## **Бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

## **Воронежской области**

## **«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

Рабочая программа профессионального модуля

***ПМ.03 «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ»***

МДК 03.01 **«**Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации»

для специальности

**31.02.01 «Лечебное дело»**

Воронеж,20 \_\_\_\_\_\_г.

|  |  |
| --- | --- |
| Одобрена ЦМК  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Протокол №  От « » августа 20 г.  Председатель:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | - ФГОС СПО 31.02.01-05  по специальности «Лечебное дело»  Минпросвещения России  Приказ от 04 июля 2022 г. № 526  - Приказ Минпросвещения РФ от 03.07.2024 г. № 464  «О внесении изменений в ФГОС СПО»  - Профессиональным стандартом  Фельдшер скорой медицинской помощи Минтруд России  Приказ от 13 января 2021 г. № 3 н    Зам. директора по учебной работе:  Селивановская Е.Л.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    « » августа 20 г. |

**Автор: Лосева А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Рецензент: Рудыкина А.А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Стр.**

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ профессионального модуля «ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ»…………………………………………………………………………………….......**4

* 1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля……..…..4
  2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля…………..7

**2.**  **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ……………………………………...**8

**2.1.** Объем программы и виды учебной работы. ……………….…….....…….8

**2.2.** Тематический план и содержание ПМ. ……………………………….......9

**3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ…………………….**.26

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению. ………………..26

3.2. Информационное обеспечение обучения………………………………….27

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ…………………………………..…**30

1. **ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ профессионального модуля ПМ.03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации**

**1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности осуществление медицинской реабилитации и абилитации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |
| ЛР 14 | Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами |
| ЛР 16 | Умеющий реализовать лидерские качества при выполнении профессиональных задач |
| ЛР 17 | Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях |
| ЛР 18 | Демонстрирующий высокую исполнительскую дисциплину при работе с медицинской документацией |
| ЛР 19 | Демонстрирующий аккуратность, внимательность при работе с пациентами |
| ЛР 20 | Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности |
| ЛР 21 | Соблюдающий нормы морали, права и профессионального общения |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 3 | Осуществление медицинской реабилитации и абилитации |
| ПК 3.1. | Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации; |
| ПК 3.2. | Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов; |
| ПК 3.3 | Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска. |

* + 1. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;  направление пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;  направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей;  оказания паллиативной медицинской помощи;  оказание паллиативной медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов;  определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи;  выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;  проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации. |
| Уметь | проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента, определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей  методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;  правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;  направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;  оценивать интенсивность болевого синдрома;  проводить оценку интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли, определять и документировать невербальные признаки боли у пациента, рассчитывать ранговые индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое;  осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;  направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;  обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;  определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;  применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации;  контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей. |
| Знать | порядок организации медицинской реабилитации;  функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международная классификация функционирования (МКФ);  методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;  правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;  мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу;  технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей; правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома; правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;  категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями, принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития, медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;  правила и методы лечения хронического болевого синдрома;  методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;  перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;  мероприятия по медицинской реабилитации пациента;  медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;  средства и методы медицинской реабилитации;  правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;  правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий. |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов **148 часов**

в том числе в форме практической подготовки: **108 часов**

практики, в том числе: учебная **36 часов**

производственная **36 часов**

*Промежуточная аттестация:* экзамен 18 **часов**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.**

**2.1. Объем программы и виды учебной работы.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Объем часов** |
| **Учебная нагрузка (всего)** | **148** |
| **в том числе лекции**  **семинарские занятия**  **практические занятия** | **40**  **36**  **72** |
| **Самостоятельная работа:**  составление конспектов  заполнение таблиц  выполнение реферативных работ  работа с учебной литературой  выполнение домашних заданий |  |
| **Итоговая аттестация - в форме дифференцированного зачета и экзамена** | **18** |

**2.2. Тематический план программы профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование разделов и тем** | **Количество аудиторных часов** | | | |
| **Всего** | **Теоретическое занятие** | **Семинар** | **Практическое занятие** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** |
|  | **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | | | |
| 1. | **Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации** | **38** | **8** | **10** | **20** |
| 1.1 | Тема 1.1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 1.2 | Тема 1.2. Медико-социальная экспертиза | 6 | - | 2 | 4 |
| 1.3 | Тема 1.3. Психосоциальная реабилитация | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 1.4. | Тема 1.4. Санаторно-курортное лечение | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 1.5. | Тема 1.5. Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2. | **Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией** | **76** | **22** | **18** | **36** |
| 2.1. | Тема 2.1 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.2. | Тема 2.2. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.3. | Тема 2.3. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями эндокринной системы | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.4. | Тема 2.4. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями внутренних органов | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.5. | Тема 2.5. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы | **10** | **4** | **2** | **4** |
| 2.5.1 | Тема 2.5.1. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами центральной нервной системы | - | 2 | - | - |
| 2.5.2 | Тема 2.5.2. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами периферической нервной системы | - | 2 | - | - |
| 2.6. | Тема 2.6. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата | **10** | **4** | **2** | 4 |
| 2.6.1 | Тема 2.6. 1. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата | **-** | 2 | **-** | - |
| 2.6.2 | Тема 2.6.2. Медицинская реабилитация пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата | **-** | 2 | **-** | - |
| 2.7. | Тема 2.7. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.8. | Тема 2.8. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с психическими  расстройствами и расстройствами поведения | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 2.9. | Тема 2.9. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 3. | **Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи** | **34** | **10** | **8** | **16** |
| 3.1. | Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 3.2. | Тема 3.2. Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома | 10 | 4 | 2 | 4 |
| 3.2.1 | Тема 3.2. 1.Хронический болевой синдром. | - | 2 | - | - |
| 3.2.2 | Тема 3.2.2. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома | - | 2 | - | - |
| 3.3. | Тема 3.3. Особенности ухода за паллиативными пациентами | 8 | 2 | 2 | 4 |
| 3.4. | Тема 3.4. Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека | 8 | 2 | 2 | 4 |
| **Всего** | | **148** | **40** | **36** | **72** |

**2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,**  **лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)** *(если предусмотрены)* | | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч** |
| **1** | **2** | | **3** |
| **Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации** | | | **38** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | |  |
| **Тема 1.1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации** | **Содержание** | | **2** |
| **Теоретическое занятие 1.** Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации и абилитации  Определение понятия «реабилитация», «абилитация»  Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации  Методы медицинской реабилитации  Принципы реабилитации: раннее начало проведения реабилитационных мероприятий; этапность, непрерывность, преемственность; мультидисциплинарный подход (комплексность); индивидуализация программ; социальная направленность реабилитационных мероприятий; использование методов контроля адекватности нагрузок и эффективности проведения реабилитационных мероприятий  Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК)  Понятие о реабилитационном процессе, реабилитационном диагнозе, реабилитационном потенциале, реабилитационном эпикризе  Три этапа процесса медицинской реабилитации  Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) при заболеваниях или состояниях центральной нервной систем, при заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, при соматических заболеваниях  Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента  **Семинарское занятие 1.** Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации и абилитации  Определение понятия «реабилитация», «абилитация»  Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации  Методы медицинской реабилитации  Принципы реабилитации: раннее начало проведения реабилитационных мероприятий; этапность, непрерывность, преемственность; мультидисциплинарный подход (комплексность); индивидуализация программ; социальная направленность реабилитационных мероприятий; использование методов контроля адекватности нагрузок и эффективности проведения реабилитационных мероприятий  Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК)  **Практическое занятие 1.** Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК)  Понятие о реабилитационном процессе, реабилитационном диагнозе, реабилитационном потенциале, реабилитационном эпикризе  Три этапа процесса медицинской реабилитации  Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) при заболеваниях или состояниях центральной нервной систем, при заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, при соматических заболеваниях  Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента  **Самостоятельная работа:** работа с учебной литературой | | 2  2  4 |
| **Тема 1.2. Медико-социальная экспертиза** | **Содержание** | | **6** |
| **Семинарское занятие 2.** Определение понятия «инвалидность», «ограничение жизнедеятельности»  Цели использования и область применения Международная классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности здоровья (МКФ)  Разделы МКФ: функции организма, структуры организма, активность и участие, факторы окружающей среды  Причины, сроки, время наступления инвалидности  Степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности  Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными транспортными средствами и средствами передвижения.  **Практическое занятие 2.** Определение понятия «инвалидность», «ограничение жизнедеятельности»  Цели использования и область применения Международная классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности здоровья (МКФ)  Разделы МКФ: функции организма, структуры организма, активность и участие, факторы окружающей среды  Причины, сроки, время наступления инвалидности  Степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности  Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными транспортными средствами и средствами передвижения.  Медицинская документация для определения стойкой утраты трудоспособности  Порядок и показания для направления пациента на МСЭ  Индивидуальная программа реабилитации/абилитации инвалида (ИПРА)  Оформление медицинских документов при направлении пациентов на МСЭ  **Самостоятельная работа:** работа с учебной литературой | | 2  **4** |
| **Тема 1.3. Психосоциальная реабилитация** | **Содержание** | | **8** |
| **Теоретическое занятие 2.** Психосоциальная реабилитация: задачи, функции, этапы.  Категории населения, нуждающиеся в психосоциальной реабилитации.  Средства, способы и формы реализации психосоциальной реабилитации  Адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде  **Семинарское занятие 3.** Средства, способы и формы реализации психосоциальной реабилитации  Адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде  **Практическое занятие 3.** Анализ программ реабилитации и абилитации с включением мероприятий по психосоциальной реабилитации  **Самостоятельная работа:** составление конспектов | | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 1.4. Санаторно-курортное лечение** | **Содержание** | | **8** |
| **Теоретическое занятие 3.** Нормативно-правовая основа организации санаторно-курортного лечения  Направления санаторно-курортного лечения  Классификация санаторно-курортных организаций  Принципы санаторно-курортного лечения  Медицинская документация при направлении на санаторно-курортное лечение  Структура индивидуальной программы санаторно-курортного лечения  Основы курортной климатотерапии.  Основные показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.  Перечень документов для приема в медицинскую организацию на санаторно-курортное лечение  **Семинарское занятие 4.** Нормативно-правовая основа организации санаторно-курортного лечения  Направления санаторно-курортного лечения  Классификация санаторно-курортных организаций  Принципы санаторно-курортного лечения  Медицинская документация при направлении на санаторно-курортное лечение  Структура индивидуальной программы санаторно-курортного лечения  Основы курортной климатотерапии.  Основные показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.  **Практическое занятие 4.**  Оформление медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение  **Самостоятельная работа:** заполнение таблиц | | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 1.5. Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения** | **Содержание** | | **8** |
| **Теоретическое занятие 4.** Структура государственных и общественных организаций, занимающихся проблемами медико-социальной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан  Психосоциальная и профессиональная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья  Особенности психосоциальной и профессиональной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан  Региональные программы реабилитации инвалидов, детей-инвалидов  Проведение медико-социального патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи  **Семинарское занятие 5.** Структура государственных и общественных организаций, занимающихся проблемами медико-социальной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан  Психосоциальная и профессиональная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья  Особенности психосоциальной и профессиональной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан  **Практическое занятие 5.** Сравнительный анализ программ реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан  **Самостоятельная работа:** составление конспектов | | 2  **2**  **4** |
| **Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией** | | | **76** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | |  |
| **Тема 2.1 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 5.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболевания сердечно-сосудистой системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 6.** **.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи  **Практическое занятие 6.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы  **Самостоятельная работа:** выполнение реферативных работ | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.2. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 6.** Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях дыхательной системы: бронхиальная астма, ХОБЛ, пневмония, COVID-19  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях дыхательной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях дыхательной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболевания дыхательной системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 7.** Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях дыхательной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболевания дыхательной системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Практическое занятие 7.** Составление программ медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями дыхательной системы  **Самостоятельная работа:** составление конспектов | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.3. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями эндокринной системы** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 7.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях эндокринной системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 8.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях эндокринной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 8.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы  **Самостоятельная работа:** заполнение таблиц | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.4. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями внутренних органов** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 8.** Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях органов пищеварения (желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы), мочевыделительной и половой систем: язвенная болезнь, хронический гепатит, цирроз печени, хронический панкреатит; хронический гломерулонефрит, хронический пиелонефрит, хроническая болезнь почек; воспалительные заболевания женских половых органов, после гинекологических заболеваний, доброкачественная гиперплазия предстательной железы  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 9.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин  **Практическое занятие 9.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин  **Самостоятельная работа:** заполнение таблиц | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.5. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы** | | **Содержание** | **10** |
| **Теоретическое занятие 9.** **Тема 2.5.1. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами центральной нервной системы**  Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах центральной нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах центральной нервной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах центральной нервной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах центральной нервной системы  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах центральной нервной системы  **Теоретическое занятие 10.** **Тема 2.5.2. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами периферической нервной системы**  Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах периферической нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах периферической нервной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах периферической нервной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах периферической нервной системы  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах периферической нервной системы  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 10.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах центральной и периферической нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах центральной и периферической нервной системы  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах центральной и периферической нервной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 10.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы  **Самостоятельная работа:** выполнение реферативных работ | **2**  **2**  **2**  **4** |
|  | |
| **Тема 2.6. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата** | | **Содержание** | **10** |
| **Теоретическое занятие 11.** **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, остеоартрит, остеопороз, сколиоз;  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях опорно-двигательного аппарата  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях опорно-двигательного аппарата  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Теоретическое занятие 12. Медицинская реабилитация пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата**  Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при травмах опорно-двигательного аппарата: травмы позвоночника, переломы и ампутация конечности  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при травмах опорно-двигательного аппарата  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при травмах опорно-двигательного аппарата, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при травмах опорно-двигательного аппарата  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при травмах опорно-двигательного аппарата  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при травмах опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 11.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: травмы позвоночника, переломы и ампутация конечности  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 11.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата  **Самостоятельная работа:** заполнение таблиц | **2**  **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.7. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 13.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при нарушениях зрения и слуха, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения и слуха  Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при нарушениях зрения и слуха  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения и слуха, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 12.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при нарушениях зрения и слуха  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при нарушениях зрения и слуха, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 12.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями зрения и слуха»  **Самостоятельная работа:** работа с учебной литературой | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.8. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с психическими**  **расстройствами и расстройствами поведения** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 14.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при психических расстройствах и расстройствах поведения  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при психических расстройствах и расстройствах поведения, с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 13.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения  Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 13.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с психическими  расстройствами и расстройствами поведения  **Самостоятельная работа:** составление конспектов | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 2.9. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями** | | **Содержание** | 8 |
| **Теоретическое занятие 15.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при онкологических заболеваниях: молочной железы, толстого кишечника, легких, предстательной железы  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях  Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях с учетом диагноза, возрастных особенностей  **Семинарское занятие 14.** Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при онкологических заболеваниях: молочной железы, толстого кишечника, легких, предстательной железы  Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях  Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей  **Практическое занятие 14.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями  **Самостоятельная работа:** составление конспектов | **2**  **2**  **4** |
| **Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи** | | | **34** |
| **МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | |  |
| **Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 16.** Цели, задачи и функции паллиативной помощи  Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям  Виды и условия оказания паллиативной медицинской помощи, роль фельдшера  Задачи хосписов. Оказание медицинской помощи по типу «хоспис на дому»  Этические принципы и проблемы паллиативной медицины  **Семинарское занятие 15.** Цели, задачи и функции паллиативной помощи  Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям  Виды и условия оказания паллиативной медицинской помощи, роль фельдшера  Задачи хосписов. Оказание медицинской помощи по типу «хоспис на дому»  Этические принципы и проблемы паллиативной медицины  **Практическое занятие 15.** Осуществление профессиональной поддержки всех возрастных категорий паллиативных пациентов и их семей  **Самостоятельная работа:** выполнение реферативных работ | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 3.2. Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома** | | **Содержание** | **10** |
| **Теоретическое занятие 17. Тема 3.2. 1. Хронический болевой синдром.**Патофизиологические основы боли  Хронический болевой синдром: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.  Диагностика уровня боли у взрослых и детей  **Теоретическое занятие 18. Тема 3.2.2 Основные принципы лечения хронического болевого синдрома** Правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома  Выбор обезболивающих препаратов, ступени фармакотерапии боли, терапия побочных эффектов опиоидов  Немедикаментозные методы преодоления боли  Обезболивание в последние часы жизни  **Семинарское занятие 16.** Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей .Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий  **Практическое занятие 16.** Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей .Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий  **Самостоятельная работа:** заполнение таблиц | **2**  **2**  **2**  **4** |
| **Тема 3.3. Особенности ухода за паллиативными пациентами** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 19.** Паллиативная помощь при социально значимых инфекциях (ВИЧ/СПИДе, туберкулез)  Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях  Паллиативная помощь при неонкологических заболеваниях  Питание инкурабельных больных  Особенности оказания паллиативной помощи детям  Правовые и психолого-социальные аспекты работы с паллиативными больными  **Семинарское занятие 17.** Паллиативная помощь при социально значимых инфекциях (ВИЧ/СПИДе, туберкулез)  Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях  Паллиативная помощь при неонкологических заболеваниях  Питание инкурабельных больных  Особенности оказания паллиативной помощи детям  Правовые и психолого-социальные аспекты работы с паллиативными больными  **Практическое занятие 17.** Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных больных всех возрастных категорий  **Самостоятельная работа:** выполнение реферативных работ | **2**  **2**  **4** |
| **Тема 3.4. Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека** | | **Содержание** | **8** |
| **Теоретическое занятие 20.** Смерть как естественный исход хронического заболевания  Правовые аспекты процесса умирания  Терминальные состояния, особенности терапии и ухода за пациентом  Этические и психологические аспекты сопровождения пациента и его семьи в последние часы жизни  **Семинарское занятие 18.** Правовые аспекты процесса умирания  Терминальные состояния, особенности терапии и ухода за пациентом  Этические и психологические аспекты сопровождения пациента и его семьи в последние часы жизни  **Практическое занятие 18.** Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни  **Самостоятельная работа:** работа с учебной литературой | 2  2  4 |
| **Промежуточная аттестация** | | | ***18*** |
| **Всего** | | | ***148*** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет**Медицинской реабилитации и абилитации***,* оснащенный **оборудованием:**

1. Мебель и стационарное учебное оборудование:

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся

- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя

1. Медицинская мебель, оборудование и приборы:

* шкафы для хранения учебно-методических материалов;
* шкаф (стеллаж) для инвентаря
* информационный стенд для студента;
* ширма медицинская;
* кушетка/стол массажная;
* тонометры;
* фонендоскопы;
* технические средства реабилитации для бытовой деятельности (зажим ручной «Ухват», приспособление для надевания колгот и чулок, носков, столовые приборы, адаптированные для инвалида
* опоры-ходунки
* ортезы
* бандажи
* трости опорные и тактильные
* костыли, включая амортизирующий подлокотный костыль
* ролллатор
* функциональная кровать
* противопролежневый матрас
* динамометр кистевой
* динамометр становый — 1
* пульсоксиметр
* весы медицинские
* ростомер
* плантограф
* мат напольный
* комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры
* степпер
* оборудование для лечебной физкультуры (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца и т.п.)
* настенное зеркало (не менее 2 x 1,5 м)
* часы
* секундомер
* гимнастические коврики
* оборудование для массажа (валики под ноги, шею, спину, соответствующей длины и ширины, массажеры механические/электрические)

1. Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций;
2. Изделия медицинского назначения:

* средства для массажа (масло, тальк)
* средства для ухода за кожей пациента, памперсы
* емкости для сбора бытовых и медицинских отходов

1. Перечень расходных материалов, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств:

* антисептики
* бахилы
* детская присыпка
* жидкое мыло
* маски медицинские
* медицинские перчатки

1. Технические средства:

* компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;
* оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра

Лаборатории не предусмотрены.

Мастерские не предусмотрены.

Оснащенные базы практики, в соответствии с программой по специальности 31.02.01 Лечебное дело

**3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Епифанов, В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : учебное пособие / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с.

**3.2.2. Основные электронные издания**

1. Пономаренко, Г.Н. Реабилитация инвалидов. Краткое издание. : национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с.
2. Пузин, С.Н. Медико-социальная деятельность / под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 416 с.
3. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская помощь: учебное пособие для СПО / В.А. Лапотников, Г.И. Чуваков, О.А. Чувакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7192-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156371 (дата обращения: 07.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники:**

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 мая 2016 г. № 279н «Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения» (с изменениями и дополнениями). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71327710/> (дата обращения: 20.01.2022)
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года 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» ). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/72280964/> (дата обращения: 08.01.2022)
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (с изменениями и дополнениями). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74581688/> (дата обращения: 20.01.2022)
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2020 г. № 929н/1345н «Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан». – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/400744575/> (дата обращения: 20.01.2022)
5. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2018 г. N 28-2/1223 «Об организации и проведении патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи с привлечением волонтеров-медиков, студентов старших курсов высших учебных заведений и образовательных организаций среднего профессионального образования».– Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/72084782/> (дата обращения: 20.01.2022)
6. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54341-2011 Социальное обслуживание населения. Контроль качества реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200091432 (дата обращения: 08.01.2022)
7. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 52623.3 –2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляций сестринского ухода.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: http://docs.cntd.ru/document/1200119181(дата обращения: 08.01.2022)
8. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: http://docs.cntd.ru/document/1200127768(дата обращения: 08.01.2022)
9. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 53874-2017. Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157615> (дата обращения: 20.01.2022)
10. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 57760-2017 Социальное обслуживание населения. Коммуникативные реабилитационные услуги гражданам с ограничениями жизнедеятельности.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200156935 (дата обращения: 08.01.2022)
11. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 53931-2017 Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200146808 (дата обращения: 08.01.2022)
12. Национальный стандарт Российской Федерации. ОСТ Р 57888-2017 Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200157659 (дата обращения: 08.01.2022)
13. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 57960-2017 Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200157813 (дата обращения: 08.01.2022)
14. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58261-2018 Медико-социальная экспертиза. Требования доступности для инвалидов объектов и услуг.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161205 (дата обращения: 08.01.2022)
15. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58259-2018 Реабилитация инвалидов. Оценка эффективности системы реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161203 (дата обращения: 08.01.2022)
16. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58260-2018 Медико-социальная экспертиза. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161204 (дата обращения: 08.01.2022)
17. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161756 (дата обращения: 08.01.2022)
18. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 51647-2018 Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161347 (дата обращения: 08.01.2022)
19. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200161756 (дата обращения: 08.01.2022)
20. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 56101-2021 Социально-бытовая адаптация инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179833> (дата обращения: 08.01.2022)
21. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54736-2021 Реабилитация инвалидов. Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации и абилитации инвалидов.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179200> (дата обращения: 08.01.2022)
22. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 51633-2021 Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: https://docs.cntd.ru/document/1200179694 (дата обращения: 08.01.2022)
23. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58258-2018 Реабилитация инвалидов. Система реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов. Общие положения. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.10.2018 № 876-ст. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161202> (дата обращения: 20.01.2022)
24. Абузарова, Г.Р. Обезболивание в паллиативной помощи. Практическое руководство для врача /Г.Р. Абузарова, Д.В. Невзорова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера», 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера». — URL: <https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-palliativnoj-pomoshhi/> (дата обращения: 08.01.2022).
25. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Под ред. С.И. Двойникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 336 с.
26. Юдакова, О.Ф. Основы реабилитации. Общий массаж: учебное пособие для спо / О. Ф. Юдакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-8756-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179841 (дата обращения: 07.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
27. Вестник восстановительной медицины: официальный сайт печатного органа Союза реабилитологов России. – URL: <https://www.vvmr.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
28. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: краткая версия. – Текст: электронный // Всемирная организация здравоохранения: официальный сайт. - – URL: <http://who-fic.ru/icf/> (дата обращения: 20.01.2022)
29. Российская ассоциация паллиативной медицины: официальный сайт. – URL: <https://www.palliamed.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
30. Союз реабилитологов России: официальный сайт. – URL: <https://rehabrus.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
31. Физическая и реабилитационная медицина: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://fizreamed.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
32. Pallium: паллиативная и хосписная помощь: российский научно-практический журнал. – URL: <https://pallium.pro-hospice.ru/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
33. Паллиативная медицина и реабилитация: научно-практический журнал. – URL: <https://www.palliamed.ru/publications/pub146/> (дата обращения: 20.01.2022). - Текст: электронный
34. Про паллиатив: просветительский портал благотворительного фонда помощи хосписам «Вера». – URL: <https://pro-palliativ.ru/o-proekte/> дата обращения: 08.01.2022). - Текст: электронный
35. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
    ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| --- | --- | --- |
| ПК 3.1.  ОК 1., ОК 5., ОК 9.  ЛР 14, ЛР 19, ЛР 20,  ЛР 21 | правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медико-социальной экспертизы  правильная последовательность, точность проведения доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов  правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность | Оценка решения профессиональных ситуационных задач.  Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).  Экспертное наблюдение выполнения практических работ  Проверка дневника и отчета учебной практики  Экспертное наблюдение  и характеристика руководителя учебной практики  Проверка оценочного листа освоенных компетенций  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося |
| ПК 3.2.  ОК 1., ОК 5., ОК 9.  ЛР 14, ЛР 17, ЛР 18,  ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21 | правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медицинской реабилитации/абилитации пациентов с различной патологией  правильность составления индивидуальных планов медицинской реабилитации пациентов на амбулаторном этапе реабилитации  выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами  полнота и точность планирования междисциплинарного взаимодействия  правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность | Оценка решения профессиональных ситуационных задач.  Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).  Экспертное наблюдение выполнения практических работ.  Проверка дневника и отчета учебной практики.  Экспертное наблюдение  и характеристика руководителя учебной практики.  Проверка оценочного листа освоенных компетенций.  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. |
| ПК 3.3.  ОК 1., ОК 2., ОК 4.,  ОК 5., ОК 9.  ЛР 14, ЛР 17, ЛР 18,  ЛР 19, ЛР 20, ЛР 21 | правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению паллиативной помощи пациентам, в т.ч. инвалидам  правильность составления индивидуальных планов паллиативного ухода за пациентами  выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами  точность и полнота планирования междисциплинарного взаимодействия  правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность | Оценка решения профессиональных ситуационных задач.  Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).  Экспертное наблюдение выполнения практических работ.  Проверка дневника и отчета учебной практики.  Экспертное наблюдение  и характеристика руководителя учебной практики.  Проверка оценочного листа освоенных компетенций.  Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. |