

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3**  
**к ОППССЗ по специальности**  
**31.02.01 Лечебное дело**

краевое государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Владивостокский базовый медицинский колледж»  
(КГБПОУ «ВБМК»)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**  
**«ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ  
И АБИЛИТАЦИИ»**

Специальность: 31.02.01. Лечебное дело  
Форма обучения: очная  
Срок освоения ОППССЗ 2 г. 10 месяцев

Владивосток  
2025

**РАССМОТРЕННО И ОДОБРЕНО**  
на заседании ЦМК клинических  
дисциплин  
КГБПОУ «ВБМК»  
Протокол № 8  
от «29» апреля 2025г.  
Председатель ЦМК  
С.Б.Новожилова С.Б.Новожилова

**СОГЛАСОВАНО**  
на заседании методического совета  
КГБПОУ «ВБМК»  
Протокол № 3  
«13» мая 2025г.  
Председатель методического совета  
Н.В.Ананьина Н.В.Ананьина

Рабочая программа профессионального модуля «Осуществление медицинской реабилитации и абилитации» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело (далее - ФГОС СПО), с учетом примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Составители:

Н.Л. Григорова, преподаватель высшей квалификационной категории КГБПОУ «ВБМК»;

Экспертиза:

И.Н. Метальникова, преподаватель высшей квалификационной категории Спасского филиала КГБПОУ «ВБМК»

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |                          |           |
|---|--------------------------|-----------|
| <b>1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>                   | <b>РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ</b> | <b>4</b>  |
| <b>2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>                 | <b>8</b>                 |           |
| <b>3.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b>                     | <b>21</b>                |           |
| <b>4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....</b> |                          | <b>33</b> |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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:

### 1.1.1. 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  |

### 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.  |

**В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:**

|                  |   |
|------------------|---|
| Владеть навыками | provедение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;<br>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;<br>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;<br>оказания паллиативной медицинской помощи;<br>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;<br>определение медицинских показаний для оказания паллиативной |
|------------------|---|

|       |   |
|-------|---|
|       | <p>медицинской помощи;</p> <p>выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;</p> <p>проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.</p>  |
| Уметь | <p>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</p> <p>методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</p> <p>правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</p> <p>направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;</p> <p>оценивать интенсивность болевого синдрома;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;</p> <p>обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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.</p> |
| Знать | <p>порядок организации медицинской реабилитации;</p> <p>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);</p> <p>методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>формулировки реабилитационного диагноза;<br/>     правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;<br/>     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;<br/>     правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу;<br/>     технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей;<br/>     правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома;<br/>     правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;<br/>     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;<br/>     правила и методы лечения хронического болевого синдрома;<br/>     методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;<br/>     перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;<br/>     мероприятия по медицинской реабилитации пациента;<br/>     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;<br/>     средства и методы медицинской реабилитации;<br/>     правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;<br/>     правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.</p> |
|--|---|

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

Всего часов 176 часов

в том числе в форме практической подготовки: 126 часов

Из них на освоение МДК: 128 часов

в том числе самостоятельная работа: -0 часа

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

Промежуточная аттестация: 12 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

| Коды профессиональных и общих компетенций              | Наименования разделов профессионального модуля   | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. |             |                                     |   |                           |    |                        |    | Практики     |    |
|--|--|-------------|--|--|-------------|-------------------------------------|---|---------------------------|----|------------------------|----|--------------|----|
|  |  |             |  | Обучение по МДК                          |             | Практическая подготовка             |   |                           |    |                        |    |              |    |
|  |  |             |  | Всего                                    | В том числе | Лабораторных и практических занятий |   | Курсовых работ (проектов) |    | Самостоятельная работа |    | Консультация |    |
| 1  | 2  | 3           | 4                                      | 5  | 6           | 7                                   | 8 | 9                         | 10 | 11                     | 12 | 13           | 14 |
| ПК 3.3<br>ОК 01, ОК 02,<br>ОК 04, ОК 05, ОК 09         | Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации                                 | 34          | 24                                     | 28                                       | 18          | -                                   | - | -                         | 6  | -                      | 24 | -            |    |
| ПК 3.1, ПК 3.3<br>ОК 01, ОК 02,<br>ОК 04, ОК 05, ОК 09 | Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией | 92          | 72                                     | 68                                       | 48          | -                                   | - | -                         | 6  | -                      | 6  | -            |    |
| ПК 3.2<br>ОК 01, ОК 02,<br>ОК 04, ОК 05, ОК 09         | Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи  | 38          | 30                                     | 32                                       | 24          | -                                   | - | -                         | 0  | 0                      | 0  | 0            |    |
|  | Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная               | -           |  |  |             |                                     |   |                           |    |                        |    |              |    |

|  |                             |            |     |            |           |   |   |   |           |           |   |
|--|-----------------------------|------------|-----|------------|-----------|---|---|---|-----------|-----------|---|
|  | практика)                   |            |     |            |           |   |   |   |           |           |   |
|  | Промежуточная<br>аттестация | 12         |     |            |           |   |   |   |           |           |   |
|  | Всего:                      | <b>176</b> | 126 | <b>128</b> | <b>90</b> | - | - | - | <b>12</b> | <b>36</b> | - |

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (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   |
| <b>Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации</b>                     |  | <b>5 семестр</b>  |
| <b>МДК 03.01. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>         |  | <b>24 (10+18)</b>   |
| <b>Тема 1.1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации</b> | <b>Содержание</b><br><br>1. Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации и абилитации<br>2. Определение понятия «реабилитация», «абилитация»<br>3. Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации<br>4. Методы медицинской реабилитации<br>5. Принципы медицинской 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<br>6. Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК)<br>7. Понятие о реабилитационном процессе, реабилитационном диагнозе, реабилитационном потенциале, реабилитационном эпикризе на каждом этапе проведения реабилитационных мероприятий<br>8. Три этапа медицинской реабилитации<br>9. Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) при заболеваниях центральной и периферической нервной системы, при заболеваниях или состояниях опорно-двигательного аппарата, при заболеваниях внутренних органов<br>10. Правила составления индивидуальных программ реабилитации (ИПР) при различных заболеваниях и травмах | <b>2</b>  |
| Лекция 1  |  | 2   |
| <b>Тема 1.2.</b>  | <b>Содержание</b>  | <b>8</b>  |

|  |                 |   |   |
|--|-----------------|---|---|
| <b>Медико-социальная экспертиза</b>                | <b>Лекция 2</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение понятий «временная утрата трудоспособности», «инвалидность», «ограничение жизнедеятельности»</li> <li>2. Цели использования и область применения Международная классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности здоровья (МКФ)</li> <li>3. Разделы МКФ: функции организма, структуры организма, активность и участие, факторы окружающей среды</li> <li>4. Сроки временной нетрудоспособности при различных заболеваниях и состояниях</li> <li>5. Понятие о группах инвалидности, характеристика трех групп инвалидности.</li> <li>6. Правила определения степени утраты профессиональной трудоспособности.</li> <li>7. Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными техническими средствами реабилитации.</li> <li>8. Оформление документов для освидетельствования пациентов на МСЭ</li> <li>9. Порядок и показания для направления пациента на МСЭ</li> <li>10. Индивидуальная программа реабилитации/абилитации инвалида (ИПРА)</li> </ol> | 2 |
|  |                 | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  | 6 |
|  |                 | <p><b>Практическое занятие №2 Медико-социальная реабилитация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение понятия о профессиональной и технической реабилитации, физкультура и спорт инвалидов, параолимпийское движение.</li> <li>-оформление медицинских документов для освидетельствования пациентов на МСЭ: <ul style="list-style-type: none"> <li>– знакомство с работой МСЭ;</li> <li>– заполнение уч.ф. 088/у-97;</li> <li>– изучение характеристик трех групп инвалидности, понятия о профессиональном заболевании, сроках освидетельствования пациентов на МСЭ;</li> <li>– составление ИПР для пациентов с различной патологией, осуществление контроля за выполнением ИПР инвалидов.</li> </ul> </li> </ul>   | 6 |
| <b>Тема</b><br><b>Психосоциальная реабилитация</b> | <b>1.3.</b>     | <b>Содержание</b>   | 8 |
|  |                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Психосоциальная реабилитация: задачи, функции, этапы.</li> <li>2. Категории населения, нуждающиеся в психосоциальной реабилитации.</li> <li>3. Средства, способы и формы реализации психосоциальной реабилитации</li> <li>4. Адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде</li> </ol>   | 2 |
| <b>Тема 1.4.</b>                                   |                 | <b>Содержание</b>   | 8 |

|   |  |        |
|---|--|--------|
| <b>Санаторно-курортное лечение</b><br>Лекция 4  | 1. Нормативно-правовая основа организации санаторно-курортного лечения<br>2. Направления санаторно-курортного лечения<br>3. Классификация санаторно-курортных организаций<br>4. Принципы санаторно-курортного лечения<br>5. Основные курорты в Дальневосточном Федеральном округе<br>6. Медицинская документация при направлении на санаторно-курортное лечение<br>7. Структура индивидуальной программы санаторно-курортного лечения<br>8. Основные показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению.<br>9. Перечень документов для приема в медицинскую организацию на санаторно-курортное лечение  | 2      |
|   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   |        |
|   | <b>Практическое занятие № 2 Санаторно-курортное лечение в системе реабилитационных мероприятий.</b><br>– рассмотрение основных лечебно-курортных факторов на Дальнем востоке;<br>– изучение характеристики курортов;<br>– изучение показаний и противопоказаний для СКЛ<br>– виды СКЛ при различных заболеваниях и состояниях;<br>– заполнение справка для получения путевки 070-у;<br>– заполнение санаторно-курортной карты 072-у  | 6      |
| <b>Тема 1.5.</b><br><i>Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения</i><br>Лекция 5 | <b>Содержание</b><br>1. 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<br>2. Психосоциальная и профессиональная реабилитация лиц с ограниченными возможностями здоровья<br>3. Особенности психосоциальной и профессиональной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан<br>4. Региональные программы реабилитации инвалидов, инвалидов с детства.<br>5. Проведение медико-социального патронажа лиц старшего трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи | 8<br>2 |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  |  |
|   | <p><b>Практическое занятие №3 Сравнительный анализ программ реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан</b></p> <p>- изучение различий в составлении индивидуальных программ реабилитации для различных категорий граждан.</p> <p>-изучение особенностей психосоциальной и профессиональной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан</p>   | 6  |
|   | <b>Учебная практика раздела № 1</b>   |  |
|   | <b>Виды работ</b>   |  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление медицинских документов для освидетельствования пациентов на МСЭ уч.ф. 088/у-97;</li> <li>- составление ИПР для пациентов с различной патологией;</li> <li>- заполнение учетной формы 070-у, справка для получения путевки и учетную форму 072-у, санаторно-курортная карты;</li> <li>- проведение медико-социальной работы с одинокими лицами, участниками военных действий и лицами из группы социального риска и оценка их функциональных и психологических возможностей;</li> <li>- определение реабилитационного потенциала;</li> <li>- оформление направлений к врачам и специалистам для назначения мероприятий медико-социальной реабилитации;</li> <li>- составление программы индивидуальной реабилитации одиноких лиц, лиц из групп социального риска;</li> <li>- выполнение мероприятий по медико-социальной реабилитации, оценка их эффективности и безопасности (психологическая диагностика, психологическая коррекция, социально-психологические тренинги).</li> </ul> | 6  |
|   | <b>Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией</b>   |  |
|   | <b>МДК 03.02. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>   | 20+48  |
| <b>Тема</b>   | <b>2.1</b>  | <b>Содержание</b>  |
| <i>Медицинская реабилитация пациентов заболеваниями сердечно-сосудистой системы</i> | <i>с</i>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь, стенокардия, хроническая сердечная недостаточность, атеросклероз, после выполнения малоинвазивных операций, аортокоронарного шунтирования, оперативного лечения врожденных и приобретенных пороков сердца.</li> <li>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</li> <li>3. 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</li> </ol> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Лекция 6   | <p>учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</p> <p>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> |   |
| <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b> |   | 6 |
| Тема   | 2.2. Содержание   | 6 |

|  |   |          |
|--|---|----------|
| <p><b>Медицинская реабилитация пациентов заболеваниями дыхательной системы</b></p> <p>Лекция 7</p> | <p>с</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях органов дыхания: хронический бронхит, бронхиальная астма, ХОБЛ, пневмония, COVID-19, пневмосклероз, саркоидоз, болезнь вейперов.</li> <li>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях дыхательной системы</li> <li>3. 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</li> <li>4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях органов дыхания. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях органов дыхания.</li> <li>5. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</li> </ol>  | <p>2</p> |
|  | <p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p><b>Практическое занятие № 5 Составление программ медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями дыхательной системы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 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</li> <li>– применение методов и средств медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при заболеваниях дыхательной системы;</li> <li>– определение показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению при заболеваниях дыхательной системы;</li> <li>– изучение методики точечного массажа БАТ при заболеваниях органов дыхания.</li> <li>– проведение контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей;</li> <li>– изучение и отработка навыков по трем типам дыхания;</li> <li>– изучение понятия о полном дыхании;</li> <li>– изучение классификации дыхательных упражнений;</li> <li>– освоение методики постурального (позиционного) дренажа и дренажной гимнастики;</li> </ul> | <p>6</p> |

|  |                         |   |   |
|--|-------------------------|---|---|
|  |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение комплексов звуковой гимнастики;</li> <li>– изучение принципов работы дыхательных тренажеров: В.Фролова, Threshold IMT;</li> <li>– освоение авторских методик дыхательных упражнений:</li> <li>– Бутейко К.П.- метод волевой ликвидации глубокого дыхания;</li> <li>– Стрельникова А.Н. – парадоксальная дыхательная гимнастика;</li> <li>– современные восточные дыхательные системы (цигун, тай – цзи, хатха-йога);</li> </ul> <p>проведение оценки эффективности реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания: проба Штанге, проба Генча, проба Серкина;</p>  |   |
| <b>Тема</b><br><i>Медицинская реабилитация пациентов заболеваниями эндокринной системы</i> | <b>2.3.</b><br><i>и</i> | <b>Содержание</b>   | 8 |
| Лекция 8   | <i>с</i>                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз, аутоиммунный тиреоидит, эндемический зоб, хроническая надпочечниковая недостаточность, заболевания гипофиза</li> <li>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы.</li> <li>3. Организация мероприятий медицинской реабилитации 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</li> <li>4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы</li> <li>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях эндокринной системы</li> <li>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей</li> </ol> | 2 |
|  |                         | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  | 6 |
|  |                         | <b>Практическое занятие №6</b> <i>Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы</i>   | 6 |
|  |                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>– проведение контроля за выполнением и оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей;</li> <li>– определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации,</li> </ul>  |   |

|   |                         |   |        |
|---|-------------------------|---|--------|
|   |                         | <p>в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями эндокринной системы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применение методов и средств медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>- обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода за пациентами с заболеваниями эндокринной системы;</li> <li>– изучение особенностей диетотерапии при заболеваниях эндокринной системы;</li> <li>– изучение шкалы индивидуального восприятия нагрузок Борга;</li> <li>– изучение физических методов лечения больных сахарным диабетом по Пономаренко Г.Н.;</li> <li>– составление ИПР при реабилитации пациентов с метаболическим синдромом.</li> </ul>  |        |
| <b>Тема</b><br><i>Медицинская реабилитация пациентов заболеваниями внутренних органов</i> | <b>2.4.</b><br><i>с</i> | <p><b>Содержание</b></p> <p>1. 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; СРК, хронический гломерулонефрит, хронический пиелонефрит, МКБ, хроническая болезнь почек; воспалительные заболевания женских половых органов, после гинекологических операций, бесплодии, доброкачественная гиперплазия предстательной железы</p> <p>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем</p> <p>3. 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</p> <p>4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем</p> <p>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем</p> <p>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, печени, поджелудочной железы, мочевыделительной и половой систем, с учетом диагноза, возрастных особенностей</p> | 8<br>2 |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p><b>Практическое занятие №7</b> <i>Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение особенностей лечебного питания при заболеваниях органов пищеварения;</li> <li>– изучение правила применения питьевых минеральных вод при различных заболеваниях ЖКТ;</li> <li>– освоение метода висцеральной мануальной терапии при заболеваниях ЖКТ;</li> <li>– проведение ЛФК при хроническом гастрите и ЖКБ, заболеваниях кишечника;</li> <li>– проведение дифференциального выбора санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями органов пищеварения.</li> </ul> <p><b>Практическое занятие №8</b> <i>Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов с заболеваниями <i>мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин</i>;</li> <li>– контроль за выполнением и оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей пациентам с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин;</li> <li>– определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин;</li> <li>– применение методов и средств медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин;</li> <li>– выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациентам с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин;</li> <li>– направление пациентов с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов, оформление</li> </ul> | <p>6</p> <p>3</p> <p>3</p> |
|--|----------------------------|

|   |   |  |          |
|---|---|--|----------|
|   | медицинских документов;<br>– изучение особенностей диетотерапии при заболеваниях почек и мочевыделительной системы;<br>– освоение комплекса упражнений Кегеля при нефроптозе;<br>– изучение особенностей реабилитации больных после пересадки почки;<br>– проведение дифференциального выбора санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями почек и мочевыделительной системы;<br>– изучение основных комплексов ЛФК, используемых при лечении гинекологических заболеваний и при различных сроках беременности;<br>– освоение основных приемов гинекологического массажа;<br>– изучение особенностей физиотерапевтического лечения в гинекологии в т.ч. применением метода роботизированной биомеханики с БОС;<br>– изучение содержания понятия об аудиовизуальной релаксации;<br>– изучение особенностей реабилитация при бесплодии;<br>– проведение дифференциального выбора санаторно-курортного лечения у пациенток с гинекологическими заболеваниями |  |          |
| <b>Тема</b><br><i>Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы</i> | <b>2.5.</b><br><i>и с и</i>   | <b>Содержание</b><br>1. Мероприятия по медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах нервной системы: церебральный паралич, периферические параличи инсульт, эпилепсия<br>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах нервной системы<br>3. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах нервной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей<br>4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах нервной системы<br>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах нервной системы<br>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 8+2<br>2 |
| Лекция 10   |   | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>   | 6        |
|   |   | <b>Практическое занятие №9 Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы</b>  | 6        |

|  |   |   |         |
|--|---|---|---------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы, на этапах реабилитации;</li> <li>– направление пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы, 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;</li> <li>– определение реабилитационного потенциала с учетом диагноза, возрастных особенностей пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы;</li> <li>– применение методов и средств медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации с заболеваниями и травмами нервной системы.</li> <li>– направление пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей специалистов, оформление медицинской документации;</li> <li>– проведение реабилитации с применением метода коррекции положением;</li> <li>– знакомство с работой стола-вертикализатора Erigo;</li> <li>– ознакомиться с принципом работы:</li> <li>– компьютеризированных тренажеров (системы ЛОКОМАТ);</li> <li>– роботизированных тренажеров в нейрореабилитации (экзоскелет, пулитотерапия);</li> <li>– работа со шкалой мышечной спастичности Ашфорд;</li> <li>– работа со шкалой оценки поддержания вертикальной позы и баланса в положении стоя по Боханон и шкалой функциональной мобильности при ходьбе;</li> <li>– изучение основ эрготерапии при заболеваниях нервной системы и травмах;</li> <li>– получение представления о применении международной программы реабилитации М.О.В.Е. при ДЦП</li> </ul> |   |         |
| <b>Тема</b>  | <b>2.6.</b>   | <b>Содержание</b>   |         |
| <i>Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата</i> |   | 1. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, остеоартрит, остеопороз, сколиоз; травмы позвоночника, переломы и ампутация конечности<br>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата<br>3. Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата | 10<br>4 |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Лекция 11<br/>( с заболеваниями) ,<br/>12 ( с травмами)</p>  | <p>двигательного аппарата, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей</p> <p>4. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата</p> <p>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата</p> <p>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей</p> |  |
| <p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p><b>Практическое занятие №10 Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомление с комплексами ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата;</li> <li>- изучение особенностей комплексов ЛФК по системе Кабата, Бобат терапии;</li> <li>- изучение содержания понятия о кинезиотейпировании;</li> <li>- работа со шкалой диагностики гипермобильности суставов и функционально-двигательным тестом;</li> <li>- изучение особенностей применения методов механотерапии у больных с заболеванием опорно-двигательного аппарата;</li> <li>- обучение индивидуальному подбору ортезов и других средства технической реабилитации при заболеваниях ОДА</li> <li>- определение медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата.</li> <li>- применение методов и средств медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации;</li> <li>- проведение контроля за выполнением и оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей</li> </ul> | <p>6</p> <p>6</p>   |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | пациентам с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата<br>– обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода за пациентами с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата   |   |
| <b>Тема 2.7.</b><br><i>Медицинская реабилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха, психическими расстройствами и расстройствами поведения</i> | <b>Содержание</b><br><i>Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха</i><br><b>и</b> 1. Мероприятия по медицинской реабилитации при нарушениях зрения и слуха, заболеваниями ЛОР-органов, онкологическими заболеваниями<br><b>с</b> 2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при нарушениях зрения, заболеваниями ЛОР-органов, онкологическими заболеваниями<br><b>с</b> 3. Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при нарушениях зрения, заболеваниями ЛОР-органов, онкологическими заболеваниями, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей<br><b>и</b> 4. Состав МДРК для проведения реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения, заболеваниями ЛОР-органов.<br>5. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при нарушениях зрения, заболеваниями ЛОР-органов, онкологическими заболеваниями<br>6. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при нарушениях зрения, заболеваниями ЛОР-органов, онкологическими заболеваниями с учетом диагноза, возрастных особенностей | 8 |
| Лекция 13,14   | <i>Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения</i><br>1. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера<br>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения<br>3. 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<br>4. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при психических расстройствах и расстройствах поведения<br>5. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при  | 2 |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | психических расстройствах и расстройствах поведения, с учетом диагноза, возрастных особенностей   |   |
|  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  | 6 |
|  | <p><b>Практическое занятие № 11 Составление программ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями зрения и слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с нарушениями зрения и слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения на этапах реабилитации;</li> <li>– 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 с нарушениями зрения и слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения;</li> <li>– направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов с нарушениями зрения, слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения, с учетом возрастных особенностей.</li> <li>– проведение контроля за выполнением и оценки эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с нарушениями зрения, слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения;</li> <li>– обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода за пациентами.</li> <li>– изучение и выполнение методики гимнастики для зрительного анализатора: при близорукости, дальнозоркости, косоглазии, по Норбекову, по Аветисову и т.д;</li> <li>– ознакомление с комплексами ЛФК при миопии и глаукоме;</li> <li>– изучение особенностей физиотерапии при заболеваниях глаз (свето-, механо и баротерапия);</li> <li>– освоение комплекса упражнений для цилиарной мышцы при миопии и тренировочные упражнения с применением линз;</li> <li>– изучение понятия о цветоимпульсной терапии при различных заболеваниях глаз;</li> <li>– изучение и выполнение физических упражнений для восстановления носового дыхания;</li> <li>– изучение основ звуковой гимнастики;</li> <li>– овладение методикой пневмомассажа барабанной перепонки;</li> </ul> | 6 |

|  |             |   |    |
|--|-------------|---|----|
|  |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение точечного массажа при заболеваниях ЛОР-органов;</li> <li>– представление о современных методах слухопротезирования.</li> <li>– ознакомление с понятием «структурированной мышечной тренировки»;</li> <li>– работа с дыхательным тренажером «Самоздрав»</li> <li>– изучение психокоррекционных мероприятий: аутотренинг по Г.Н. Сытину, гимнастика мозга по методу Денисова, сенсорная комната;</li> <li>– изучение методов оккупационной и рекриационной терапии</li> </ul>   |    |
| <b>Тема</b><br><i>Медицинская реабилитация пациентов онкологическими заболеваниями</i> | <b>2.9.</b> | <b>Содержание</b>   | 8  |
| Лекция 15  | <i>c</i>    | 1. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при онкологических заболеваниях: молочной железы, толстого кишечника, легких, предстательной железы<br>2. Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях<br>3. 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<br>4. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях<br>5. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при онкологических заболеваниях с учетом диагноза, возрастных особенностей | 2  |
|  |             | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  | 6  |
|  |             | <b>Практическое занятие № 12 Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни</b>  |    |
|  |             | – 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;<br>- обучение пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;<br>– проведение оценки реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним;<br>– изучение этико-деонтологических особенностей общения с пациентов в последние дни и часы его жизни человека;<br>оказание психологической помощи семье пациента   | 6  |
| <b>Учебная практика раздела № 2</b>  |             |   | 24 |
| <b>Виды работ</b>  |             |   |    |

|   |                   |          |
|---|-------------------|----------|
| <p>1. Проведение доврачебного обследования пациентов и оценка функциональных возможностей пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы;</p> <p>2. Проведение доврачебного обследования пациентов и оценка функциональных возможностей пациентов с заболеваниями эндокринной системы, заболеваниями внутренних органов;</p> <p>3. Проведение доврачебного обследования пациентов и оценка функциональных возможностей пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы, опорно-двигательного аппарата;</p> <p>4. Проведение доврачебного обследования пациентов и оценка функциональных возможностей пациентов с нарушениями зрения и слуха, с психическими расстройствами и расстройствами поведения, онкологическими заболеваниями;</p> <p>5. Определение реабилитационного потенциала;</p> <p>6. Оформление направлений к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации;</p> <p>7. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации, оценка их эффективности и безопасности (физические нагрузки и частота тренировок по Арутюнову Г.П.; использование кардиотренажеров, точечный массаж БАТ при заболеваниях органов дыхания, современные восточные дыхательные системы)</p> <p>8. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации, оценка их эффективности и безопасности (диетотерапия при заболеваниях эндокринной системы, применение питьевых минеральных вод при различных заболеваниях ЖКТ, метод висцеральной мануальной терапии при заболеваниях ЖКТ, ЛФК при хроническом гастрите и ЖКБ, заболеваниях кишечника; диетотерапии при заболеваниях почек и мочевыделительной системы, комплекс упражнений Кегеля при нефроптозе, комплексы ЛФК, используемых при лечении гинекологических заболеваний и при различных сроках беременности, аудиовизуальная релаксация)</p> <p>9. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации, оценка их эффективности и безопасности (роботизированных тренажеров в нейрореабилитации; метода коррекции положением, ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, ЛФК по системе Кабата, Бобат терапии, ортезы и другие средства технической реабилитации при заболеваниях ОДА, механотерапия у больных с заболеванием опорно-двигательного аппарата)</p> <p>10. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации, оценка их эффективности и безопасности (гимнастика для зрительного анализатора: при близорукости, дальнозоркости, косоглазии, по Норбекову, по Аветисову и т.д; ЛФК при миопии и глаукоме, физиотерапия при заболеваниях глаз, комплекса упражнений для цилиарной мышцы при миопии и тренировочные упражнения с применением линз, звуковая гимнастика, точечный массаж при заболеваниях ЛОР-органов, аутотренинг по Г.Н. Сытину, гимнастика мозга по методу Денисова, сенсорная комната; оккупационная и рекриационная терапия)</p> |                   |          |
| <b>Консультации</b>   | <b>4</b>          |          |
| <b>Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи</b>  |                   |          |
| <b>МДК 03.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>   | <b>32 (8+24)</b>  |          |
| <b>Тема 3.1.</b>  | <b>Содержание</b> | <b>2</b> |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Цели, задачи и функции паллиативной помощи</b>  | 1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи<br>2. Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям<br>3. Виды и условия оказания паллиативной медицинской помощи, роль фельдшера<br>4. Задачи хосписов. Оказание медицинской помощи по типу «хоспис на дому»<br>5. Этические принципы и проблемы паллиативной медицины  | 2 |
|  | <b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>  |   |
| Лекция 16  | <b>Практическое занятие № 13</b> <i>Осуществление профессиональной поддержки всех возрастных категорий паллиативных пациентов и их семей</i><br><br>– проведение доврачебного обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проведение оценки функциональных возможностей пациента, определение реабилитационного потенциала с учетом диагноза, возрастных особенностей;<br>– выписывание направления в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;<br>– 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;<br>– проведение оценки интенсивности болевого синдрома;<br>– определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи<br>– осуществление отпуска 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; | 6 |
| <b>Тема 3.2. Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома</b> | <b>Содержание</b><br><br>1. Патофизиологические основы боли<br>2. Хронический болевой синдром: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.<br>3. 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;<br>4. Диагностика уровня боли у взрослых и детей<br>5. Правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома<br>6. Выбор обезболивающих препаратов, ступени фармакотерапии боли, терапия побочных  | 8 |
| Лекция 17  |   | 2 |

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | <p>эффектов опиоидов</p> <p>7. Немедикаментозные методы преодоления боли</p> <p>8. Обезболивание в последние часы жизни</p> <p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p><b>Практическое занятие № 14</b> <i>Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей;</li> <li>– оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий;</li> <li>– осуществление отпуска 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;</li> <li>– проведение оценки интенсивности болевого синдрома</li> <li>– проведение оценки 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;</li> </ul>  |   |
| <b>Тема 3.3.</b><br><b>Особенности ухода за паллиативными пациентами</b><br>Лекция 18 | <p><b>Содержание</b></p> <p>1. Правовые и психолого-социальные аспекты работы с паллиативными больными</p> <p>2. История развития паллиативной помощи в РФ</p> <p>3. Паллиативная помощь при социально значимых инфекциях (ВИЧ/СПИДе, туберкулез)</p> <p>4. Паллиативная помощь при онкологических заболеваниях</p> <p>5. Паллиативная помощь при неонкологических заболеваниях</p> <p>6. Питание инкурабельных больных</p> <p>7. Особенности оказания паллиативной помощи детям</p> <p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p><b>Практическое занятие №15</b> <i>Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных больных всех возрастных категорий</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оказание паллиативной помощи пациентам, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствам в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов;</li> <li>– определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи;</li> <li>– проведение оценки интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли, определять и документировать невербальные признаки боли у пациента, рассчитывать ранговые</li> </ul> | 8 |
|   |   | 2 |
|   |   | 6 |

|  |   |                  |
|--|---|------------------|
|  | индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое;<br>– проведение оценки эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей.  |                  |
| <b>Тема</b><br><i>Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека</i><br>Лекция 19 | <b>3.4. Содержание</b><br>1. Смерть как естественный исход хронического заболевания<br>2. Правовые аспекты процесса умирания<br>3. Терминальные состояния, особенности терапии и ухода за пациентом<br>4. Этические и психологические аспекты сопровождения пациента и его семьи в последние часы жизни<br><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b><br><b>Практическое занятие № 16</b> <i>Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни</i><br>– 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;<br>- обучение пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;<br>– проведение оценки реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним;<br>– изучение этико-деонтологических особенностей общения с пациентов в последние дни и часы его жизни человека;<br>– оказание психологической помощи семье пациента | 8<br>2<br>6<br>6 |
| <b>Учебная практика раздела № 3</b><br><b>Виды работ</b>                                     | – оформление документов по направлению пациентов, для оказания паллиативной помощи в стационарных условиях<br>– оценка уровня боли и оказание паллиативной помощи при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов<br>– организация питания и ухода за пациентами при оказании паллиативной помощи  | 6                |
| <b>Промежуточная аттестация – экзамен (квалификационный)</b>                                 |   | 6                |
| <b>Всего</b>   |   | <b>152</b>       |

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрен кабинет медицинской реабилитации и абилитации, оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело**

*I Специализированная мебель и системы хранения*

- функциональная мебель для обеспечения посадочных мест по количеству обучающихся
- функциональная мебель для оборудования рабочего места преподавателя
- шкафы для хранения учебно-методических материалов;
- шкаф (стеллаж) для инвентаря
- информационный стенд для студента
- ширма медицинская
- кушетка/стол массажная
- функциональная кровать
- противопролежневый матрас
- 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)

*II Технические средства*

- 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
- роллатор
- динамометр кистевой
- динамометр становый
- пульсоксиметр
- весы медицинские
- ростомер
- плантограф
- Манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций
- средства для массажа (масло, тальк)
- средства для ухода за кожей пациента, памперсы
- емкости для сбора бытовых и медицинских отходов
- антисептики
- бахилы

- детская присыпка
- жидкое мыло
- маски медицинские
- медицинские перчатки
- компьютер (ноутбук) с лицензионным программным обеспечением;
- оборудование для отображения графической информации и ее коллективного просмотра

**Оснащенные базы практики**, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в учебных кабинетах профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программы профессионального модуля, отвечающего потребностям отрасли и требованиям работодателей.

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здравоохранение

Оборудование медицинских организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по виду деятельности «Осуществление медицинской реабилитации и абилитации», с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

### **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.

#### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Епифанов, В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : учебное пособие в 2-х частях/ В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8628-3. - Текст : непосредственный
2. Соловьева, А. А. Основы реабилитации / А. А. Соловьева. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 360 с. — ISBN 978-5-507-45257-6. — Текст : непосредственный

#### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Величко, Т. И. Основы реабилитации: ЛФК и лечебное плавание в ортопедии / Т. И. Величко, В. А. Лоскутов, И. В. Лоскутова. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 124 с. — ISBN 978-5-507-45549-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/311777> (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : в 2 ч. Ч. II / Епифанов В. А. , Корчажкина Н. Б. , Епифанов А. В. [и др. ] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-8628-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html> (дата обращения: 03.03.2023). - Режим доступа : по подписке.
3. Сестринский уход в онкологии : учебник для вузов / ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 331 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14102-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561535>

### **3.2.3. Дополнительные источники:**

1. Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения» (с изменениями и дополнениями) : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07 апреля 2025 г. № 169н. – URL : <https://docs.cntd.ru/document/420361366>
2. 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 : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года № 345н/372. –URL: <https://base.garant.ru/72280964/>
3. Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых (с изменениями и дополнениями) : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 788н – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74581688/> ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
4. Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан» : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2020 г. № 929н/1345н. – URL: <https://base.garant.ru/400744575/> ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
5. 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 : Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 июня 2018 г. № 28-2/1223. – URL: <https://base.garant.ru/72084782/> ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный
6. ГОСТ Р 54341-2011 Социальное обслуживание населения. Контроль качества реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2012-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200091432> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
7. ГОСТ Р 52623.3–2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляций сестринского ухода : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2016-03-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
8. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2017-11-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200127768> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный
9. ГОСТ Р 53874-2017. Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2017-11-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157615> // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – Текст: электронный
10. ГОСТ Р 57760-2017 Социальное обслуживание населения. Коммуникативные реабилитационные услуги гражданам с ограничениями жизнедеятельности : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2018-05-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200156935> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

11. ГОСТ Р 53931-2017 Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2018-05-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200146808> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

12. ГОСТ Р 57888-2017 Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157659> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

13. ГОСТ Р 57960-2017 Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157813> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

14. ГОСТ Р 58261-2018 Медико-социальная экспертиза. Требования доступности для инвалидов объектов и услуг : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161205> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

15. ГОСТ Р 58259-2018 Реабилитация инвалидов. Оценка эффективности системы реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-01-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161203> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

16. ГОСТ Р 58260-2018 Медико-социальная экспертиза. Термины и Определения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161204> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

17. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и Определения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161756> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

18. ГОСТ Р 51647-2018 Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161347> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

19. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и Определения : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161756> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

20. ГОСТ Р 56101-2021 Социально-бытовая адаптация инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-08-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179833> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

21. ГОСТ Р 54736-2021 Реабилитация инвалидов. Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации и абилитации инвалидов : национальный стандарт Российской

Федерации : дата введения 2021-12-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179200> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

22. ГОСТ Р 51633-2021 Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2021-12-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179694> // Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт]. – Текст: электронный

23. 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. : национальный стандарт Российской Федерации : дата введения 2019-07-01. – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161202> // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – Текст: электронный

24. Pallium: паллиативная и хосписная помощь: российский научно-практический журнал. – URL: <https://pallium.pro-hospice.ru/>. - Текст: электронный

25. 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», 2023. — 64 с // Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера». — URL: <https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-palliativnoj-pomoshhi/>. – Текст : электронный

26. Вестник восстановительной медицины: официальный сайт печатного органа Союза реабилитологов России. – URL: <https://www.vvmr.ru/>. - Текст: электронный

27. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Под ред. С.И. Двойникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 336 с. ISBN: 978-5-9704-6017-7

28. Двойников, С. И. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Двойников С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-6017-7. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451816.html>. - Режим доступа : по подписке.

29. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: краткая версия. – Текст: электронный // Всемирная организация здравоохранения: официальный сайт. - – URL: <http://who-fic.ru/icf/>

30. Паллиативная медицина и реабилитация: научно-практический журнал. – URL: <https://www.palliated.ru/publications/pub146/>. - Текст: электронный

31. Про паллиатив: просветительский портал благотворительного фонда помощи хосписам «Вера». – URL: <https://pro-palliativ.ru/o-proekte/>. - Текст: электронный

32. Российская ассоциация паллиативной медицины: официальный сайт. – URL: <https://www.palliated.ru/>. - Текст: электронный

33. Союз реабилитологов России: официальный сайт. – URL: <https://rehabrus.ru/>

34. Физическая и реабилитационная медицина: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://fizreamed.ru/>

35. Юдакова О. Ф. Основы реабилитации. Общий массаж : учебное пособие для СПО / О. Ф. Юдакова. — 5 е изд., стер. — Санкт Петербург : Лань, 2025. — 88 с — «URL: <https://e.lanbook.com/book/483491>

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

| <b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>  | <b>Критерии оценки</b>   | <b>Методы оценки</b>  |
|--|--|---|
| <p>ПК 3.1. Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации,</p> <p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам,</p> <p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке,</p> <p>ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> | <p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медико-социальной экспертизы</p> <p>правильная последовательность, точность проведения доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов</p> <p>правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</p>  | <p>Экзамены.</p> <p>Оценка тестового контроля</p> <p>Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</p> <p>Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</p> <p>Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики.</p> <p>Оценка материалов портфолио достижений обучающегося</p>  |
| <p>ПК 3.2. Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов,</p> <p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам,</p> <p>ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на</p>  | <p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медицинской реабилитации/абилитации пациентов с различной патологией</p> <p>правильность составления индивидуальных планов медицинской реабилитации пациентов на амбулаторном этапе реабилитации</p> <p>выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>полнота и точность планирования междисциплинарного</p> | <p>Экзамены.</p> <p>Оценка тестового контроля</p> <p>Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</p> <p>Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</p> <p>Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики.</p> <p>Оценка материалов портфолио достижений обучающегося.</p> |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>государственном языке, ОК9.</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>  | <p>взаимодействия<br/>правильность, грамотность<br/>заполнения медицинской<br/>документации грамотность</p>   |  |
| <p>ПК 3.3. Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска,</p> <p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам,</p> <p>ОК2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности,</p> <p>ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде,</p> <p>ОК 5.</p> <p>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке, ОК9.</p> <p>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> | <p>правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению паллиативной помощи пациентам, в т.ч. инвалидам</p> <p>правильность составления индивидуальных планов паллиативного ухода за пациентами</p> <p>выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</p> <p>точность и полнота планирования междисциплинарного взаимодействия</p> <p>правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</p> | <p>Экзамены<br/>Оценка тестового контроля<br/>Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</p> <p>Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</p> <p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</p> <p>Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики.</p> <p>Оценка материалов портфолио достижений обучающегося.</p> |