числа с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

Материально-техническое обеспечение Программы

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
КГБОУ ДПО "Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения"	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	135	Учебная аудитория (общая площадь 34,1 кв. м.) Оборудование учебного кабинета для теоретических занятий -Проектор -Ноутбук -Экран -Доска -Столы -Стулья -Флип-чарт

5.4 Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

№ п/п	Наименование модулей (разделов, тем)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Общие вопросы оказания паллиативной медицинской помощи	Шапиро Евгений Петрович	К.м.н.	КГБУО ДПО ИПКСЗ	Штат. сотрудник
2	Паллиативная помощь при отдельных заболеваниях и состояниях	Зенюков Артем Сергеевич	К.м.н.	КГБУЗ ККЦО	Совместитель

VI. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы контроля знаний

Оценка качества освоения Программы проводится в отношении соответствия результатов освоения заявленным целям и планируемым результатам обучения и осуществляется на основе текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации.

6.2. Оценочные материалы контроля знаний обучающихся

Для контроля знаний обучающихся создан фонд оценочных средств, объем которого позволяет оценить результаты освоения Программы (сформированность / совершенствование компетенции):

- оценочные средства для текущего контроля: тестовые задания;
- оценочные средства для промежуточной аттестации: тестовые задания;
- оценочные средства для итоговой аттестации: тестовые задания.

Оценочные материалы размещены в СДО «Прометей».

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма итоговой аттестации – экзамен, проводится в виде: тестового контроля.

К проведению итоговой аттестации привлекаются представители работодателей.

Критерии оценки при итоговой аттестации утверждены «Положением об итоговой аттестации института».

Лица, освоившие Программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

7.1 Процедура тестирования.

Итоговое тестирование проводится в электронном виде в СДО «Прометей». Институт обеспечивает идентификацию личности обучающихся. В отдельных случаях допускается проведение итогового тестирования с использованием бумажных носителей информации.

Для проведения итогового тестирования выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть «Интернет». Итоговое тестирование оценивается по четырехбалльной системе («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»).

7.2 Оценочные средства представлены в виде:

1. Комплект тестовых заданий – 50 шт.

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите один правильный ответ

1. КОМПОНЕНТЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ:

- 1) *медицинская помощь, уход, психологическая помощь
- 2) высокотехнологичная медицинская помощь
- 3) реабилитационные мероприятия
- 4) санаторно-курортное лечение

2. К ЗАДАЧАМ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ:

- 1) осуществление эвтаназии
- 2) *адекватное обезболивание и купирование других физических симптомов, а также психологическая поддержка больного и его родственников
- 3) психологическая поддержка пациентов, контактировавших с паллиативным больным
- 4) социальная помощь (покупка и доставка продуктов питания и лекарств одиноким пенсионерам)

3. В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31.05.2019 № 345Н/372Н "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ВКЛЮЧАЯ ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ, ИНЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ" СТАЦИОНАРНЫМИ ФОРМАМИ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) *хосписы, кабинеты и отделения паллиативной медицинской помощи
- 2) дневные стационары
- 3) реабилитационные центры
- 4) стационары краевого или областного подчинения

4. ЗАДАЧИ ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ:

- 1) *комплексная поддержка инкурабельных больных, подбор терапии, решение социальных вопросов и оказание духовной поддержки
- 2) проведение консультаций и обучения родственников уходу за больными ВИЧ-инфекцией со стойкими физическими и/или психическими нарушениями
- 3) решения социальных вопросов родственников, ухаживающим за больным в домашних условиях
- 4) проведение обучения среднего и младшего медицинского персонала в системе НМО

5. ХОСПИСНАЯ ПОМОЩЬ ЭТО:

- 1) *одна из форм организации паллиативной медицинской помощи
- 2) форма социальной помощи населению
- 3) философское учение
- 4) вариант эвтаназии

VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

8.1 Основная литература

1. Кузнецова, О. Ю. Паллиативная помощь // Поликлиническая терапия : учеб. / ред. О. Ю. Кузнецова, Е. В. Фролова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 800 с.
2. Кузнецова, О. Ю. Основные симптомы и синдромы у паллиативных пациентов // Поликлиническая терапия: учеб. / ред. О. Ю. Кузнецова, Е. В. Фролова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 800 с.
3. Уход за больными. Особенности ухода в отделениях паллиативной медицинской помощи: учеб. пособие : [по специальности 31.05.01 "Лечеб. дело"] / Нац. исслед. Нижегор. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского; сост. С. Н. Цыбусов [и др.]. – Н. Новгород: Изд-во Нижегор. гос. ун-та, 2021. – 257 с.

8.2. Дополнительная литература

1. Вопросы паллиативной помощи и поддерживающей терапии в онкологии: учеб.-метод. пособие / Нац. мед. исслед. центр радиологии; ред. А. Д. Каприн. – М.: НМИЦ радиологии, 2021. – 86 с.
2. Клинико-организационные аспекты оказания паллиативной медицинской помощи: учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения Рос. Федерации, Рос. нац. исслед. мед. ун-т им. Н. И. Пирогова; сост. И. И. Чукаева [и др.]. – М.: РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2020. – 156 с.
3. Общая врачебная практика. Оксфордский справочник / Ш. Симон, Х. Эверитт, Ф. ван Дорп [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 960 с.
4. Перинатальная паллиативная помощь: основы успешного общения с семьей / Н. Н. Савва, О. П. Попова, А. А. Никифорова, М. Н. Голяева; "Детский паллиатив", благотворит. фонд развития паллиатив. помощи. – М.: Проспект, 2020. – 36 с.
5. Понкина, А. А. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи: моногр. / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с.
6. Современные возможности лекарственной терапии с целью улучшения качества жизни онкологических пациентов: метод. рекомендации / Г. А. Новиков, Е. С. Введенская, А. А. Палехов [и др.]; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Моск. гос. мед.-стоматол. ун-т им. А. И. Евдокимова м-ва здравоохранения Рос. Федерации. – М.: МГМСУ, 2020. – 36 с.

8.3. Нормативные правовые и инструктивные методические документы

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2. Федеральный закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению»,
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 04.06.2020г. № 548н «Об утверждении Порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями».
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21.02.2021г. №116н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.04.2021г. N 404н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»,
7. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.09.2015 № 683н «Об утверждении Порядка организации и осуществления профилактики неинфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях».

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 октября 2019 г. № 831 "Об утверждении ведомственной целевой программы "Развитие системы оказания паллиативной медицинской помощи.

8.4. Информационно-электронные ресурсы:

1. Вопросы оказания паллиативной помощи при туберкулезе // Лечение туберкулеза у детей и взрослых: рук. / А. М. Пантелеев. – М., 2024. – Гл. 17. – ISBN 978-5-9704-8246-9, DOI 10.33029/9704-8246-9-TCA-2024-1-576. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970482469.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке.

2. Законотворчество в регулировании паллиативной медицинской помощи в российской федерации // Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке.

3. Осложнения онкологических заболеваний и неотложные состояния в паллиативной помощи // Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: рук. для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. – М., 2021. – Гл. 7. – ISBN 978-5-9704-5948-5. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html> (дата обращения: 03.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

4. Основы организации паллиативной медицинской помощи // Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: рук. для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. – М., 2021. – Гл. 1. – ISBN 978-5-9704-5948-5. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html> (дата обращения: 03.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

5. Особенности организации и оказания паллиативной медицинской помощи лицам пожилого возраста // Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М., 2019. – Гл. 5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 03.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

6. Паллиативная гериатрия // Гериатрия / под ред. О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. – М., 2019. – Гл. 9. – (Национальные руководства). – ISBN 978-5-9704-5093-2. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450932.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

7. Паллиативная помощь больным ВИЧ-инфекцией // Лекции по ВИЧ-инфекции / под ред. В. В. Покровского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2023. – Лекция 41. – ISBN 978-5-9704-7429-7. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970474297.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

8. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: рук. для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-5948-5. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

9. Паллиативная помощь пожилым людям // Пожилой больной в общей врачебной практике: рук. для врачей / под ред. Е. В. Фроловой, О. Ю. Кузнецовой. – М., 2023. – Гл. 12. – ISBN 978-5-9704-7566-9, DOI 10.33029/9704-7566-9-PBO-2023-1-480. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475669.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа: по подписке.

10. Паллиативная помощь терминальным больным // Общая врачебная практика: нац. рук.: в 2 т. / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., 2021. – Т. 2. – Гл. 20. (Национальные руководства). – ISBN 978-5-

9704-5521-0. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

11. Понкина, А. А. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 176 с. – ISBN 978-5-9704-5253-0. – Текст : электронный. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

12. Понятие боли и право на избавление от боли // Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М., 2019. – Гл. 1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

13. Понятие, содержание и природа паллиативной медицинской помощи и права на её получение // Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М., 2019. – Гл. 2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.

14. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи // Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М., 2019. – Гл. 3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 02.10.2024). – Режим доступа : по подписке.