

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Оренбургский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Институт профессионального образования



Утверждаю  
Директор института  
профессионального образования  
ФГБОУ ВО ОрГМУ  
Минздрава России

«02» февраля 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ВЗРОСЛОМУ  
НАСЕЛЕНИЮ»**

**Трудоёмкость:** 36 акад. часов/ЗЕТ

**Форма освоения:** очная

**Документ о квалификации:** удостоверение о повышении квалификации

**Программа разработана:**

1. Доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России П.Ю. Галин
2. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России М.Р. Исаев

**Рецензенты:**

1. Доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии и эндокринологии ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России Л.К. Козлова
2. Главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Оренбургской области по паллиативной медицинской помощи О.П. Малышкина

Оренбург 2023 г.

## Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании кафедры клинической медицины ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

«23» января 2023 г., протокол №5

Руководитель

структурного подразделения:

заведующий кафедрой клинической медицины,  
профессор, П.Ю. Галин \_\_\_\_\_



(подпись)

Дополнительная профессиональная программа согласована председателем УМК по специальностям ДПО.

Дополнительная профессиональная программа рассмотрена на заседании УМК по специальностям ДПО

«02» февраля 2023 г., протокол №1

Председатель

УМК по специальностям ДПО, М.Р. Исаев \_\_\_\_\_



(подпись)

Дополнительная профессиональная программа согласована начальником учебно-методического отдела института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Начальник

учебно-методического отдела института профессионального образования

ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, Е.А. Мерший \_\_\_\_\_



(подпись)

## **Содержание**

1. Общая характеристика ДПП
  2. Учебный план ДПП
  3. Календарный учебный график ДПП
  4. Содержание программы
  5. Оценка результатов освоения обучающимися ДПП
  6. Организационно-педагогические условия реализации программ
- Приложения

## **I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДПП**

### **1.1. Нормативные правовые основания разработки программы составляют**

*Нормативные правовые основания разработки программы составляют:*

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», статья 36 «Паллиативная медицинская помощь»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»;
- Профессиональный стандарт врача по паллиативной медицинской помощи, утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 июня 2018 г. №409н.
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации №345н и Министерства труда и социальной защиты российской федерации №372н от 31 мая 2019 года 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».

*Программа разработана в соответствии с внутренними нормативными актами ИПО ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России*

### **1.2. Требования к слушателям**

Сертификат или свидетельство об аккредитации по специальностям «Лечебное дело», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Дерматовенерология», «Инфекционные болезни», «Кардиология», «Колопроктология», «Мануальная терапия», «Неврология», «Нейрохирургия», «Нефрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Пластическая хирургия», «Психиатрия», «Психиатрия-наркология», «Психотерапия», «Пульмонология», «Радиология», «Радиотерапия», «Ревматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Терапия», «Торакальная хирургия», «Травматология и ортопедия», «Трансфузиология», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология».

### **1.3. Формы освоения программы: очная.**

### **1.4. Цель и планируемые результаты обучения**

Основная цель программы – совершенствование профессиональных компетенций (упорядочение имеющихся и приобретение новых знаний, умений и навыков по диагностике и лечению боли и иных тяжелых проявлений прогрессирующих заболеваний у неизлечимо больных людей в целях улучшения качества жизни) по оказанию паллиативной медицинской помощи, необходимых для самостоятельной врачебной практики в рамках имеющейся квалификации.

Планируемые результаты: выпускник будет обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности по профессиональному стандарту врач по паллиативной медицинской помощи.

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности:

<b>Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)</b>	<b>Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Проведение медицинского обследования для определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжелых проявлений неизлечимо прогрессирующих заболеваний А/01.8	Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни пациентов	Выявлять клинические признаки неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи	Общие вопросы организации медицинской помощи населению
	Медицинский осмотр пациентов	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и болезни неизлечимых пациентов	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Проведение диагностики хронического болевого синдрома и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих заболеваний у пациентов	Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход	Порядки оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению и детям
	Составление плана лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и тканей пациентов	Стандарты паллиативной медицинской помощи
	Направление пациентов по медицинским показаниям на инструментальное	Использовать методы медицинского осмотра и медицинского обследования	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	пациентов	паллиативной медицинской помощи
	Направление пациентов по медицинским показаниям на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Интерпретировать и анализировать результаты медицинского осмотра и медицинского обследования пациентов	Методика сбора информации у пациентов (их законных представителей), родственников и иных лиц, осуществляющих уход
	Направление пациентов по медицинским показаниям на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывать и планировать объем инструментального исследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Методика медицинского осмотра и медицинского обследования пациентов
	Установление и (или) подтверждение диагноза с учетом действующей	Интерпретировать и анализировать результаты инструментального	Анатомо-функциональное состояние органов и систем организма

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	исследования пациентов	человека
	Оформление диагноза в медицинской документации на основании заключения врачей-специалистов с внесением данных о выявленных осложнениях основного заболевания	Обосновывать и планировать объем лабораторного исследования пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма у пациентов
	Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций	Интерпретировать и анализировать результаты лабораторного исследования пациентов	Этиология и патогенез боли и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих заболеваний
	Распознавание неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи	Обосновывать необходимость направления пациентов к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Современные классификации боли и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих заболеваний у пациентов
	Оказание паллиативной медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе при:	Интерпретировать и анализировать результаты медицинского осмотра пациентов врачами-	Методы клинической диагностики боли и иных тяжелых проявлений неизлечимых

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	<p>прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотических средств и психотропных веществ, дисфагии, компрессии спинного мозга</p>	<p>специалистами</p>	<p>прогрессирующих заболеваний у пациентов</p>
		<p>Обосновывать и планировать объем дополнительного консультирования пациентов врачами-специалистами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов</p>
		<p>Интерпретировать и анализировать результаты дополнительного консультирования пациентов врачами-специалистами</p>	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики у пациентов</p>
		<p>Выявлять клинические симптомы и синдромы внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациентов с целью оказания медицинской помощи в неотложной форме</p>	<p>Неизлечимые прогрессирующие заболевания, требующие направления пациентов к врачам-специалистам</p>
		<p>Назначать и применять лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные</p>	<p>Неизлечимые прогрессирующие заболевания, требующие оказания медицинской помощи в</p>



Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
		продукты лечебного питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	неотложной форме, в том числе: прорыв боли, некупируемая одышка, задержка мочеиспускания, передозировка наркотическими средствами и психотропными веществами, дисфагия, компрессия спинного мозга
		Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов	МКБ
			Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов
Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов А/02.8	Разработка плана лечения пациентов с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывать план лечения пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Порядки оказания паллиативной медицинской помощи пациентам
	Назначение лекарственных препаратов и (или)	Обосновывать выбор лекарственных препаратов и (или)	Стандарты паллиативной медицинской помощи

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	<p>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</p>	<p>медицинских изделий и (или) немедикаментозного лечения у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
	<p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов</p>	<p>Определять оптимальную последовательность применения лекарственных препаратов, лечебного питания, немедикаментозной терапии и (или) хирургического вмешательства у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам</p>
	<p>Оценка эффективности профилактики и лечения пролежней, контрактур, ухода за дренажами, стомами, зондами, катетерами</p>	<p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия пациентам, анализировать действие лекарственных препаратов, медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p>	<p>Методы лечения пациентов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	<p>Назначение профилактических и лечебных мероприятий по лечению пролежней, контрактур, уходу за дренажами, стомами, зондами, катетерами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Оценивать и проводить мониторинг эффективности выполненных медицинских, в том числе диагностических, хирургических или иных, вмешательств пациентам, с учетом симптомов и синдромов, тяжести состояния в соответствии с действующими клиническими рекомендациями по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Механизм действия лекарственных препаратов и медицинских изделий, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p>
	<p>Организационно-методическое сопровождение мероприятий по повышению доступности и качества паллиативной медицинской помощи и социально-психологической помощи пациентам</p>	<p>Разрабатывать план подготовки пациентов к выполнению медицинских вмешательств, в том числе диагностических, хирургических или иных, с учетом симптомов и синдромов, тяжести состояния в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи,</p>	<p>Принципы и методы обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи, алгоритмы оказания помощи при хронической боли и других симптомах, отягощающих течение основного патологического процесса</p>

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
		<p>порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	
	<p>Выполнение медицинских, в том числе диагностических, или иных вмешательств пациентам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Проводить мониторинг эффективности и безопасности методов малоинвазивной хирургии: стомирования, реканализации, стентирования</p>	<p>Механизмы действия современных обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p>
	<p>Оценка результатов и мониторинг эффективности медицинских вмешательств, в том числе диагностических, хирургических или иных, у пациентов</p>	<p>Использовать стандартные шкалы оценки боли, соответствующие возрасту и состоянию пациентов</p>	<p>Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинских вмешательств, в том числе хирургических манипуляций, методы регионарного обезболивания, методы нутритивной поддержки, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p>
	<p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате</p>	<p>Применять и использовать патофизиологическую классификацию болевых синдромов, оценку интенсивности боли при движении и покое</p>	<p>Принципы и методы медицинских вмешательств, в том числе: респираторной поддержки с режимами вспомогательной вентиляции</p>

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	<p>диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств</p>		<p>легких, регионарного обезболивания, нутритивной поддержки; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные</p>
	<p>Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях</p>	<p>Выявлять факторы риска, разрабатывать план профилактических и лечебных мероприятий и проводить мониторинг эффективности применяемых методов ухода, профилактики и лечения пролежней, контрактур, ухода за дренажами, стомами, катетерами, кормления, включая различные методы нутритивной поддержки, зондовое питание пациентов</p>	<p>Принципы и методы 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</p>
	<p>Оказание медицинской помощи в экстренной форме при возникновении состояний, сопровождающих прогрессирование основного заболевания со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой системы, способных вызвать тяжелые осложнения, угрожающие жизни, определение тактики ведения с целью их</p>	<p>Определять медицинские показания и медицинские противопоказания для хирургических вмешательств и манипуляций у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>	<p>Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов</p>

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
	предотвращения		
		Выполнять медицинские, в том числе диагностические, или иные вмешательства пациентам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	Оказание психологической поддержки пациентам (их законным представителям), родственникам и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом психологического статуса пациента, индивидуальных потребностей и особенностей поведения, суицидального риска
		Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии и хирургических вмешательств	Требования асептики и антисептики
		Назначать сильнодействующие, наркотические и психотропные лекарственные препараты при оказании паллиативной медицинской помощи пациентам; корректировать дозы; обучать родственников (законных представителей)	Принципы и методы оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам

Виды деятельности (ВД) или трудовая функция (ТФ)	Имеющиеся Профессиональные компетенции (трудовые действия)	Умения	Знания
1	2	4	5
		навыкам применения и учета расхода указанных средств на дому и порядку сдачи остатков	
		Выполнять мероприятия по лечению неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи, в том числе при: прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотическими средствами и психотропными веществами, дисфагии, компрессии спинного мозга	
		Удостоверять факт смерти пациента	

**1.5. Трудоемкость программы:** 36 акад. часов/ЗЕТ

## II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных тем	Формы промежуточной аттестации (при наличии)	Обязательные учебные занятия		Самостоятельная работа обучающегося		Практика (стажировка) (час.)	Всего (час.)
			Всего (час.)	в т.ч. лабораторные и практические занятия (час.)	Всего (час.)	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы, КСР (час.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Паллиативная помощь онкологическим больным	-	<b>6</b>	4	-	-	-	<b>6</b>
2	Паллиативная помощь при других (неонкологических) заболеваниях	-	<b>6</b>	4	-	-	-	<b>6</b>
3	Лечение хронического болевого синдрома	-	<b>6</b>	4	-	-	-	<b>6</b>
4	Стажировка по оказанию паллиативной медицинской помощи	-	-	-	-	-	17	<b>17</b>
5	Итоговая аттестация	тестирование	<b>1</b>	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Всего по программе</b>			<b>19</b>	<b>12</b>	-	-	<b>17</b>	<b>36</b>

## III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия слушателей проводятся очно в форме лекций и практических занятий и стажировки в течение:

«А». 12 календарных дней, в среднем по 3 часа 6 учебных дней в неделю: обязательные занятия – на клинической базе кафедры и/или с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме онлайн лекций / вебинаров / практических занятий; стажировка – на клинической базе кафедры.

«В». 6 календарных дней, в среднем по 6 часов 6 учебных дней в неделю: обязательные занятия – на клинической базе кафедры и/или с использованием дистанционных образовательных технологий в режиме онлайн лекций / вебинаров / практических занятий; стажировка – на клинической базе кафедры.







#### IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ (РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ПРЕДМЕТОВ, КУРСОВ, ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ))

##### Содержание учебного курса «Паллиативная медицинская помощь взрослому населению»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	
1	2		3	
Паллиативная помощь онкологическим больным	Содержание учебного материала		6	
	1	Проведение медицинского обследования для определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжёлых проявлений неизлечимо прогрессирующих онкологических заболеваний (злокачественных новообразований)		репродуктивный
	2	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов с неизлечимо прогрессирующими онкологическими заболеваниями (злокачественными новообразованиями)	репродуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия		2	
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		4	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-	
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-	
Паллиативная помощь при других (неонкологических) заболеваниях	Содержание учебного материала		6	
	1	Проведение медицинского обследования для определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжёлых проявлений неизлечимо прогрессирующих неонкологических заболеваний		репродуктивный
	2	Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов с неизлечимо прогрессирующими неонкологическими заболеваниями		
	Информационные (лекционные) занятия		2	
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия, стажировка		4	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-	
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-	
Лечение	Содержание учебного материала	Уровень освоения	6	

хронического болевого синдрома	1	Этиология и патогенез боли при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях. Современные классификации боли и её использование в клинической практике. Методы клинической диагностики боли при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях, использование стандартных шкал оценки боли, соответствующих возрасту и состоянию пациентов, оценка интенсивности боли при движении и покое.	ознакомительный	
	2	Принципы и методы обезболивания при оказании паллиативной медицинской помощи, алгоритмы оказания помощи при хронической боли и других симптомах, отягощающих течение основного патологического процесса. Механизмы действия современных обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные. Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях.	репродуктивный	
	Информационные (лекционные) занятия			2
	Лабораторные работы			-
	Практические занятия			4
	Контрольные работы			-
	Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)			-
	Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль			-
Всего:			18	

### Содержание программы «Стажировка по оказанию паллиативной медицинской помощи»

Наименование трудовой функции	Содержание программы стажировки		Объем часов	
1	2		3	
Проведение медицинского обследования для	Трудовые действия		8	
	1	Сбор жалоб, анамнеза болезни и жизни пациентов		продуктивный
	2	Медицинский осмотр пациентов		продуктивный

определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжелых проявлений неизлечимо прогрессирующих заболеваний	3	Проведение диагностики хронического болевого синдрома и иных тяжелых проявлений неизлечимых прогрессирующих заболеваний у пациентов	продуктивный		
	4	Составление плана лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный		
	5	Направление пациентов по медицинским показаниям на инструментальное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный		
	6	Направление пациентов по медицинским показаниям на лабораторное исследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный		
	7	Направление пациентов по медицинским показаниям на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный		
	8	Установление и (или) подтверждение диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	продуктивный		
	9	Оформление диагноза в медицинской документации на основании заключения врачей-специалистов с внесением данных о выявленных осложнениях основного заболевания	продуктивный		
	10	Проведение работ по обеспечению безопасности диагностических манипуляций	продуктивный		
	11	Распознавание неотложных состояний при оказании паллиативной медицинской помощи	продуктивный		
	12	Оказание паллиативной медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе при: прорыве боли, некупируемой одышке, задержке мочеиспускания, передозировке наркотических средств и психотропных веществ, дисфагии, компрессии спинного мозга	продуктивный		
	Информационные (лекционные) занятия				-
	Лабораторные работы				-
Стажировка				8	
Контрольные работы				-	
Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)				-	
Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль				-	

Назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов	Трудовые действия		Уровень освоения	9
	1	Разработка плана лечения пациентов с учетом симптомов и синдромов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный	
	2	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	продуктивный	
	3	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий у пациентов	продуктивный	
	4	Оценка эффективности профилактики и лечения пролежней, контрактур, ухода за дренажами, стомами, зондами, катетерами	продуктивный	
	5	Назначение профилактических и лечебных мероприятий по лечению пролежней, контрактур, уходу за дренажами, стомами, зондами, катетерами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный	
	6	Организационно-методическое сопровождение мероприятий по повышению доступности и качества паллиативной медицинской помощи и социально-психологической помощи пациентам	продуктивный	
	7	Выполнение медицинских, в том числе диагностических, или иных вмешательств пациентам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	продуктивный	
	8	Оценка результатов и мониторинг эффективности медицинских вмешательств, в том числе диагностических, хирургических или иных, у пациентов	продуктивный	
	9	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозной терапии или хирургических вмешательств	продуктивный	
10	Назначение обезболивающих лекарственных препаратов, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов, применяемых при неизлечимых прогрессирующих заболеваниях	продуктивный		

	11	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при возникновении состояний, сопровождающих прогрессирование основного заболевания со стороны нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой системы, способных вызвать тяжелые осложнения, угрожающие жизни, определение тактики ведения с целью их предотвращения	продуктивный	
		Информационные (лекционные) занятия		-
		Лабораторные работы		-
		Стажировка		9
		Контрольные работы		-
		Самостоятельная работа обучающихся (изучение учебных материалов и тестирование по теме)		-
		Консультации по выполнению самостоятельной работы и ее контроль		-
Всего:				17

## V. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ДПП

### 5.1. Оценочные средства текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся

**Промежуточная аттестация.** Промежуточная аттестация учебным планом не предусмотрена.

### 5.2. Оценочные средства итоговой аттестации

Оценка результатов освоения всей программы дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Паллиативная медицинская помощь взрослому населению» осуществляется методами итоговой аттестации.

#### **Итоговая аттестация.**

ИА направлена на установление освоения профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной работы в качестве врача паллиативной медицинской помощи.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные образовательной программой дополнительного профессионального образования, а также успешно выполнившие учебный план.

#### **Формы и этапы проведения ИА**

Форма проведения ИА – тестирование.

**Тестовый контроль.** Тестирование врачей проводится по всем разделам основной профессиональной образовательной программы. Тестовый контроль осуществляется методом компьютерного тестирования.

Банк тестов по циклу «Паллиативная медицинская помощь взрослому населению» включает более 200 вопросов, из которых на ИА выносятся 45 вопросов методом случайной выборки программой тестирования.

Оценка результатов тестирования осуществляется по проценту правильных ответов.

#### **Оценка результатов тестирования**

<b>% правильных ответов</b>	<b>Оценка</b>
100% - 91 %	5 (зачёт, отлично)
90% - 81%	4 (зачёт, хорошо)
80% - 70%	3 (зачёт, удовлетворительно)
69% и менее	2 (не зачёт, неудовлетворительно)

Успешно прошедшим итоговую аттестацию считается врач, получивший «зачёт» по результатам тестирования. При не сдаче зачёта решением экзаменационной комиссии назначается повторная сдача в установленном порядке.

Экзаменуемый имеет право опротестовать в установленном порядке решение экзаменационной комиссии.

#### **5.2.1. Типовые тестовые задания итоговой аттестации:**

1. Целью паллиативной медицинской помощи онкологическим больным является:
  - а. эффективное и своевременное избавление от боли и облегчение других тяжелых проявлений заболевания в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных лиц до момента их смерти



- b. профилактика онкологических заболеваний
  - c. полное исцеление пациента
  - d. ускорение процесса безболезненной смерти с целью облегчения страданий пациента
  - e. ничего из перечисленного
2. Критериями боли слабой интенсивности являются:
- a. непродолжительный болевой анамнез и интенсивность боли 0–40% по ВАШ (или НОШ)
  - b. интенсивность боли 0–40% по ВАШ (или НОШ) и высокая эффективность неопиоидных анальгетиков (более 4–6 часов)
  - c. высокая эффективность неопиоидных анальгетиков (более 4–6 часов) и длительный ночной сон, не прерываемый приступами боли
  - d. длительный ночной сон, не прерываемый приступами боли и непродолжительный болевой анамнез
  - e. непродолжительный болевой анамнез, интенсивность боли 0–40% по ВАШ (или НОШ), высокая эффективность неопиоидных анальгетиков (более 4–6 часов), длительный ночной сон, не прерываемый приступами боли
3. Прорывная боль определяется как:
- a. эпизод усиления боли
  - b. эпизодически возникающее усиление боли на фоне приема короткодействующих препаратов
  - c. временное резкое спонтанное усиление боли
  - d. временное резкое спонтанное или эпизодически возникающее усиление боли на фоне приема короткодействующих препаратов
  - e. временное резкое спонтанное или эпизодически возникающее усиление боли на фоне приема препаратов в пролонгированных лекарственных формах
4. Нейропатическая боль – это боль, вызванная:
- a. структурным повреждением или дисфункцией нервных клеток центральной нервной системы
  - b. структурным повреждением или дисфункцией нервных клеток периферической нервной системы
  - c. дисфункцией нервных клеток периферической или центральной нервной системы
  - d. структурным повреждением нервных клеток периферической или центральной нервной системы
  - e. структурным повреждением или дисфункцией нервных клеток периферической или центральной нервной системы
5. Основным методом терапии сильной боли (3-я ступень) является назначение всех перечисленных препаратов, кроме:
- a. морфина
  - b. фентанила
  - c. бупренорфина
  - d. просидола
  - e. кодеина

### 5.3. Образовательные технологии

1. Лекции с использованием компьютерных технологий, а также онлайн на платформе проведения вебинаров.
2. Практические занятия с решением клинических задач, в т.ч. с использованием синхронных дистанционных образовательных технологий (видеоконференция).
3. Отработка практических навыков на клинических базах.

**Для реализации программы в очной форме с применением ДОТ используются:**

1. ИК-платформа для проведения онлайн обучения.

2. Электронная информационная образовательная среда (ЭИОС) ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России, предназначенная для проведения текущего, промежуточного и итогового контроля освоения программы в очной дистанционной (опосредованной) форме.

Посредством ЭИОС ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России осуществляется подтверждение результатов прохождения обучающимися промежуточного и итогового тестирования под контролем преподавателя.

Вопрос идентификации личности обучающегося осуществляется специалистами института профессионального образования ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России с использованием ЭИОС.

#### **5.4. Обеспечение стажировки**

Стажировка позволит сформировать навыки оказания паллиативной медицинской помощи при боли и иных тяжелых проявлениях прогрессирующих заболеваний у неизлечимо больных людей. Стажировка заключается в курации неизлечимо больных пациентов с болью и иными тяжелыми проявлениями прогрессирующих заболеваний.

Стажировка осуществляется на клинических базах кафедры в отделениях/кабинетах паллиативной медицинской помощи в соответствии с договором о практической подготовке обучающихся.

Стажировка осуществляется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и включает в себя:

- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- изучение организации и технологии работ;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией по специальности;
- выполнение функциональных обязанностей врача (в качестве временно исполняющего обязанности или дублера);

По результатам прохождения стажировки слушатель подготавливает отчет по установленному образцу за подписью лиц, ответственных за практическую подготовку.

## VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 6.1 Обеспеченность ДПП основной и дополнительной учебно-методической литературой

#### *Основная литература*

1. «Положение 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», приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации №345н и Министерства труда и социальной защиты российской федерации №372н от 31 мая 2019 года.
2. Кузнецова, О. Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях: руководство для врачей / под ред. О. Ю. Кузнецовой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5948-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459485.html> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
3. Методологические подходы к оказанию специализированной паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации / под ред. профессора Г.А. Новикова – М.: МЕДИЦИНА ЗА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ, 2020. – 208 с., табл., рис. – ISBN 978-5-9908903-4-3. – Текст : электронный // URL : [https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number170/1594921946\\_9819a8c36d.pdf](https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number170/1594921946_9819a8c36d.pdf) (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
4. Современные возможности лекарственной терапии с целью улучшения качества жизни онкологических пациентов: методические рекомендации /Нови-ков Г.А., Введенская Е.С., Палехов А.В. и соавт. – М.: МГМСУ, 2020. – 36 с., рис. – ISBN 978-5-9908903-5-0. – Текст : электронный // URL : [https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number169/1594921440\\_90405120b3.pdf](https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number169/1594921440_90405120b3.pdf) (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
5. Инструментальные методы в паллиативной медицине / Под ред. Г.А. Новикова, А.Д. Каприна, А.В. Важенина, С.И. Емельянова, А.Г. Малявина, М.А. Силаева, Е.В. Филоненко. — М.: Российская Ассоциация паллиативной медицины, 2019. — 264 с.: ил. – ISBN 978-5-9908903-3-6. – Текст : электронный // URL : [https://www.palliamed.ru/publications/pub180/number163/1562164109\\_eb9de7e4bd.pdf](https://www.palliamed.ru/publications/pub180/number163/1562164109_eb9de7e4bd.pdf) (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
6. Новикова, Г. А. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Новикова Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4322-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443224.html> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : по подписке.

#### *Дополнительная литература*

1. «Паллиативная медицинская помощь. Вчера. Сегодня. Завтра». Библиографический справочник научных и учебных изданий / Под ред. проф. Г.А. Новикова. - М.: Российская ассоциация паллиативной медицины, 2017. - 112 с. ISBN 978-5-9908903-2-9. – Текст : электронный // URL : <https://www.palliamed.ru/publications/pub191/number143/> (дата обращения: 09.01.2023). – Режим доступа : свободный.
2. Курс лекций по паллиативной медицине / Под ред. проф. Г.А. Новикова. —М.: Российская Ассоциация паллиативной медицины, 2017. — 776 с.: ил. ISBN 978-5-9908903-1-2. – Текст : электронный // URL :

- <https://www.palliamed.ru/publications/pub179/number109/> (дата обращения: 09.01.2023). – Режим доступа : свободный.
3. Оценка качества жизни в паллиативной медицине / Г.А. Новиков [и др.]. – Ульяновск : УлГУ, 2013. – 108 с. ISBN 978-5-88866-499-5. – Текст : электронный // URL : <https://www.palliamed.ru/publications/pub181/number88/> (дата обращения: 09.01.2023). – Режим доступа : свободный.
  4. Современные возможности фотодинамической терапии в улучшении качества жизни онкологических пациентов при оказании в паллиативной медицинской помощи: методические рекомендации. Методические рекомендации / Новиков Г.А., Гельфонд М.Л., Зинченко С.В., Павлова Е.Н., Шаназаров Н.А. и соавт.– М.: МГМСУ, 2021. – 48 с., табл., рис. ISBN 978-5-904881-38-2. – Текст : электронный // URL : [https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number176/1614001816\\_243e9186bc.pdf](https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number176/1614001816_243e9186bc.pdf) (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
  5. Профилактика трофических нарушений кожи и лечение ран с целью улучшения качества жизни пациентов при оказании паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации / Новиков Г.А., Сергеев П.С., Закирова А.М., Гельфонд М.Л. и соавт. – М.: МГМСУ, 2021. — 60 с., табл., илл. ISBN 978-5-9908903-5-0. – Текст : электронный // URL : [https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number175/1614001134\\_2c16cd05ee.pdf](https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number175/1614001134_2c16cd05ee.pdf) (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
  6. С.И. Емельянов, Г.А. Новиков, Д.Ю. Богданов, И.А. Курганов и др. Минимально инвазивные хирургические технологии в паллиативной медицинской помощи: методические рекомендации . – М.: МГМСУ, 2017. – 68 с. ISBN 978-5-9799-0093-3. – Текст : электронный // URL : <https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number118/> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
  7. Технологии респираторной поддержки в паллиативной медицинской помощи. Методические рекомендации/ Малявин А.Г. Новиков Г.А. Бабак С.Л. Горбунова М.В. Рудой С.В. – М.: 2016. – 41 с. – Текст : электронный // URL : <https://www.palliamed.ru/publications/pub183/number119/> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
  8. Оказание паллиативной помощи больным туберкулезом. Клинические рекомендации / Г.С. Баласаянц, В.Б. Галкин, Г.А. Новиков, С.В. Рудой, А.В. Асеев, А.В. Карпов. // Научно-практический медицинский журнал «Медицинский альянс». С-Пб., 2014. - № 4. С. 31-42. – Текст : электронный // URL : <https://www.palliamed.ru/publications/pub185/number142/> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : свободный.
  9. Амлаев, К. Р. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / Понкина А. А. , Понкин И. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-5253-0. - <https://www.rosmedlib.ru/book/> - ISBN9785970452530.html (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа : по подписке.
  10. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 [Электронный ресурс] / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Текст : электронный // URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа: по подписке
  11. Гериатрия [Электронный ресурс] / под ред. Ткачевой О.Н., Фроловой Е.В., Яхно Н.Н. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. Текст : электронный // URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450932.html>(дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа: по подписке
  12. Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Текст : электронный // URL : - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа: по подписке

13. Онкология [Электронный ресурс] : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html> (дата обращения: 09.01.2023). - Режим доступа: по подписке
14. Стародубов, В. И. Общественное здоровье и здравоохранение : Национальное руководство / под ред. В. И. Стародубова, О. П. Щепина и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 624 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2909-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429099.html> (дата обращения: 10.01.2023). - Режим доступа : по подписке.

## 6.2 Программное обеспечение

1. Лицензионная операционная система Microsoft Windows
2. Лицензионный офисный пакет приложений Microsoft Office
4. Лицензионное антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security
5. Свободный пакет офисных приложений Apache OpenOffice

## 6.3. Ресурсы библиотеки ОрГМУ

1. Внутренняя электронно-библиотечная система ОрГМУ  
<http://lib.orgma.ru/jirbis2/elektronnyj-katalog>
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru/>
3. «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» <https://elibrary.ru>

## 6.4. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы – Интернет ресурсы, отвечающие тематике

1. <https://www.palliamed.ru/> - Российская ассоциация паллиативной медицины
2. <https://www.palliamed.ru/publications/pub146/> – научно-практический журнал «Паллиативная медицина и реабилитация»
3. <https://www.palliamed.ru/publications/pub176/> - журнал «Медицина и качество жизни»
4. <http://femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека – включает базы данных: диссертации/авторефераты, медицинские книги, научное исследование, учебные материалы, клинические рекомендации (протоколы лечения).
5. <http://www.rlsnet.ru> Справочник лекарств и товаров аптечного ассортимента.
6. <http://www.iprbookshop.ru/> Электронная библиотечная система IPRbooks
7. <http://www.medlib.ws> Электронная библиотека MedLib
8. <http://www.who.int/en> Всемирная организация здравоохранения

## 6.5. Материально-техническое обеспечение модуля

### Техническое оборудование:

#### 6.5.1. Сведения о зданиях и помещениях, используемых для реализации ДПП, организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Оренбургская областная клиническая больница» Оренбургская обл., г.Оренбург, ул. Аксакова/ ул. Ст.Разина, 23/92г.	учебно-лабораторное	1017,0 кв.м.
2.	ГБУЗ «Оренбургский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн» (ГБУЗ ООКПГВВ)	учебно-лабораторное	632,0 кв.м.

	Оренбургская обл., г. Оренбург, ул. Комсомольская, д.202,		
Всего:			1649,0 кв.м.

### **6.5.2. Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием**

№	Наименование циклов по специальности	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
1	ПК «Паллиативная медицинская помощь взрослому населению»	Учебная комната. Ноутбук с выходом в Internet, ЖК дисплей. Набор оцифрованного учебного материала, ситуационных клинических задач, ЭКГ, результатов клинико-лабораторных и инструментальных методов исследования. Отделение паллиативной медицинской помощи ГБУЗ ООПНГВВ.

### **6.6. Кадровое обеспечение**

Кадровое обеспечение реализации программы в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

