

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Таганрогский медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО МЕДИЦИНСКОЙ  
РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ**

**Специальность: 31.02.01 Лечебное дело**

**Форма обучения: очная**


**РАССМОТРЕНО:**

на заседании методического совета  
Протокол № 6 от 11.06 2024 г.

Методист  А.В. Чесноков

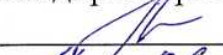
**УТВЕРЖДЕНО:**

замдиректора  
по производственному  
обучению

 Т.В. Зубахина  
«11» 06 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

замдиректора по учебной работе

 А.В. Вязьмитина  
«11» 06 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля **ПМ.03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **31.02.01 Лечебное дело** утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 526 от 04.07.2022 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции РФ 05.08.2022 г., регистрационный № 69542, Профессионального стандарта «Фельдшер» утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 470н от 31.07.2020 года, зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ, регистрационный номер № 59474 от 26.08.2020 года, с учетом ПОП по специальности Лечебное дело.

**Организация-разработчик:** ©ГБПОУРО «ТМК»

**Разработчики:**

1. Остащенко С.С., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
2. Козлова Л.В., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
3. Владимирова А.С., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»

**Рецензенты:**

Остащенко А.А., врач травматолог – ортопед второй квалификационной категории ГБУ РО «РОКБ»

Глухова А.А., преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ РО «ТМК»

<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>		стр.
<b>1.</b>	<b>ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	4
<b>2.</b>	<b>СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	9
<b>3.</b>	<b>УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	26
<b>4.</b>	<b>КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	30

# 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 соответствующие ему общие 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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
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 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
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать 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

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

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

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний 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;</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 или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей;</li> <li>– оказания паллиативной медицинской помощи;</li> <li>– 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;</li> </ul>
-------------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи;</li> <li>– выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;</li> <li>– проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 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;</li> <li>– определять методы реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</li> <li>– правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</li> <li>– направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;</li> <li>– оценивать интенсивность болевого синдрома;</li> <li>– 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;</li> <li>– направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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;</li> <li>– 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.</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок организации медицинской реабилитации;</li> <li>– функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;</li> <li>– методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;</li> <li>– правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</li> <li>– 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, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>– правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на</li> </ul>

	<p>медико-социальную экспертизу;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей; правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома; правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;</li> <li>– категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития;</li> <li>– медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;</li> <li>– правила и методы лечения хронического болевого синдрома;</li> <li>– методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;</li> <li>– перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;</li> <li>– средства и методы медицинской реабилитации;</li> <li>– правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;</li> <li>– правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.</li> </ul>
--	--

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

всего – 284 часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки – 170 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки – 170 часов (*в т.ч. 32 часа из вариативной части*);
- практическая подготовка – 170 часов;
- учебная практика – 36 часов (1 неделя)
- производственной практики – 72 часа (2 недели);
- промежуточная аттестация: экзамен (квалификационный) 6 часов



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК				Практика		
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа			Промежуточная аттестация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09	<b>МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>	<b>170</b>	170					6	36	72
	Учебная практика	<b>36</b>								
	Производственная практика, часов (если предусмотрена итоговая концентрированная практика)	<b>72</b>								
	Промежуточная аттестация	<b>6</b>								
	<b>Всего:</b>	<b>284</b>	170							

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

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 часов	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5	6
МДК 01.03. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации					
Тема 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации	<b>Содержание</b>	<b>22</b>	<b>22</b>		
	<b>1. Основы реабилитации и абилитации.</b> Определение понятия «реабилитация» и «абилитации». Виды, цели, задачи и принципы реабилитации и абилитации. Этапы медицинской реабилитации. Оценка последствий болезни (болезнь, травма, функциональные нарушения, ограничения жизнедеятельности, социальная недостаточность, инвалидность). <i>Оценка социальной недостаточности. Основные методы реабилитации и абилитации. Категории лиц, нуждающихся в реабилитации и абилитации. Медицинские кадры реабилитационных учреждений.</i>	2+2	4		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
	<b>2. Реабилитационный процесс.</b> Принципы организации реабилитационного процесса. Реабилитационный потенциал. Реабилитационный прогноз. Особенности медицинской реабилитации пациентов разных возрастных групп с различными патологиями. Влияние недееспособности или заболевания на организм. Программа индивидуальной медицинской и психосоциальной реабилитации. Теоретические основы индивидуальной реабилитации. Принципы организации реабилитационного процесса.	2+2	4		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09

	<p><b>3. Психологическая реабилитация: задачи, функции.</b>  Психологическая реабилитация пациентов с различными патологиями различных возрастных групп. Понятие психологической реабилитации, ее задачи и функции. Понятие психотерапии, ее роль в психологической реабилитации. Методы и приемы психологической реабилитации. Методики аутогенной тренировки и релаксации, терапевтическая среда: понятие и способы ее организации</p>	2	2		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>4. Социализация лиц с ограниченными возможностями.</b>  Цели и задачи социальной реабилитации, основные направления социально-реабилитационной деятельности; категории населения, нуждающиеся в социальной реабилитации, средства, способы и формы реализации целей и задач социальной реабилитации, технологии социальной реабилитации. Понятие «социальная среда». Понятие о социализации, социальный статус, реакция личности на его изменение, адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде, образование людей с ограниченными возможностями здоровья, профессиональная, социально-средовая реабилитация, социально-бытовая ориентация</p>	2+2	4		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 08, ОК 09
	<p><b>5. Медицинские аспекты реабилитации инвалидов.</b>  Определение понятие «инвалидности». Понятие «ограничение жизнедеятельности». Структура инвалидности. Причины инвалидности, заболевания и состояния, способные привести к инвалидности. Факторы риска развития инвалидности. Заболевания и травмы, приводящие к инвалидности. Роль семьи в социальной и психологической адаптации инвалидов. Проблемы семей, имеющих инвалидов. Консультативная помощь медицинской сестры пациенту и семьям, имеющим инвалидов, направленная на поддержку комфортного состояния и самочувствия.</p>	2	2		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>6. Медико-социальная экспертиза граждан РФ.</b>  Общее положение, классификация основных видов нарушений функции организма и степени их выраженности, классификация основных категорий жизни деятельности человека и степени выраженности ограничений этих категорий, критерии установления группы инвалидности. Причины, сроки, время наступления инвалидности. Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными транспортными средствами и средствами передвижения. Порядок</p>	2+2	4		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

		<i>выдачи медицинскими организациями листков нетрудоспособности. Общие положения выдачи листков нетрудоспособности, порядок выдачи при заболеваниях, травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин, порядок направления граждан на медико-социальную экспертизу.</i>				
	<b>7.</b>	<b>Санаторно-курортное лечение.</b> <i>Курортология. Основные принципы санаторно-курортного лечения. Лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения. Курортные сооружения. Классификация курортов. Основные этапы и задачи курортного лечения. Климатотерапия. Климатические факторы. Виды климатотерапии. Действие климатических факторов. Режимы климатотерапии. Показания и противопоказания. Спелеотерапия. Гелиотерапия. Талассотерапия (морелечение).</i>	2	2		ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Тема 2. Реабилитация средствами ЛФК пациентов с различной патологией</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		
	<b>1.</b>	<b>Общие основы применения лечебной физической культуры.</b> Определение лечебной физической культуры (ЛФК). Абсолютные противопоказания к назначению ЛФК. Принципы тренированности в ЛФК. Классификация средств ЛФК. Классификация физических упражнений. Произвольная экономизация дыхания. Самомассаж. Закаливание. Формы ЛФК. Признаки подбора пациентов в группу ЛФК и этапы занятия ЛФК. Особенности проведения ЛФК в различных возрастных группах. Критерии контроля за занимающимися ЛФК. Режимы двигательной активности. Режимы энергетических затрат. Правила составления комплекса ЛФК. Осуществление контроля за состоянием пациента.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09
	<b>2.</b>	<b>Медицинская реабилитация при сердечно-сосудистой патологии.</b> Задачи и цели медицинской реабилитации при сердечно – сосудистой патологии. Определение кардиореабилитации. Принципы проведения реабилитационных мероприятий. Целевые группы для проведения кардиореабилитации. Общие противопоказания к проведению медицинской реабилитации. Принципы организации реабилитации пациентов после острого инфаркта миокарда. Принципы организации реабилитации пациентов с артериальной гипертензией. Принципы организации реабилитации пациентов после кардиохирургических операций. Программа кардиореабилитации Виды физических	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 08, ОК 09

	тренировок. Показания и противопоказания к назначению лечебной гимнастики. Методические указания для проведения физической реабилитации.				
3.	<b>Медицинская реабилитация при дыхательной патологии.</b> Определение пульмонологической реабилитации. Этапы пульмонологической реабилитации. Механизмы действия физических упражнений при заболеваниях органов дыхания. Формы и средства ЛФК, противопоказания к ЛФК при заболеваниях дыхательной системы. Виды и правила выполнения дыхательных упражнений. Медицинская реабилитация при ХОБЛ. Медицинская реабилитация при новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
4.	<b>Реабилитация пациентов с патологией пищеварительной системы и нарушениями обмена веществ.</b> <i>Метаболический синдром. Классификация ожирения. Цели лечения ожирения. Основы реабилитации больных ожирением. Психологический аспект реабилитации. Поэтапная реабилитация пациентов с язвенной болезнью, гастритами, холециститами, панкреатитами. Задачи и средства ЛФК. Лечебная физкультура при заболеваниях органов пищеварения. Санаторно-курортное лечение</i>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
5.	<b>Реабилитация пациентов при травмах и заболеваниях опорно – двигательного аппарата, нервной системы.</b> Общие принципы реабилитации больных с травмами опорно-двигательного аппарата. Медицинская реабилитация политравм. Этапы медицинской реабилитации политравм. Двигательная реабилитация больных с множественными переломами и сочетанными повреждениями Реабилитация пациентов с остеоартрозом тазобедренного сустава. Реабилитация при сколиозе. Медицинская реабилитация плоскостопия. Реабилитация пациентов при травмах и заболеваниях нервной системы.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
6.	<b>Принципы организации реабилитации пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения.</b> Организационно-правовые аспекты ведения пациентов с ОНМК. ОРИТ неврологического профиля - первый этап медицинской реабилитации (в острейший период течения инсульта). Правила организации деятельности неврологического отделения для пациентов с острыми	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

	<p>нарушениями мозгового кровообращения. Первый медицинской реабилитации в неврологическом отделении стационара (в острый период течения заболевания). Второй этап медицинской реабилитации постинсультных пациентов (стационарные условия реабилитационного отделения в ранний восстановительный период при наличии реабилитационного потенциала). Третий этап медицинской реабилитации постинсультных пациентов (поздний восстановительный период в амбулаторных и санаторных условиях).</p>				
<b>Практические занятия</b>		<b>16</b>	<b>16</b>		
<b>1.</b>	<p><b>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями органов дыхания.</b>  Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Проведение методик ЛФК при заболеваниях органов дыхания. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии органов дыхания. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с заболеваниями органов дыхания</p>	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09
<b>2.</b>	<p><b>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно – сосудистой системы.</b>  Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Проведение методик ЛФК при заболеваниях сердечно – сосудистой системы. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии сердечно – сосудистой системы. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с патологией сердечно – сосудистой системы.</p>	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

	<b>3.</b>	<b>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями органов пищеварения.</b> <i>Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Проведение методик ЛФК при заболеваниях органов пищеварения. Составление комплекса лечебной гимнастики при патологии органов пищеварения. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Составление рекомендаций для пациентов с патологией органов пищеварения.</i>	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<b>4.</b>	<b>Освоение методов реабилитации пациентов с заболеваниями опорно – двигательного аппарата и нервной системы.</b> <i>Проведение сбора информации о пациенте в период лечения, составление индивидуального плана реабилитации, совместно с пациентом и семьей. Составление комплексов ЛФК и проведение методик ЛФК при заболеваниях опорно – двигательного аппарата и нервной системы. Определение реабилитационного потенциала и составление реабилитационного прогноза. Проведение оценки реабилитационного процесса. Заполнение реабилитационной программы. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации. Определение факторов риска развития инвалидности. Изучение методов психологической реабилитации пациентов при травмах опорно – двигательного аппарата.</i>	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 08, ОК 05, ОК 09
<b>Тема</b>	<b>3.</b>	<b>Содержание</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>Физиотерапевтические методы реабилитации пациентов с различной патологией</b>	<b>1.</b>	<b>Физиотерапия – как метод реабилитации.</b> <i>Понятие «физиотерапия». История развития физиотерапии. Классификация физических факторов. Сочетанные методы физиотерапии. Применение методов физиотерапии. Основные показания к физиотерапии. Механизмы физиологического и лечебного действия на организм. Общие противопоказания к назначению физиотерапии. Организация физиотерапевтической службы. Признаки электротравмы и действия при электротравме.</i>	2+2	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

	<p><b>2. Гальванизация и электрофорез.</b>  Определение электротерапии. Определение гальванизации. Движение ионов при гальванизации. Лечебные эффекты гальванизации. Методики гальванизации. Определение электрофореза. Преимущества электрофореза перед другими способами лечения. Основные лекарственные препараты, применяемые для электрофореза. Некоторые частные методики.</p>	2+2	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>3. Лечение импульсными токами.</b>  Понятие импульсного тока. Классификация методик. Электросон, дидинамотерапия, электростимуляция, импульсная электроаналгезия, амплипульстерапия, интерференцтерапия, флюктуоризация. Механизмы биологического действия и терапевтические эффекты. Методики проведения процедур. Правила техники безопасности. Показания и противопоказания к реабилитации.</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>4. Высокочастотная электротерапия.</b>  Виды переменных электромагнитных полей высокой частоты, используемые в лечебной практике. Дарсонвализация (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики. Индуктотермия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты).</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>5. Высокочастотная электротерапия.</b> УВЧ-терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики. Микроволновая терапия (или сверхвысокая терапия (СВЧ-терапия). Методы СВЧ-терапии: дециметровая и сантиметровая терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Некоторые частные методики.</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>6. Магнитотерапия.</b>  Определение магнитотерапии. Постоянная магнитотерапия: показания и противопоказания, методика проведения, аппараты. Импульсная магнитотерапия. Низкочастотная магнитотерапия. Высокочастотная магнитотерапия. Некоторые частные методики.</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09



	<p><b>7. Светолечение. Лазеротерапия.</b>  Определение светотерапии (видимый свет, ИК, УФО, лазеротерапия). Инфракрасное излучение (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Ультрафиолетовое облучение: КУФ, СУФ, ДУФ (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Лазеротерапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты).</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>8. Ультразвуковая терапия. Ультрафонофорез.</b>  Ультразвуковая терапия (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты). Ультрафонофорез (определение, механизм действия, лечебные эффекты, показания и противопоказания к терапии, методика проведения процедуры и аппараты).</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>9. Методы, основанные на использовании особой воздушной среды.</b>  Оксигенотерапия (показания и противопоказания; виды и способы кислородной терапии; осложнения оксигенотерапии). Гипобаротерапия (лечебные эффекты, показания, противопоказания). Гипербарическая оксигенация (принципы, показания, противопоказания). Вакуум-терапия (механизм действия и лечебные эффекты). Аэрозольтерапия: преимущества; пути использования; механизм лечебного действия; лекарственные вещества, применяемые в ингаляционной терапии и их классификация; виды ингаляций; показания; противопоказания; ингаляционные аппараты; методика проведения ингаляций. Электроаэрозольтерапия. Аэроионотерапия. Галотерапия.</p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<p><b>10. Водолечение.</b>  <i>Определение водотерапии, понятие о гидротерапии и бальнеотерапии. Виды (методы) водолечебных процедур. Влажное укутывание. Показания и противопоказания к применению лечебных процедур. Методики проведения процедур. Бальнеотерапия. Химический состав, физические свойства и лечебное действие минеральных вод. Классификация минеральных вод. Показания и противопоказания для лечения питьевыми минеральными водами. Минеральные ванны:</i></p>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 08, ОК 09

	<i>хлоридные натриевые и йодобромные. Минерально-газовые ванны: углекислые, сероводородные, радоновые. Показания и противопоказания к применению лечебных ванн. Методики проведения процедур.</i>				
<b>11.</b>	<b>Теплолечение.</b> Физиотерапевтические методы, относящиеся к теплолечебным. Физические характеристики парафина, озокерита, воды и грязи, позволяющие использовать их для теплолечения. Физиологические реакции, возникающие в тканях при местном применении тепла. Терапевтические эффекты местного применения тепла. Показания и противопоказания к местному применению тепла. Пелоидотерапия. Классификация лечебных грязей. Биологический и химический состав. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания к реабилитации.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Практические занятия</b>		<b>20</b>	<b>20</b>		
<b>1.</b>	<b>Освоение частных методик электролечения.</b> <i>Изготовление стандартных размеров и форм гидрофильных прокладок, освоение методов наложения электродов на пациента и их фиксация, освоение современных аппаратов для гальванизации и лекарственного электрофореза, дозировка постоянного тока, техника проведения гальванизации и лекарственного электрофореза, применение основных лекарственных веществ для электрофореза, их полярность, освоение частных методик гальванизации и лекарственного электрофореза. Освоение техники и методики проведения процедур электросна, электростимуляции, диадинамотерапии, амплипульстерапии, освоение частных методик проведения электросна, электростимуляции, диадинамотерапии, амплипульстерапии.</i>	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>2.</b>	<b>Освоение методик проведения процедур гальванизации и лекарственного электрофореза.</b> Изготовление стандартных размеров и форм гидрофильных прокладок, освоение методов наложения электродов на пациента и их фиксация, освоение современных аппаратов для гальванизации. освоение частных методик гальванизации. Заполнение медицинской документации. Изучение преимуществ электрофореза перед другими способами лечения. Применение основных лекарственных веществ для электрофореза, их полярность. Освоение частных методик ле-	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

		картвенного электрофореза. Изучение противопоказаний и показаний.				
	<b>3.</b>	<b>Освоение методики проведения процедур электросна, электростимуляции, дидинамотерапии, амплипульстерапии.</b> Освоение частных методик проведения электросна, электростимуляции. Изучение противопоказаний и показаний. Заполнение медицинской документации физиотерапевтического кабинета. Освоение частных методик проведения дидинамотерапии, амплипульстерапии. Изучение противопоказаний и показаний. Заполнение медицинской документации физиотерапевтического кабинета.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<b>4.</b>	<b>Определение дозировки воздействия процедур дарсонвализации и методик ультразвуковой терапии.</b> Изучение механизма действия, лечебных эффектов. Изучение показаний и противопоказаний к терапии, Освоение методик проведения процедуры и аппаратов. Освоение аппаратуры для проведения УВЧ-терапии, формы и размеров конденсаторных пластин, дозировка, воздушный зазор, контроль электрического поля, проведение процедур УВЧ-терапии, освоение аппаратуры для проведения процедур.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<b>5.</b>	<b>Освоение частных методик светолечения, водо – и теплолечения, механотерапии.</b> Освоение аппаратуры для проведения процедур светолечения, методика проведения процедур светолечения, определение биодозы, освоение техники безопасности при облучении ультрафиолетовыми лучами. Освоение аппаратуры для проведения водо – и теплолечения, дозировка воздействия, проведение процедур соблюдение температурного режима при водо – и теплолечении. Освоение методик механотерапии для раннего и безболезненного восстановления подвижности суставов, для предотвращения осложнений, связанных с длительной иммобилизацией.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Тема 4. Массаж как метод реабилитации пациентов с различной патологией</b>	<b>Содержание</b>		<b>28</b>	<b>28</b>		
	<b>1.</b>	<b>Массаж – как метод реабилитации.</b> Определение понятия «лечебный массаж». Виды массажа. Организация лечебного процесса. Гигиенические основы массажа. Показания и противопоказания к массажу. Рабочее место массажиста. Рациональная организация труда массажиста. Ведение медицинской документации по массажу установленного образца.	2+2	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

2.	<b>Анатомо – физиологические основы массажа.</b> Анатомо-физиологические основы массажа. Механизмы действия массажа на кожу. <i>Механизм воздействия массажа на сердечно – сосудистую систему, лимфатическую систему, органы пищеварения, нервную систему и опорно – двигательный аппарат.</i>	2+2	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
3.	<b>Классификация приемов массажа.</b> Основные и вспомогательные приемы поглаживания, растирания. Механизм действия приемов массажа на организм. Правила выполнения прием массажа.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
4.	<b>Классификация приемов массажа.</b> Основные и вспомогательные приемы разминания, вибрации. Механизм действия приемов массажа на организм. Правила выполнения прием массажа.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 03, ОК 05, ОК 09
5.	<b>Техника массажа по анатомическим областям.</b> Этапы обследования в период восстановительного лечения. Массаж спины. Массаж головы. Массаж лица. Массаж шеи. Массаж воротниковой зоны. Особенности различных частей тела, принципы и правила выполнения приемов на этих областях.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
6.	<b>Техника массажа по анатомическим областям.</b> <i>Этапы обследования в период восстановительного лечения Массаж живота. Массаж грудной клетки. Массаж верхних конечностей. Массаж нижних конечностей. Особенности различных частей тела, принципы и правила выполнения приемов на этих областях.</i>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
7.	<b>Массаж при заболеваниях органов дыхания.</b> Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации. Влияние массажа на систему внешнего дыхания, Частные методики лечебного массажа при заболеваниях органов дыхания.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
8.	<b>Массаж при заболеваниях сердечно – сосудистой системы.</b> Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации. Влияние массажа на систему кровообращения и лимфотока. Частные методики лечебного массажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

9.	<b>Массаж при заболеваниях органов пищеварения.</b> Частные методики лечебного массажа при заболеваниях органов пищеварения. Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации. Влияние массажа на систему пищеварения, общее состояние пациента. Механическое, рефлекторное и гуморальное влияние массажа на обмен веществ.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
10.	<b>Массаж при заболеваниях нервной системы.</b> Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации. Влияние массажа на нервную систему, общее состояние пациента. Частные методики лечебного массажа при заболеваниях нервной системы.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
11.	<b>Массаж при заболеваниях опорно – двигательного аппарата.</b> Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации при заболеваниях опорно – двигательного аппарата. Частные методики лечебного массажа при заболеваниях опорно – двигательного аппарата.	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
12.	<b>Массаж при травмах.</b> <i>Показания и противопоказания к назначению процедуры массажа в период реабилитации при травмах. Частные методики лечебного массажа при травмах. Особенности проведения массажа.</i>	2	2		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Практические занятия</b>		<b>16</b>	<b>16</b>		
1.	<b>Изучение анатомо-физиологических основ, гигиенических особенностей массажа.</b> Изучение анатомо-физиологических основ, гигиенических особенностей массажа, Организация рабочего места массажиста с учетом требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной безопасности, организация рациональной работы массажиста. Оказание реабилитационной помощи в лечебно-профилактическом лечении и на дому, проведение осмотра массируемого участка, участие в подготовке пациента к процедуре массажа, выполнение подготовки массажиста к процедуре массажа.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
2.	<b>Освоение приемов массажа.</b> Освоение основных и вспомогательных приемов классического массажа. Выполнение и выбор приемов для проведения массажа на различных анатомических частях тела. Оценивание анатомических	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

		особенностей различных частей тела, выбор приемов для проведения массажа различных частей тела, выполнение приемов массажа на верхней и нижней конечности, спине, передней части грудной клетки, волосистой части головы, лица.				
	<b>3.</b>	<b>Освоение методик массажа при заболеваниях органов дыхания, сердечно – сосудистой системы и органов пищеварения.</b> Проведение сбора медицинской информации о пациенте, планирование реабилитационного процесса, информирование и консультирование пациента и членов его семьи по вопросам сохранения и укрепления здоровья пациента, осуществление реабилитационной помощи - выполнение методики массажа при заболеваниях органов дыхания, сердечно – сосудистой системы и органов пищеварения. Заполнение медицинской учетно-отчетной документации.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
	<b>4.</b>	<b>Освоение методик массажа при заболеваниях опорно – двигательного аппарата и нервной системы.</b> Проведение сбора медицинской информации о пациенте, планирование реабилитационного процесса, информирование и консультирование пациента и членов его семьи по вопросам сохранения и укрепления здоровья пациента. Осуществление реабилитационной помощи – выполнение методики массажа при заболеваниях опорно – двигательного аппарата и нервной системы. Заполнение медицинской учетно – отчетной документации.	4	4		ПК 3.1, ПК 3.3, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Тема 5. Осуществление паллиативной помощи</b>	<b>Содержание</b>		<b>18</b>	<b>18</b>		
	<b>1.</b>	<b>Организация и развитие паллиативной помощи в России</b> История и развитие паллиативной медицинской помощи в России. Стратегии развития паллиативной помощи. Концептуальная структурно – организационная модель паллиативной помощи взрослому населению. Методология определения потребности взрослого населения в паллиативной помощи.	2+2	4		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09
	<b>2.</b>	<b>Основные принципы и специфика паллиативной медицинской помощи.</b> Понятие и сущность «паллиативная помощь». Цели и задачи паллиативной помощи. Основные принципы паллиативной помощи. Происхождение слова «хоспис». Роль ВОЗ в развитии хосписного движения. Концепция и философия хосписов. Правовые основы	2	2		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

	организации паллиативной помощи. Этика паллиативной помощи. Проблемы качества жизни в современной паллиативной медицине. Факторы, определяющие качество жизни инкурабельных больных. Инструменты для оценки качества жизни в паллиативной медицине.				
3.	<b>Нормативно-правовые и организационные аспекты паллиативной помощи.</b> <i>Медико-социальные аспекты паллиативной медицины. Меры политики в области здравоохранения, направленные на учет и финансирование услуг паллиативной помощи в рамках национальных систем здравоохранения на всех уровнях медицинского обслуживания.</i>	2+2	4		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09
4.	<b>Диагностика и лечение хронической боли</b> Причины и источники хронической боли различного генеза. Способы градации интенсивности боли. Переживания боли. Болевое поведение. Основы терапии хронической боли. Классификация анальгетических лекарственных средств. Адьювантные и симптоматические средства. Основные требования к программам обезболивания. Нелекарственные методы лечения хронической боли.	2	2		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
5.	<b>Паллиативная медицинская помощь в терминальной стадии заболеваний</b> Характеристика терминальных состояний. Нарушения в организме при терминальных состояниях. Паллиативная помощь при различных заболеваниях и состояниях: при нарушении терморегуляции; при нарушении функций дыхательной, сердечно-сосудистой систем у инкурабельного пациента; при недержании кала и мочи; при длительном пребывании на постельном режиме. Обучение родственников пациента уходу за ним в зависимости от заболевания и его тяжести. Факторы, определяющие качество жизни инкурабельных больных. Инструменты для оценки качества жизни в паллиативной медицине.	2	2		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
6.	<b>Паллиативная помощь при различных симптомах онкологических заболеваний различных систем организма.</b> Этика и деонтология в онкологии Профилактические мероприятия по уходу за онкологическими пациентами. Содержание паллиативной помощи и принципы ее оказания, паллиативная помощь на дому и в больнице, безопасность и защита персонала, помощь при рвоте, запоре,	2	2		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09

	диарее, острой кишечной непроходимости, лимфатическом отеке, опухолевых ран, язв кожи, слизистых оболочек; пролежней, недержании и задержке мочи, больным со стомой, кахексии.				
7.	<b>Паллиативная помощь при различных симптомах онкологических заболеваний различных систем организма.</b> Этика и деонтология в онкологии Профилактические мероприятия по уходу за онкологическими пациентами. Содержание паллиативной помощи и принципы ее оказания, паллиативная помощь на дому и в больнице, безопасность и защита персонала, помощь при рвоте, запоре, диарее, острой кишечной непроходимости, лимфатическом отеке, опухолевых ран, язв кожи, слизистых оболочек; пролежней, недержании и задержке мочи, больным со стомой, кахексии.	2	2		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Практические занятия</b>		<b>12</b>	<b>12</b>		
1.	<b>Изучение основных принципов лечения хронического болевого синдрома</b> Изучение патофизиологических основ боли. Изучение классификации хронического болевого синдрома. Изучение диагностики уровня боли у взрослых и детей. Изучение правил, видов, методов и средств лечения хронического болевого синдрома. Изучение немедикаментозных методов преодоления боли. Изучение технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей. Оказание помощи при хроническом болевом синдроме пациентам всех возрастных категорий.	4	4		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
2.	<b>Изучение особенностей ухода за паллиативными пациентами</b> Изучение паллиативной помощи при социально значимых инфекциях (ВИЧ/СПИДе, туберкулез). Изучение паллиативной помощи при онкологических заболеваниях. Изучение паллиативной помощи при неонкологических заболеваниях. Изучение особенностей правовых и психолого-социальных аспектов работы с паллиативными больными. Осуществление консультирования родственников пациентов по вопросам ухода и облегчения тягостных симптомов болезни. Организация питания паллиативных больных всех возрастных категорий.	4	4		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09



	<b>3.</b>	<b>Изучение особенностей паллиативной помощи при заболеваниях различных систем организма.</b> Оказание помощи при различных состояниях паллиативных пациентов. Изучение особенностей паллиативной помощи при заболеваниях органов дыхания, сердечно – сосудистой системы, нервной системы, органов пищеварения, опорно – двигательного аппарата. Осуществление ухода за пациентом в последние часы жизни.	4	4		ПК 3.2, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 09
<b>Учебная практика</b>			<b>36</b>			
<b>Виды работ</b>						
1. Проведение доврачебного функционального обследования и оценка функциональных возможностей пациентов и инвалидов.			6			
2. Изучение методик лечебной физической культуры при заболеваниях различных систем организма.			6			
3. Изучение методик массажа при заболеваниях различных систем организма.			6			
4. Изучение методик физиотерапевтических процедур при различных заболеваниях			6			
5. Приведение частных методик физиотерапевтических процедур при патологиях различных систем организма.			6			
6. Оказание паллиативной помощи при заболеваниях различных систем.			6			
<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>			<b>72</b>			
<b>Виды работ</b>			<b>(2 нед.)</b>			
1. Осуществление реабилитации пациентов при различных заболеваниях и травмах в разных возрастных группах.						
2. Обучение пациента и его окружения организации рационального питания, обеспечению безопасной среды, применению физической культуры.						
3. Осуществление психологической реабилитации.						
4. Проведение комплексов лечебной физкультуры пациентов различных категорий.						
5. Осуществление основных физиотерапевтических процедур по назначению врача.						
6. Участие в проведении экспертизы временной нетрудоспособности.						
7. Участие в осуществлении паллиативной помощи.						
<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>6</b>			
<b>Всего</b>			<b>284</b>			

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- комплект учебно-методической документации,
- медицинская документация,
- учебная мебель для преподавателя и студентов (столы, стулья),
- медицинская мебель (шкаф, тумбочка, манипуляционные столы),
- медицинский инструментарий,
- хозяйственные предметы,
- предметы ухода и самоухода,
- литература по медико-социальной реабилитации.

Учебно-наглядные пособия:

- таблицы;
- стенды, плакаты;
- муляжи, фантомы;

Технические средства обучения:

- компьютер,
- набор аудио- и видеозаписей по диагностике заболеваний и состояний,
- физиотерапевтические аппараты, принадлежности к ним:
- часы процедурные,
- динамометр,
- аппарат «Поток-1»,
- лампа «Инфраруж».
- электростимулятор ЭТЭНС 100-1,
- парафинонагреватель,
- аппарат УЗТ-30
- аппарат «Дельта»
- лампа «Соллюкс»
- аппарат «Искра 1»
- аппарат УВЧ-66
- аппарат КУФ
- аппарат «Амплипульс-5»
- аппарат электромассажный «Скат-Этон»- аппарат ДТ 50-3
- аппарат «Витафон»
- аппарат «Муссон-1»

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:

- компьютерные программы (обучающие и контролирующие),
- методические и учебные материалы на электронных носителях,

- справочные материалы.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест: индивидуальные средства защиты (перчатки медицинские, маска медицинская, комплект одежды медицинской, сменная обувь моющаяся) студенты приносят на рабочее место производственной практики самостоятельно.

## **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

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

1. Козлова Л.В., Козлов С.А., Семенов Л.А. «Основы реабилитации», Феникс, 2019.

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. Сестринский уход в онкологии. Паллиативная медицинская помощь: учебное пособие для СПО / В.А. Лапотников, Г.И. Чуваков, О.А. Чувакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7192-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156371>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

1. Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения» (с изменениями и дополнениями): Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 5 мая 2016 г. № 279 н. — URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71327710/>

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 N 345н/372. —

URL: <https://base.garant.ru/72280964///> ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – Текст: электронный

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. 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

6. 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

7. 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

8. 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

9. 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

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

11. Юдакова О.Ф. Основы реабилитации. Общий массаж: учебное пособие для СПО / О. Ф. Юдакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-8756-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179841>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Проводить доврачебное функциональное обследование и оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации.	Владеет навыками проведения доврачебного функционального обследования пациентов с различными заболеваниями.	Устный или письменный опрос. Оценка выполнения практических умений. Решение проблемно – ситуационных задач. Тестирование. Наблюдение за деятельностью обучающихся.
ПК 3.2 Оценивать уровень боли и оказывать паллиативную помощь при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов;	Владеет навыками оценки уровня боли и оказания паллиативной помощи при хронических заболеваниях всех возрастных групп пациентов	Диф.зачет по УП.03 Диф.зачет по ПП.03 Диф.зачет по МДК.03.01 Экзамен по
ПК 3.3 Проводить медико-социальную реабилитацию инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из группы социального риска.	Обеспечивает проведение медико-социальной реабилитации инвалидов, одиноких лиц, участников военных действий и лиц из групп социального риска.	профессиональному модулю.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	- аргументированные выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач, оценивание эффективности и качества их выполнения; - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Оценка решения профессиональных ситуационных задач. Экспертное наблюдение выполнения практических работ. Проверка дневника и отчета учебной практики. Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики. Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося.
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и	- демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности	Оценка решения профессиональных ситуационных задач.

интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	информации	Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.	Проверка дневника и отчета учебной практики. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями	Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Оценка решения профессиональных ситуационных задач. Проверка дневника и отчета учебной практики. Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих	- применение стандартов антикоррупционного поведения	Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка

ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- соблюдение норм экологической безопасности; ресурсосбережение в рамках профессиональной деятельности по специальности, осуществление работы с соблюдением принципов бережливого производства	Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности; использование средств профилактики перенапряжения	Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами	Оценка решения профессиональных ситуационных задач. Проверка дневника и отчета учебной практики. Экспертное наблюдение и характеристика руководителя учебной практики. Проверка оценочного листа освоенных компетенций. Оценка материалов портфолио достижений обучающегося. Экспертная оценка формирования общих компетенций во время выполнения практических работ