

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



Н.В. Кирпичникова  
14 января 2022 г.

## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

### **ПАЛЛИАТИВНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

Специальность – «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Акушерское дело»

Трудоемкость – 36 акад. час. / 36 ЗЕТ

Форма обучения – очная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки  
средних медицинских работников и фармацевтов

Кафедра онкологии и патоморфологических дисциплин

Составители:

Заведующий кафедрой онкологии и патоморфологических дисциплин Зенюков А.С.; ассистенты кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин Вавринчук А.С., Коновалов И.В.

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры онкологии и патоморфологических дисциплин

« 11 » 01 2022 г., протокол № 1

Зав. кафедрой

(подпись)

А.С. Зенюков

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Корнеев С.М. к.м.н., доцент кафедры онкологии с курсом хирургии и эндоскопии ДПО ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России г. Хабаровск;
2. Сиворакша Н. И. - начальник отдела дополнительного профессионального образования КГБОУ СПО «Хабаровский государственный медицинский колледж» главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью министерства здравоохранения Хабаровского края

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПК и ППСМРиФ

(подпись)

Н.В. Новикова

« 11 » 01 2022 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения « 12 » января 2022 г., протокол № 1

Председатель ПС

Проректор

(подпись)

Н.В. Кирпичникова

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании требований профессиональных стандартов, требований заказчика (Министерства здравоохранения Хабаровского края), с учетом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденный Министерством труда и социальной защиты РФ 31.07.2020 г. № 475н.
5. Профессиональный стандарт "Фельдшер", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 года N 470н.
6. Приказ Минздрава России от 10.02.2016 N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием";
7. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.
8. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
9. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов»;

### **Актуальность программы**

В настоящее время отмечается старение населения, при этом общее число пациентов, находящихся в терминальной стадии заболевания увеличивается. Своевременное адекватное оказание качественной паллиативной помощи неизлечимым больным (купирование хронического болевого синдрома и других тягостных проявлений болезни, психологическая, социальная помощь, духовная поддержка) повышает качество жизни пациентов и их родственников, а иногда и продлевает жизнь больных. Владение навыками паллиативной медицинской помощи и ухода за тяжелыми больными весьма актуально для широкого круга специалистов среднего звена. Программа повышения квалификации позволит совершенствовать знания и умения по этой серьезной проблеме человечества.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет объем, последовательность и распределение, формы организации учебного процесса с указанием их трудоемкости и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы включает теоретические, практические занятия и стажировку. Рассматриваемые в процессе обучения вопросы: организация системы паллиативной помощи онкологическим больным в России; этические и правовые аспекты в паллиативной медицине; психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи; проблемы качества жизни онкологических больных; хронический болевой синдром: диагностика, основные принципы лечения, сестринский уход; нутритивная поддержка паллиативных больных, основы общего ухода за тяжелым и малоподвижным па-

циентом являются основополагающими, направленными на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе как традиционных, так и интерактивных форм проведения занятий: тренинги, мастер-классы. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Контроль за эффективностью обучения включает в себя **текущий контроль** и тестирование.

В образовательной программе предусмотрен перечень необходимых знаний, умений и навыков для средних медицинских работников, составляющих основу профессиональных компетенций.

В программе содержатся требования к итоговой аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения тестирования и выявляет теоретическую подготовку обучающихся в соответствии с целями программы и планируемыми результатами ее освоения.

**1.1. Цель реализации программы** – совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для оказания паллиативной помощи неизлечимо больным пациентам, в рамках имеющейся квалификации.

**Задачи:**

1. Ознакомить слушателей с правилами нутритивной поддержки паллиативных больных.
2. Довести до слушателей знания о хроническом болевом синдроме: диагностика, основные принципы лечения, сестринский уход.
3. Отработать со слушателями методики общего ухода за тяжелым и малоподвижным пациентом.

**Трудоемкость обучения:** 36 акад. час. (0,25 мес.) / 36 ЗЕТ (1 акад.час = 1 ЗЕТ).

Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и задачам программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

**Форма обучения:** очная.

**Итоговая аттестация** - предусматривает зачет в форме тестирования.

**Обоснование целевой аудитории:** Владение навыками паллиативной медицинской помощи и ухода за тяжелыми больными весьма актуально для широкого круга специалистов среднего звена. В профессиональных стандартах фельдшера и медицинской сестры включена трудовая функция по оказанию медицинской помощи паллиативным больным. Согласно приказу Минздрава России от 10.02.2016 N 83н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием" специальность "Акушерское дело" включает должность «заведующий фельдшерско-акушерским пунктом – акушер». Учитывая кадровый дефицит отдаленных территорий Дальнего Востока, на заведующего ФАПом возложены обязанности по оказанию паллиативной помощи, что обосновывает необходимость включения в программу данной категории специалистов.

**Категория обучающихся:** фельдшер, медицинская сестра, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом – акушер.

**Требования к квалификации:** среднее профессиональное образование – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Акушерское дело».

## **1.2. Планируемые результаты освоения программы**

Реализация ДПП направлена на совершенствование профессиональных компетенций, включающих готовность:

ПК-1 – к оказанию паллиативной медицинской помощи неизлечимым больным в пределах своих полномочий.

### **1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта**

| Наименование обобщенной трудовой функции                                                     | Код и наименование трудовой функции                                                                         | Код и наименование компетенции                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специалист в области лечебного дела (фельдшер)</b>                                        |                                                                                                             |                                                                                                 |
| Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю "лечебное дело" | А/02.6 Назначение и проведение лечения паллиативным больным                                                 | ПК-1 – оказание паллиативной медицинской помощи неизлечимым больным в пределах своих полномочий |
| <b>Медицинская сестра</b>                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                 |
| Оказание первичной доврачебной медико – санитарной помощи по профилю «сестринское дело»      | А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за паллиативными больными | ПК-1 – оказание паллиативной медицинской помощи неизлечимым больным в пределах своих полномочий |

#### 1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

| Виды трудовой функции                                                                                                                                                             | Профессиональные компетенции | Трудовые действия (практический опыт)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Необходимые умения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Необходимые знания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Специалист в области лечебного дела (фельдшер)</b><br>А/02.6 Назначение и проведение лечения паллиативным больным                                                              | ПК-1                         | Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе; выполнение медицинских манипуляций при оказании паллиативной медицинской помощи пациенту; проведение динамического наблюдения; контроль выполнения пациентами приема лекарственных препаратов; обучение пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, и консультирование по вопросам ухода и самоухода; оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли; осуществление сестринского ухода за пациентом в терминальной стадии болезни; оказание психологической поддержки пациенту в терминальной стадии болезни, а так же его родственникам | Определять потребность в оказании паллиативной помощи; определять основной контингент пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи; устанавливать психологический контакт с пациентами в паллиативной практике; оказывать психологическую и духовную поддержку пациентам и их родственникам в паллиативной медицине; составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода; проводить оценку болевого синдрома; применять немедикаментозные методы обезболивания; проводить медикаментозную терапию различными лекарственными формами; выявлять побочные эффекты от применения обезболивающих препаратов; консультировать пациентов (их близких) по вопросам ухода за пациентами с хроническим болевым синдромом. | Определение паллиативной помощи; цели, принципы, задачи оказания паллиативной помощи; понятия «толерантность», «эмпатия»; основной контингент пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной помощи; правила построения беседы в паллиативной практике; составляющие концепции качества жизни; виды боли, механизм ее развития; факторы, влияющие на болевой синдром; критерии оценки боли; методы оценки боли; принципы обезболивания в паллиативной медицине; побочные эффекты от приёма наркотических анальгетиков; типичные ошибки медицинского персонала при контроле над болью. |
| <b>Медицинская сестра/медицинский брат</b><br>А/01.5 Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях | ПК-1                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

### *Медицинские специалисты среднего звена после освоения модуля «Паллиативная медицинская помощь»*

#### должны знать:

- права пациента;
- федеральные и территориальные целевые программы охраны здоровья населения;
- определение паллиативной медицинской помощи;
- цели, принципы, задачи оказания паллиативной медицинской помощи;
- понятия «толерантность», «эмпатия»;
- основной контингент пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи;
- правила построения беседы в паллиативной практике;
- составляющие концепции качества жизни;
- виды боли, механизм ее развития;
- факторы, влияющие на болевой синдром;
- критерии оценки боли, методы оценки боли;
- принципы обезболивания в паллиативной медицине;
- побочные эффекты от приёма наркотических анальгетиков;
- типичные ошибки медицинского персонала при контроле над болью.

#### должны уметь:

- применять на практике полученные знания;
- применять принципы медицинской этики в профессиональной деятельности;
- определять потребность в оказании паллиативной помощи;
- определять основной контингент пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи;
- устанавливать психологический контакт с пациентами в паллиативной практике;
- оказывать психологическую и духовную поддержку пациентам и их родственникам в паллиативной медицине;
- составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода;
- проводить оценку болевого синдрома;
- проводить медикаментозную терапию различными лекарственными формами; применять немедикаментозные методы обезболивания;
- выявлять побочные эффекты от применения обезболивающих препаратов;
- консультировать пациентов (их близких) по вопросам ухода за пациентами с хроническим болевым синдромом.

#### должны владеть:

- методами ухода за паллиативным больным;
- навыками проведения беседы с пациентом с учетом этических принципов паллиативной медицины;
- методикой осмотра кожных покровов, слизистых оболочек и ухода за ними у паллиативного больного;
- методами паллиативной медицинской помощи в пределах своей компетенции;
- алгоритмом оценки качества жизни;
- методами мотивации группы волонтеров для обеспечения качества жизни пациентов в паллиативной практике

## 2.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель - совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для оказания паллиативной помощи неизлечимо больным пациентам, в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей - специалисты со средним медицинским образованием по специальностям: "Сестринское дело"; "Лечебное дело"; "Акушерское дело"

Форма обучения: очная

| №            | Наименование разделов (модулей)                                                       | Общая трудоемкость, час. | В том числе, час |           |     |           |            | Форма контроля      |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-----|-----------|------------|---------------------|
|              |                                                                                       |                          | Всего            | Лекции    | ОСК | ПЗ,СЗ, ЛЗ | Стажировка |                     |
| 1            | 2                                                                                     | 3                        | 4                | 5         | 6   | 7         | 8          | 9                   |
| 1            | Организация системы паллиативной помощи онкологическим больным в России.              | 2                        | 2                | 2         |     |           |            | Текущий контроль    |
| 2            | Этические и правовые аспекты в паллиативной медицине                                  | 2                        | 2                | 2         |     |           |            | Текущий контроль    |
| 3            | Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи                    | 2                        | 2                | 2         |     |           |            | Текущий контроль    |
| 4            | Проблемы качества жизни онкологических больных                                        | 6                        | 6                | 2         |     | 4         |            | Текущий контроль    |
| 5            | Хронический болевой синдром: диагностика, основные принципы лечения, сестринский уход | 10                       | 10               | 2         |     | 5         | 3          | Практические навыки |
| 6            | Нутритивная поддержка паллиативных больных                                            | 3                        | 3                | 3         |     |           |            | Текущий контроль    |
| 7            | Основы общего ухода за тяжелым и малоподвижным пациентом                              | 10                       | 10               | 2         |     | 5         | 3          | Практические навыки |
| 8            | <b>Итоговая аттестация-зачет</b>                                                      | 1                        | 1                |           |     | 1         |            | Тестирование        |
| <b>Итого</b> |                                                                                       | <b>36</b>                | <b>36</b>        | <b>15</b> |     | <b>15</b> | <b>6</b>   |                     |

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

|   |                                                                                       | 1<br>день | 2<br>день | 3<br>день | 4<br>день | 5<br>день | 6<br>день |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Организация системы паллиативной помощи онкологическим больным в России.              | 2         |           |           |           |           |           |
| 2 | Этические и правовые аспекты в паллиативной медицине                                  | 2         |           |           |           |           |           |
| 3 | Психологические, социальные и духовные аспекты паллиативной помощи                    | 2         |           |           |           |           |           |
| 4 | Проблемы качества жизни онкологических больных                                        |           | 6         |           |           |           |           |
| 5 | Хронический болевой синдром: диагностика, основные принципы лечения, сестринский уход |           |           | 6         | 4         |           |           |
| 6 | Нутритивная поддержка паллиативных больных                                            |           |           |           | 2         | 1         |           |
| 7 | Основы общего ухода за тяжелым и малоподвижным пациентом                              |           |           |           |           | 5         | 5         |
| 8 | Итоговая аттестация-зачет                                                             |           |           |           |           |           | 1         |
|   | Итого                                                                                 | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         |

#### 4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

##### МОДУЛЬ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ В РОССИИ

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Понятие и принципы паллиативной медицинской помощи. Её цели и задачи. История развития паллиативной медицинской помощи в России                                                                                                           |
| 1.2 | Нормативная база. Структура паллиативной медицинской помощи. Правила направления больных в подразделения паллиативной медицинской помощи. Функции подразделений паллиативной медицинской помощи.                                          |
| 1.3 | Организация работы кабинета и выездной службы паллиативной медицинской помощи. Документация. Взаимодействие.                                                                                                                              |
| 1.4 | <i>Вопросы к текущему контролю:</i><br>1. Цели и задачи паллиативной медицинской помощи.<br>2. Функции подразделений паллиативной медицинской помощи.<br>3. Организация работы кабинета и выездной службы паллиативной медицинской помощи |

##### Учебно-методическое обеспечение к модулю 1.

1. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела [Текст] / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. (Шифр 616-08-039.75(075) В 74)

2. Организационно-методологические подходы к совершенствованию оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации / Г. А. Новиков, С. В. Рудой, М. А. Вайсман и др. // Паллиатив. медицина и реабилитация. – 2015. – № 4. – С. 5-8.

3. Осетрова, О. В. Как работает выездная служба паллиативной медицинской помощи / О. В. Осетрова, Е. Ю. Гаврилова, Т. А. Парфенова // Управление качеством в здравоохранении. – 2017. – № 4. – С. 40-43.

##### МОДУЛЬ 2. ЭТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ В ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Вопросы этики и деонтологии при взаимодействии с больным, родственниками, близкими пациента, другими медицинскими работниками. |
| 2.2 | Юридические аспекты в паллиативной медицине.                                                                                   |
| 2.3 | Вопрос эвтаназии                                                                                                               |
| 2.4 | <i>Вопросы к текущему контролю:</i><br>1. Юридические аспекты в паллиативной медицине.<br>2. Вопрос эвтаназии                  |

##### Учебно-методическое обеспечение к модулю 2.

1. Фетищева, И. Роль медсестры в паллиативной медицине / И. Фетищева // Сестринское дело. – 2015. – № 8. – С. 8-11.

2. Хохлова В. Г. Паллиативная помощь детям: обмен опытом как фактор профессионального развития / В. Г. Хохлов // Сестринское дело. – 2018. – № 8. – С. 42-44.

3. Яковлева Т. В. По вопросу организации медицинской помощи пациентам паллиативного профиля. ПИСЬМО Минздрава России от 28.05.2015 № 17-9/10/2-2519 , Т. В. Яковлева // Гл.мед. сестра. – 2016. – № 1. – С. 159-162.

### МОДУЛЬ 3. ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНЫЕ И ДУХОВНЫЕ АСПЕКТЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1 | Медицинские аспекты по снятию болевого синдрома, уходу за открытыми очагами, правилам асептики, питания и личной гигиены пациента.                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.2 | Психологические аспекты, связанные с уменьшением уровня стресса и страха, вызванного прогрессирующим заболеванием, и снижающего качество жизни пациента и его близких.                                                                                                                                                                                                            |
| 3.3 | Социальные аспекты, связанные с решением ряда социально-бытовых вопросов и проблем, обеспечения необходимой социальной поддержки для больного, его семьи и ухаживающих лиц.                                                                                                                                                                                                       |
| 3.4 | Духовные и культурные аспекты, связанные с удовлетворением религиозных и культурных потребностей больного и членов его семьи на основе признания и уважения этно-культурных различий и особенностей                                                                                                                                                                               |
| 3.5 | <p><i>Вопросы к текущему контролю:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Модель межведомственного взаимодействия при оказании паллиативной медицинской помощи.</li> <li>2. Роль психологического сопровождения паллиативных больных. Психологическое благополучие.</li> <li>3. Социальная помощь. Социальное благополучие.</li> <li>4. Духовная поддержка.</li> </ol> |

#### Учебно-методическое обеспечение к модулю 3.

1. Эмери, Дж. По-настоящему дельное руководство по паллиативной помощи детям для врачей и медсестер во всем мире [Электронный ресурс] / Дж. Эмери; пер. с англ.: Т. Бабанова, Н. Савва. - Москва : Проспект, 2017. - 464 с.
2. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела [Текст] / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. (Шифр 616-08-039.75(075) В 74)
3. Сестринская помощь онкологическим больным [Текст] : методические рекомендации для медицинских сестер онкологической службы / сост. Е. И. Савинцева [и др.] ; под ред. В. А. Саркисова. - Санкт-Петербург : Береста, 2016. - 356 с. (Шифр 614.253.52 С 33).

### МОДУЛЬ 4. ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЛЛИАТИВНЫХ БОЛЬНЫХ

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 | Элементы конечного периода жизни. Цели оценки качества последнего периода жизни.                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.2 | Наиболее частые симптомы в конечном периоде жизни. Проблемы оказания помощи в терминальной фазе.                                                                                                                                                                                                                               |
| 4.3 | Препятствия и достижения на пути улучшения качества оказания помощи в конечном периоде жизни. Компоненты качества конечного периода жизни.                                                                                                                                                                                     |
| 4.4 | <p><i>Контрольные вопросы к семинару:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подход к пациенту, навыки общения с паллиативным больным. Создание благоприятной среды.</li> <li>2. Создание благоприятной психологической обстановки вокруг тяжело больного.</li> <li>3. Помощь в решении духовных проблем</li> </ol> |

#### Учебно-методическое обеспечение к модулю 4.

1. Организационно-методологические подходы к совершенствованию оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации / Г. А. Новиков, С. В. Рудой, М. А. Вайсман и др. // Паллиатив. медицина и реабилитация. – 2015. – № 4. – С. 5-8..
2. Сестринская помощь онкологическим больным [Текст] : методические рекомендации для медицинских сестер онкологической службы / сост. Е. И. Савинцева [и др.] ; под ред. В. А. Саркисова. - Санкт-Петербург : Береста, 2016. - 356 с. (Шифр 614.253.52 С 33).

### МОДУЛЬ 5. ХРОНИЧЕСКИЙ БОЛЕВОЙ СИНДРОМ: ДИАГНОСТИКА, ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ, СЕСТРИНСКИЙ УХОД

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Медицинский, социальный, экономический аспекты проблемы хронической боли. Влияние хронической боли на качество жизни пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5.2 | Этиология боли у онкологических больных. Патогенетические типы боли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.3 | Тактика лечения боли. Трехступенчатая схема обезболивания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5.4 | Основные лекарственные средства для системной терапии боли. Основные принципы приема анальгетиков. Пути решения проблемы лечения хронической боли.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.5 | <i>Мастер-класс. Оценка боли (характер, интенсивность) с использованием «Шкал оценки боли». Ведение «Дневника наблюдения»</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|     | <i>Модуль частично реализуется в виде стажировки, проводимой на клинической базе и направленной на отработку практических навыков:</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- оценка боли (характер, интенсивность) с использованием «Шкал оценки боли»,</li><li>- работа с опросниками для оценки характера боли,</li><li>- трехступенчатая схема обезболивания,</li><li>- основные принципы приема анальгетиков,</li></ul> Куратор – врач-онколог высшей квалификационной категории.<br>Место проведения - КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края, отделение паллиативной помощи |

#### Учебно-методическое обеспечение к модулю 5.

1. Клинические рекомендации «Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи» МКБ 10: R52.1/R52.2  
Год утверждения (частота пересмотра): 2021 (пересмотр каждые 3 года)

### МОДУЛЬ 6. НУТРИТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА ПАЛЛИАТИВНЫХ БОЛЬНЫХ

| Код  | Наименование тем, подтем и элементов                                                    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1  | Питание паллиативного больного.                                                         |
| 5.2. | Нутритивные проблемы.                                                                   |
| 5.3. | Энтеральное питание. Кормление пациента (через рот, гастростому, назогастральный зонд). |
| 5.4. | Парентеральное питание.                                                                 |

#### Учебно-методическое обеспечение к модулю 6.

1. Клинические рекомендации «Нутритивная поддержка и регидратационная терапия у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. 2020 (пересмотр каждые 3 года).

## МОДУЛЬ 7. ОСНОВЫ ОБЩЕГО УХОДА ЗА ТЯЖЕЛЫМ И МАЛОПОДВИЖНЫМ ПАЦИЕНТОМ

| Код | Наименование тем, подтем и элементов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | Обеспечение лечебно-охранительного режима.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5.2 | Обеспечение общего ухода за пациентом.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 5.3 | Создание оптимальных условий для жизнедеятельности пациента.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.4 | Обучение пациента и лиц, осуществляющих за ним уход, правилам проведения манипуляций по обеспечению личной гигиены.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.5 | <i>Тренинг. Оказание больному помощи в удовлетворении его потребностей (еда, питье, умывание, движение, освобождение кишечника и мочевого пузыря).</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|     | <p><i>Модуль частично реализуется в виде стажировки, проводимой на клинической базе и направленной на отработку практических навыков:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка общего состояния пациента паллиативной помощи,</li> <li>- работа со Шкалой оценки общего состояния пациента паллиативной помощи,</li> <li>- оказание больному помощи в удовлетворении его потребностей (еда, питье, умывание, движение, освобождение кишечника и мочевого пузыря).</li> </ul> <p>Куратор – врач-онколог высшей квалификационной категории.<br/>Место проведения - КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края, отделение паллиативной помощи</p> |

### Учебно-методическое обеспечение к модулю 5.

1. Общий уход за больными: учебное пособие / сост.: А. В. Ткачёв, К.Е. Мазовка, Л.С. Мкртчян, Л.В. Судьина; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, кафедра пропедевтики внутренних болезней. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018. – 139 с.

2. Сестринская помощь онкологическим больным [Текст] : методические рекомендации для медицинских сестер онкологической службы / сост. Е. И. Савинцева [и др.] ; под ред. В. А. Саркисова. - Санкт-Петербург : Береста, 2016. - 356 с. (Шифр 614.253.52 С 33).

## ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ

**Трудоемкость: 6 час.**

**Цель стажировки.** Стажировка осуществляется в целях изучения передового опыта, закрепления теоретических знаний, приобретения практических умений, навыков и их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей медицинских сестер по оказанию паллиативной помощи неизлечимо больным пациентам.

**Задачи стажировки.** Совершенствовать следующие профессиональные навыки:

- оценка боли (характер, интенсивность) с использованием «Шкал оценки боли»,
- трехступенчатая схема обезболивания,
- оценка общего состояния пациента паллиативной помощи,
- работа со Шкалой оценки общего состояния пациента паллиативной помощи,
- оказание больному помощи в удовлетворении его потребностей (еда, питье, умывание, движение, освобождение кишечника и мочевого пузыря).

**Описание.** Стажировка носит индивидуальный или групповой характер и предусматривает такие виды деятельности, как работа с технической и нормативной

документацией, выполнение функциональных обязанностей медицинской сестры в отделениях онкологического профиля в качестве дублера.

**Результаты стажировки:** освоение запланированных профессиональных навыков.

**Клиническая база:** КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края, отделение паллиативной помощи

**Куратор:** врач – онколог высшей квалификационной категории.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Текущий контроль знаний предусматривает выполнение заданий, выявляющих практическую подготовку слушателя. Оценка практических навыков проводится на клинической базе: КГБУЗ «Краевой клинический центр онкологии» министерства здравоохранения Хабаровского края.

Оценка результатов практических навыков проводится по шкале: зачтено/не зачтено.

Критерии оценивания:

- «не зачтено» - обучающийся не демонстрирует умения, необходимые для проведения мероприятий, связанных с оказанием паллиативной помощи неизлечимо больным пациентам, сопровождает данное умение объяснением необходимости его проведения;

- «зачтено» - обучающийся демонстрирует умения, связанные с оказанием паллиативной помощи неизлечимо больным пациентам, и сопровождает данное умение объяснением необходимости его проведения.

### ***Оценочные средства текущего контроля знаний обучающихся***

#### **5.1 Примеры заданий (ситуационных задач), выявляющих освоение практических навыков:**

##### ***Задача 1.***

И. Онкологическому больному организована помощь сотрудниками выездной бригады. При очередном посещении медицинская сестра осуществила перевязку пациента, обработала послеоперационную рану. Объективно: состояние тяжёлое, пациент очень слаб, отмечено значительное уменьшение массы тела, АД 90/50 мм рт.ст., Ps 96 в мин.

Со слов жены, у пациента усилились боли, он плохо ест и спит. Родные переживают, предчувствуют скорую кончину и не могут с этим смириться.

Ваша тактика: В отношении больного 1. Поддерживать уровень жизни, удовлетворять потребности в еде, отдыхе, выделении шлаков, движении, асептическом состоянии раны, общении, сострадании. 2. Осуществлять адекватное обезболивание. 3. Создавать комфортные условия в постели.

В отношении родственников: 1. Предложить беседу, выслушать, проявить сострадание постигшему горю. 2. Рекомендовать родным проявлять сострадание, готовность проводить больше времени с больным. 3. Обучить элементам ухода за умирающим. 4. Рекомендовать временный приём препаратов, уменьшающий состояние депрессии.

##### ***Задача 2.***

Пациентка О., 78 лет, чувствует себя очень одинокой, говорит, что детям и внукам она не нужна, хотя живут все вместе. Давно задумывается о смерти, полагает, что она всем в тягость. Усугубляет такое отчаяние наличие хронических болезней. Боли в суставах, слабость, головокружение, недержание мочи, бессонница – всё это тяготит пациентку. Она не надеется, что жизнь её изменится. Она хочет до самой смерти обслуживать себя самостоятельно и не прибегать к помощи родственников.

Родные не понимают, что ей ещё надо, ведь они проявляют посильную заботу.

Ваши действия: 1. Провести беседу с родными о необходимости более яркого выражения своих чувств по отношению к пожилой женщине. Проявлять заботу и участие в её жизни. 2. Рекомендовать пациентке не замыкаться, принимать заботу о себе. 3. Выпол-

нять рекомендации врача (лечение и уход), способствующие повышению качества жизни пациентки.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования средних медицинских работников со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме зачета для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков.

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

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации средних медицинских работников и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о подтверждении квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

### **Процедура выполнения и проверки итогового теста**

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет с использованием программной оболочки. Для проведения теста выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть Интернет. Время выполнения теста 40 минут. Проверка выполнения теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается сразу после окончания тестирования.

Тестирование оценивается по четырехбалльной системе: 91-100% - отлично, 81-90% - хорошо, 71-80% -удовлетворительно, меньше 71% - неудовлетворительно. Каждому слушателю предлагается ответить на 20 вопросов.

## **6.1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**

### **Примеры тестовых заданий для итогового тестирования Выберите один или несколько правильных ответов**

#### **1. ПРИНЦИПЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ, ПРОВОЗГЛАШЕННЫЕ ВОЗ**

- +А) не имеет намерений продления или сокращения срока жизни
- Б) насколько это возможно ограничивает больному активный образ жизни
- +В) улучшает качество жизни пациента и может также положительно влиять на течение болезни
- +Г) может продлить жизнь больного

#### **2. КОМПОНЕНТЫ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ**

- А) высокотехнологичная медицинская помощь
- +Б) (верно) психологическая помощь
- В) реабилитационные мероприятия
- + Г) медицинская помощь и уход

#### **3. К ЗАДАЧАМ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ**

- +А) адекватное обезболивание и купирование других физических симптомов
- Б) осуществление эвтаназии
- +В) психологическая поддержка больного и его родственников

Г) госпитализация больных в специализированные учреждения социальной помощи

4. В СООТВЕТСТВИИ ПОРЯДКОМ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛОМУ НАСЕЛЕНИЮ СТАЦИОНАРНЫМИ ФОРМАМИ ОКАЗАНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЮТСЯ

А) дневные стационары

Б) реабилитационные центры

+В) (верно) хосписы

+Г) отделения паллиативной медицинской помощи

5. К ЗАДАЧАМ ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЛИАТИВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ

А) проведение консультаций и обучения родственников уходу за больными ВИЧ-инфекцией со стойкими физическими и/или психическими нарушениями

+Б) комплексная поддержка инкурабельных больных, подбор терапии, решение социальных вопросов и оказание духовной поддержки

В) решения социальных вопросов родственников, ухаживающим за больным в домашних условиях;

Г) проведение обучения среднего и младшего медицинского персонала по вопросам оказания помощи и уходу за инкурабельными больными ВИЧ-инфекцией;

6. ХОСПИСНАЯ ПОМОЩЬ ЭТО

А) вариант эвтаназии

Б) философское учение

В) форма социальной помощи населению

+Г) одна из форм организации паллиативной медицинской помощи

7. К ПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ В ХОСПИС ОТНОСЯТСЯ

+А) (верно) выраженный болевой синдром в терминальной стадии заболевания, преимущественно у пациентов с онкологическими заболеваниями, не поддающийся лечению в амбулаторных условиях, в том числе на дому

Б) острые и неотложные состояния

+В) (верно) отсутствие условий для проведения симптоматического лечения и ухода в амбулаторных условиях, в том числе на дому

+Г) (верно) нарастание тяжелых проявлений заболеваний, не поддающихся лечению в амбулаторных условиях, в том числе на дому, требующих симптоматического лечения под наблюдением врача в стационарных условиях;

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **7.1. Образовательные технологии**

#### **Формы обучения:**

1) традиционные: лекции, семинары, практические занятия.

2) инновационные: дискуссии, тренинги, мастер-классы преподавателя в хирургическом отделении.

### **7.2. Учебно-методическое обеспечение к модулю**

1. Печатные раздаточные материалы для обучающихся,

2. Компьютерные презентации лекций.

## *Рекомендуемая литература*

### *Основная:*

1. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела [Текст] / С. И. Двойников [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 336 с. (Шифр 616-08-039.75(075) В 74)
2. Сестринская помощь онкологическим больным [Текст] : методические рекомендации для медицинских сестер онкологической службы / сост. Е. И. Савинцева [и др.] ; под ред. В. А. Саркисова. - Санкт-Петербург : Береста, 2016. - 356 с. (Шифр 614.253.52 С 33)
3. Эмери, Дж. По-настоящему дельное руководство по паллиативной помощи детям для врачей и медсестер во всем мире [Электронный ресурс] / Дж. Эмери ; пер. с англ.: Т. Бабанова, Н. Савва. - Москва : Проспект, 2017. - 464 с.

### *Дополнительная:*

4. Эргономика при перемещении пациентов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. Ю. Малкова [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 288 с.

### *Статьи*

5. Ахмадуллина Л. Р. Роль медицинской сестры в оказании паллиативной помощи на дому / Л. Р. Ахмадуллина // Сестринское дело. – 2016. – № 2. – С.40-41.
6. Бальзамова, Л. А. Оказание паллиативной медицинской помощи взрослому населению / Л. А. Бальзамова // Правовые вопр. в здравоохранении. – 2014. – № 6. – С. 36-43.
7. Березикова, О. А. Организация оказания паллиативной медицинской помощи онкологическим больным в амбулаторных условиях. Опыт Кемеровской области / О. А. Березикова, Д. С. Цыплакова // Зам. гл. врача: лечеб. работа и мед. экспертиза. – 2014. – № 10. – С. 16-22.
8. Введенская Е.С., Палехов А.В. К вопросу об организации кабинетов паллиативной медицинской помощи // Национальная Ассоциация Ученых. – 2015. – № 2-8. – С. 88-91.
9. Введенская, Е. С. К вопросу об организации паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях / Е. С. Введенская, А. В. Палехов // Паллиатив. медицина и реабилитация. – 2016. – № 2. – С. 26-33. <http://medlib.kuzdrav.ru> Кемеровская областная научная медицинская библиотека E-mail: [medilib@yandex.ru](mailto:medilib@yandex.ru)  
Отдел научной информации
10. Введенская Е. С. Паллиативная помощь детям: определение, содержание, перспективы / Е. С. Введенская // Лечащий врач. – 2012. – № 6. – С.51-54.
11. Введенская, Е. С. О формировании современного понимания паллиативной помощи / Е. С. Введенская // Проблемы соц. гигиены, здравоохранения и истории медицины. – 2013. – № 3. – С. 29-32.
12. Введенская, Е. С. Организационно правовые основы развития паллиативной медицинской помощи взрослому населению в Российской Федерации / Е. С. Введенская // Здравоохранение Рос. Федерации. – 2013. – № 5. – С. 9-13.
13. Еругина, М. В. Доступность паллиативной медицинской помощи для населения / М. В. Еругина, И. Л. Кром, А. Б. Шмеркевич // Правовые вопр. в здравоохранении. – 2016. – № 1. – С. 54-61.
14. Козаченко, Н. В. Оказание паллиативной помощи на дому / Н. В. Козаченко, Г. Ж. Кунирова // Паллиатив. медицина и реабилитация. – 2014. – № 3. – С. 9-11.
15. Комаров, Ю. М. Паллиативная помощь в РФ: текущее состояние и перспективы развития / Ю. М. Комаров // Здравоохранение. – 2013. – № 8. – С. 68-75.
16. Контроль и управление качеством паллиативной помощи. Опыт Кемеровского областного хосписа / О. А. Березикова, И. З. Каданцева, Д. С. Цыплакова и др. // Управление качеством в здравоохранении. – 2017. – № 4. – С. 32-39.

### **7.3. Законодательные и инструктивные методические документы**

1. Ст. 36 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» содержит нормы, регулирующие оказание паллиативной медицинской помощи в РФ.

2. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов (утв. Постановлением Правительства РФ от 7 декабря 2019 г. N 1610).

3. Правила предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования реализации государственных программ субъектов Российской Федерации, содержащих мероприятия по развитию системы паллиативной медицинской помощи (Приложение N 9 к государственной программе Российской Федерации «Развитие здравоохранения», в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 24 января 2019 г. N 34).

4. Положение об организации оказания паллиативной медицинской помощи (утв. Приказом Министерства здравоохранения РФ и Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2019 г. N 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»).

5. Перечень медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, предоставляемых для использования на дому (утв. Приказом Министерства здравоохранения РФ от 31 мая 2019 г. N 348н).

6. Порядок передачи от медицинской организации пациенту медицинских изделий, предназначенных для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому при оказании паллиативной медицинской помощи (утв. Приказом Министерства здравоохранения РФ от 10 июля 2019 г. N 505н).

7. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. N 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22 января 2016 года N 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи».

### **7.4. Информационно-электронные ресурсы**

*(базы данных, информационно-справочные и поисковые системы):*

1. использование материалов сайтов [www.rambler.ru](http://www.rambler.ru), [www.yandex.ru](http://www.yandex.ru), [www.google.ru](http://www.google.ru), [www.jahoo.ru](http://www.jahoo.ru) и обучающих программ, рекомендованных преподавателем на аудиторных занятиях:

а) Материалы ежегодной научно-практической конференции «Паллиативная медицинская помощь в Российской Федерации» <http://www.palliamed.ru/>

б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

2. Информационный сайт паллиативная/ хосписная помощь <http://www.pallcare.ru/ru/>

Российская государственная библиотека. Электронный каталог и электронная библиотека <http://www.rsl.ru/ru/s97/s339/> <http://www.pallcare.ru/>

3. Центральная Научная Медицинская Библиотека <http://www.scsml.rssi.ru/13>

4. Библиотека естественных наук РАН <http://www.benran.ru/>;  
[http://www.benran.ru/Magazin/El/Str\\_elk1.htm](http://www.benran.ru/Magazin/El/Str_elk1.htm)

5. Государственная публичная научно-техническая библиотека России (ГПНТБ России) <http://www.gpntb.ru/>

6. Электронная библиотека учебников <http://studentam.net/>

## 8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Для организации практических занятий и самостоятельной работы обучающихся имеются учебные аудитории, оснащенные компьютерной техникой с подключением в сети Internet и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Института.

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

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсами и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставлен доступ к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Консультант Плюс», база данных «В медицине РФ».

### 8.2. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды очных учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия, включающие мастер-классы преподавателя, тренинги, стажировка, итоговая аттестация в виде тестирования.

*Активные и интерактивные формы обучения.*

8.2.1. При проведении лекций включение слушателей в обсуждение проблемы.

Примеры:

- Слушателям предлагается назвать цели и задачи паллиативной медицинской помощи. Слушатели предлагают свои варианты, которые преподаватель принимает или отвергает, объясняя ошибочность представлений.
- Слушателям предлагается назвать компоненты качества конечного периода жизни. Преподаватель соглашается или аргументированно отвергает предложенные варианты.

8.2.2. Мастер-классы преподавателя на практических занятиях.

Примеры:

- Оценка боли (характер, интенсивность) с использованием «Шкал оценки боли»;
- Лечение пролежней;
- Уход за трахеостомой

### 8.3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

| № п/п | Наименование дисциплины (модули) | ФИО, должность по штатному расписанию | Ученая степень, ученое (почетное) звание | Основное место работы, должность       | Условия привлечения к педагогической деятельности |
|-------|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
|       | Образовательный модуль           | Зенюков А.С. заведующий кафедрой      | к.м.н.                                   | КГБУЗ ККЦО Заместитель главного врача, | Совместитель                                      |

|  |  |                                        |  |                                                                  |              |
|--|--|----------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--------------|
|  |  | Вавринчук А.С.<br>ассистент<br>кафедры |  | врач онколог,<br>хирург<br>КГБУЗ ККЦО<br>Врач онколог,<br>хирург | Совместитель |
|  |  | Коновалов И.В.<br>ассистент<br>кафедры |  | КГБУЗ ККЦО<br>Врач онколог,<br>хирург                            | Совместитель |