**ПРИЛОЖЕНИЕ 1.3**

**к ОПОП-П** по специальности

31.02.01 Лечебное дело

**Рабочая программа профессионального модуля**

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

**2024 г.**

**СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

[1. Общая характеристика РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ](#_Toc162370387)

[1.1.Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы](#_Toc162370388)

[1.2.Планируемые результаты освоения профессионального модуля](#_Toc162370389)

[1.3.Обоснование часов вариативной части ОПОП-П](#_Toc162370390)

[2. Структура и содержание профессионального модуля](#_Toc162370391)

[2.1. Трудоемкость освоения модуля](#_Toc162370392)

[2.2. Структура профессионального модуля](#_Toc162370393)

[2.3. Содержание профессионального модуля](#_Toc162370394)

[2.4. Курсовой проект (работа) (для специальностей СПО, если предусмотрено)](#_Toc162370395)

[…](#_Toc162370396)

[3. Условия реализации профессионального модуля](#_Toc162370397)

[3.1. Материально-техническое обеспечение](#_Toc162370398)

[3.2. Учебно-методическое обеспечение](#_Toc162370399)

[4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля](#_Toc162370400)

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**«ПМ 03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации»**

* 1. **Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы**

Цель модуля: освоение вида деятельности *«*Осуществление медицинской реабилитации и абилитации*»***.**

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы

* 1. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код ОК, ПК** | **Уметь** | **Знать** | **Владеть навыками** |
| **ОК 01.** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | 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 | Современные средства поиска, анализа и интерпретации информации,  и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | *-* |
| **ОК 03.** | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | Способы реализации собственной профессионального и личностного развития, предпринимательской деятельности в профессиональной сфере, знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |  |
| **ОК 04.** | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Методы взаимодействия и работаты в коллективе и команде |  |
| **ОК 05.** | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Способы устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |  |
| **ОК 06.** | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | Модуль поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |  |
| **ОК 07.** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | Методы сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективных действий в чрезвычайных ситуациях |  |
| **ОК 08.** | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья  в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья  в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |  |
| **ОК 09.** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном  и иностранном языках | Профессиональную документацию на государственном  и иностранном языках |  |
| **ПК 3.1** | Порядок организации медицинской реабилитации | Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации | Проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах 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) | Направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы | 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 |
| Методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза |  | 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 |
| 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 |  |  |
| **ПК 3.2** | Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей | Оценивать интенсивность болевого синдрома | Оказания паллиативной медицинской помощи |
| Правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома | Проводить оценку интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли | 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 |
| Правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах | Определять и документировать невербальные признаки боли у пациента | Определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи |
| Категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями | Рассчитывать ранговые индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое |  |
| Принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития | 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 |  |
| Медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях | Направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний |  |
| Правила и методы лечения хронического болевого синдрома | Обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода |  |
| 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 |  |  |
| **ПК 3.3** | Мероприятия по медицинской реабилитации пациента | 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 | Выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации |
| 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 | 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 | Проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации |
| Средства и методы медицинской 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 особенносте |  |
| Правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации |  |  |
| Правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий |  |  |

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**2.1. Трудоемкость освоения модуля**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование составных частей модуля** | **Объем в часах** | **В т.ч. в форме практической подготовки** |
| Учебные занятия | 128 | 90 |
| Курсовая работа (проект) | - | - |
| Самостоятельная работа | - | - |
| Практика, в т.ч.: | 36 | 36 |
| учебная | 36 | 36 |
| производственная | *-* | *-* |
| Промежуточная аттестация, в том числе:  *МДК 03.01 в форме дифференцированного зачета*  *УП 03.01 в форме дифференцированного зачета ПМ 03* *экзамен по модулю* | 6+12 | - |
| Всего | **170+12** | **126** |

**2.2. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код ОК, ПК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Обучение по МДК, в т.ч.: | | | Учебные занятия | Курсовая работа (проект) | | | | Самостоятельная работа | | Учебная практика | Производственная практика | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | 6 | 7 | | | | 8 | | 9 | 10 | |
| **ПК 3.1, ПК 3.2,ПК 3.3 ОК 01, ОК 02,**  **ОК 04, ОК 05, ОК 09** | Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации | **28** | **18** | | **28** | 28 | | - | | | **-** | |  | | |  |
| **ПК 3.1, ПК 3.3**  **ОК 01, ОК 02,**  **ОК 04, ОК 05, ОК 09** | Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией | **68** | **48** | | **68** | 68 | | - | | | **-** | |  | | |  |
| **ПК 3.2**  **ОК 01, ОК 02,**  **ОК 04, ОК 05, ОК 09** | Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи | **32** | **24** | | **32** | 32 | |  | |  | | |  | | |  |
|  | Учебная практика | **36** |  | |  |  | | | | | | | **36** | | |  |
|  | Промежуточная аттестация | **18** |  | |  |  | | | | | | |  | | |  |
|  | ***Всего:*** | **182** | **90** | | **128** | **128** | | |  |  | | | **36** | | |  |

**2.3. Содержание профессионального модуля**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем** | **Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, курсовая работа** | **Объем, ак. ч. /  в том числе  в форме практической подготовки,  ак. ч.** | **Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации** | | **28/18** |  |
| **МДК 03.01. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | **34/24** |  |
| **Тема 1.1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации** | **Содержание** | **2/-** |  |
| 1. **Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации**   - 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 ПОПорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы, при соматических заболеваниях  - Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.3 |
| **В том числе практических занятий** | **-** |
| **Тема 1.2. Медико-социальная экспертиза** | **Содержание** | **8/6** |  |
| **1. Медико-социальная экспертиза**  - 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 ПОПределения стойкой утраты трудоспособности  - Порядок и показания для направления пациента на МСЭ  - Индивидуальная программа реабилитации/абилитации инвалида (ИПРА) | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.3 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |  |
|  | **Практическое занятие № 1.** Оформление медицинских документов при направлении пациентов на МСЭ | 6 |  |
| **Тема 1.3.**  **Психосоциальная реабилитация** | **Содержание** | **8/12** |  |
| 1. **Психосоциальная реабилитация**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.3 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 2.** Анализ программ реабилитации и абилитации с включением мероприятий по психосоциальной реабилитации | 6 |
| **Тема 1.4. Санаторно-курортное лечение** | **Содержание** | **5/3** |  |
| 1. **Санаторно-курортное лечение**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.3 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **3** |
| **Практическое занятие № 3.** Оформление медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение | 3 |
| **Тема 1.5. Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения** | **Содержание** | **5/3** |  |
| 1. **Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.3 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **3** |
| **Практическое занятие № 4.** Сравнительный анализ программ реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан | 3 |
| **Учебная практика раздела № 1**  **Виды работ**   1. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации 2. Проведение медико-социальной реабилитации инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска | | 6 |  |
| **Раздел 2. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации пациентов с различной патологией** | | **92/72** |  |
| **МДК 03.01. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | **68/48** |  |
| **Тема 2.1 Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 1.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы | 6 |
| **Тема 2.2. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями дыхательной системы**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 2.** Составление программ медицинской реабилитации для пациентов с заболеваниями дыхательной системы | 6 |
| **Тема 2.3. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями эндокринной системы** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 3.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы | 6 |
| **Тема 2.4. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями внутренних органов** | **Содержание** | **8/6** |  |
| **1. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями внутренних органов**  - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 4.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения, с заболеваниями мочевыделительной и половой системы у мужчин и женщин | 6 |
| **Тема 2.5. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы**   - Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы: церебральный паралич, инсульт, эпилепсия  - Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах нервной системы  - Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации 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  - Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах нервной системы  - Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах нервной системы  - Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях эндокринной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 5.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами нервной системы | 6 |
| **Тема 2.6. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата** | **Содержание** | **10/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата**   - Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, остеоартрит, остеопороз, сколиоз; 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  - Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата  - Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата  - Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| 1. **Медицинская реабилитация пациентов с травмами опорно-двигательного аппарата**   - Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: ревматоидный артрит, остеоартрит, остеопороз, сколиоз; 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  - Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата  - Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата  - Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата, с учетом диагноза, возрастных особенностей | 2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 6.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата | 6 |
| **Тема 2.7. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха** | **Содержание** | **5/3** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с нарушениями зрения и слуха**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **3** |
| **Практическое занятие № 7.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с нарушениями зрения и слуха | 3 |
| **Тема 2.8. Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с психическими**  **расстройствами и расстройствами поведения** | **Содержание** | **5/3** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация и абилитация пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **3** |
| **Практическое занятие № 8.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с психическими  расстройствами и расстройствами поведения | 3 |
| **Тема 2.9. Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Медицинская реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.1 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 9.** Составление программ медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями | 6 |
| **Учебная практика раздела № 2**  **Виды работ**   1. Проведение доврачебного функционального обследования и оценка функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, Операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации 2. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации и проведение оценки эффективности и безопасности в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом диагноза, возрастных особенностей 3. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации | | 24 |  |
| **Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи** | | **38/30** |  |
| **МДК 03.01. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации** | | **32/24** |  |
| **Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Цели, задачи и функции паллиативной помощи**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 1.** Осуществление профессиональной поддержки всех возрастных категорий паллиативных пациентов и их семей | 6 |
| **Тема 3.2. Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома** | **Содержание** | **8/6** |  |
| **1.Хронический болевой синдром. Основные принципы лечения хронического болевого синдрома**  - Патофизиологические основы боли  - Хронический болевой синдром: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация.  - Диагностика уровня боли у взрослых и детей  - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 2.** Технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей .Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий | 6 |
| **Тема 3.3. Особенности ухода за паллиативными пациентами** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Особенности ухода за паллиативными пациентами**   - 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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 3.** Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных больных всех возрастных категорий | 6 |
| **Тема 3.4. Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека** | **Содержание** | **8/6** |  |
| 1. **Паллиативная помощь в последние дни и часы жизни человека**   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 | 2 | ОК 01  ОК 04  ОК09  ОК08  ПК3.2 |
| **В том числе практических занятий и лабораторных работ** | **6** |
| **Практическое занятие № 4**. Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни | 6 |
| **Учебная практика раздела № 3**  **Виды работ**   1. Оформление документов по направлению пациентов, для оказания паллиативной помощи в стационарных условиях 2. Оценка уровня боли и оказание паллиативной помощи при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов 3. Организация питания и ухода за пациентами при оказании паллиативной помощи | | 6 |  |
| ***Промежуточная аттестация*** | | 18 |  |
| **Всего** | | **182** |  |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет медицинской реабилитации и абилитации оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Мастерская по компетенции «Лечебное деятельность (фельдшер)» оснащенная в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

Оснащенные базы практики в соответствии с приложением 3 ОПОП-П. образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

**3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания**

1.Козлова, Л.В. Основы реабилитации для медицинских колледжей: учеб. пособие / Л.В. Козлова, С.А. Козлов, Л.А. Семененко; под общ. ред. Б.В. Кабарухина. - Изд. 5-е. - Ростов н/Д.: Феникс, 2023. - 475 с.: ил. – ISBN 978-5-222-38391-9. - Текст: непосредственный.

2. Пузин, С. Н. Медико-социальная деятельность: учебник / С. Н. Пузин [и др.]; под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4930-1. – Текст: непосредственный.

**3.2.2. Дополнительные источники**

1. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией: в 2 ч. Ч. I: учеб. пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4911-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449110.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
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, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4947-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449479.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
3. Островская, И. В. Организация специализированного сестринского ухода. Практикум: учебное пособие / под ред. И. В. Островской. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6858-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970468586.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
4. Пономаренко, Г. Н. Реабилитация инвалидов: национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5618-7. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456187.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
5. Пузин, С. Н. Медико-социальная деятельность: учебник / С. Н. Пузин [и др.]; под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 416 с. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4930-1. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": сайт. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449301.html (дата обращения: 30.04.2024). - Режим доступа: по подписке.
6. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ   
   ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля*[[1]](#footnote-2)*** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| --- | --- | --- |
| ПК 3.1.  Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации. | Использует нормативно-правовую базу по осуществлению медико-социальной экспертизы  Соблюдает правильную последовательность, точность проведения доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов  Соблюдает правильность, грамотность заполнения медицинской документации | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля |
| ПК 3.2.  Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов | Соблюдает правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медицинской реабилитации/абилитации пациентов с различной патологией  Соблюдает правильность составления индивидуальных планов медицинской реабилитации пациентов на амбулаторном этапе реабилитации  Выполняет работу в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами  Демонстрирует полноту и точность планирования междисциплинарного взаимодействия  Соблюдает правильность, грамотность заполнения медицинской документации | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ПК 3.3.  Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска. | Соблюдлает правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению паллиативной помощи пациентам, в т.ч. инвалидам  Соблюдает правильность составления индивидуальных планов паллиативного ухода за пациентами  Демонстрирует выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами  Демонстрирует точность и полноту планирования междисциплинарного взаимодействия  Соблюдает правильность, грамотность заполнения медицинской документации | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК 01  Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; | Определяет этапы решения профессиональной задачи  Оценивает имеющиеся ресурсы, в том числе информационные, необходимые для решения профессиональной задачи | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК 02  Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; | Применяет современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии в процессе профессиональной деятельности | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК 04  Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Общается в коллективе в соответствии с этическими нормами | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК 05  Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; | Оформляет необходимые в профессиональной деятельности документы в соответствии с требованиями государственного языка | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |
| ОК 09  Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Устная и письменная речь соответствует нормам государственного языка  Обосновывает и объясняет профессиональные действия | Интерпретация результатов выполнения практических заданий, оценка решения ситуационных задач, оценка тестового контроля. |

1. [↑](#footnote-ref-2)