

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
«АРЗАМАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03**

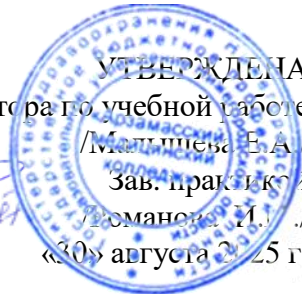
**Осуществление медицинской реабилитации и абилитации**

*для специальности 31.02.01 Лечебное дело*

Рассмотрена  
цикловой методической комиссией  
узких дисциплин  
Протокол № 1 от «30» августа 2025г.

Председатель ЦМК  Коткова Н.А.

УТВЕРЖДЕНА  
Зам. директора по учебной работе  
 /Мельникова Е.А./  
Зав. практикой  
 /Романов М.И./  
«30» августа 2025 г.



Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, в дальнейшем ФГОС, по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 31.02.01 Лечебное дело, профессионального стандарта «Деятельность среднего медицинского персонала в области лечебного дела (фельдшер)».

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03**  
**Осуществление медицинской реабилитации и абилитации**  
*для специальности 31.02.01 Лечебное дело*

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

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

**1.1.1. Перечень общих компетенций и личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей специальности**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**1.1.2. Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
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:**

- проведение доврачебного функционального обследования и оценки функциональных возможностей пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации;
- направление пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов;
- направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей;

- оказания паллиативной медицинской помощи;
- оказание паллиативной медицинской помощи пациентам, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов;
- определение медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи;
- выполнение назначений врачей-специалистов по медицинской реабилитации в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов с учетом возрастных особенностей и плана реабилитации;
- проведение оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации.

**Уметь:**

- проводить доврачебное обследование пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, проводить оценку функциональных возможностей пациента, определять реабилитационный потенциал с учетом диагноза, возрастных особенностей
- методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;
- правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;
- направлять пациента на санаторно-курортное лечение по профилю заболевания, самостоятельно и (или) совместно с врачом в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов оформлять медицинские документы;
- оценивать интенсивность болевого синдрома;
- проводить оценку интенсивности тягостных для пациента симптомов, в том числе боли, определять и документировать невербальные признаки боли у пациента, рассчитывать ранговые индексы боли, проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое;
- осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании;
- направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний;
- обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;
- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом возрастных особенностей в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации;
- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей-специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей и плана реабилитации;
- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза, возрастных особенностей.

**Знать:**

- порядок организации медицинской реабилитации;

- функциональные последствия заболеваний (травм), методы доврачебного функционального обследования пациентов, в том числе инвалидов, с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации, Международная классификация функционирования (МКФ);
- методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза;
- правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;
- мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение и на медико-социальную экспертизу;
- технологии выявления и оценки уровня боли у взрослых и детей; правила, виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома; правила оказания симптоматической помощи при тягостных расстройствах;
- категории пациентов с неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и (или) состояниями, принципы обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями в терминальной стадии развития, медицинские показания для направления пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;
- правила и методы лечения хронического болевого синдрома;
- методы и средства обучения пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;
- перечень показаний для оказания паллиативной медицинской помощи, в том числе детям;
- мероприятия по медицинской реабилитации пациента;
- медицинские показания и противопоказания к проведению мероприятий по медицинской реабилитации с учетом диагноза, возрастных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- средства и методы медицинской реабилитации;
- правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации;
- правила контроля эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий.

### **1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:**

Всего часов – 190 часов,

в том числе в форме практической подготовки - 144 часа.

Из них на освоение МДК - 112 часов

В том числе

Производственная практика – 72 часа

Квалификационный экзамен - 6 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 03. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И АБИЛИТАЦИИ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, акад. часов							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная		
Промежуточная аттестация	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)									
1	2	3		4	5	6		7	8	9	10
ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3, ОК 1, ОК 2, ОК 4, ОК 5, ОК 9	МДК 03.01 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации	184	144	112		72	-	-	72		
	Квалификационный экзамен по ПМ.03	6	-	-	6	-	-			-	-
	<b>Всего:</b>	<b>190</b>	<b>144</b>	<b>112</b>	<b>6</b>	<b>72</b>			<b>72</b>		

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля 03 Осуществление медицинской реабилитации и абилитации

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия обучающихся	Объем часов
1	2	3
<b>МДК 03.01 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b>		
<b>Раздел 1. Организация и осуществление медицинской реабилитации</b>		<b>40</b>
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.1.</b> <b>Организационно-методические основы медицинской реабилитации и абилитации</b></p>	<p><b>Содержание</b> Определение понятия «реабилитация», «абилитация». Виды реабилитации. Медицинский, физический, психологический, профессиональный и социальный аспекты реабилитации. Методы медицинской реабилитации. Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации (Приказ МЗ РФ от 29 декабря 2012 г. N 1705н «О порядке организации медицинской реабилитации»). Принципы организации медицинской реабилитации: раннее начало проведения реабилитационных мероприятий; этапы медицинской реабилитации; индивидуализация реабилитационных программ; использование методов контроля адекватности нагрузок и оценка эффективности проведения реабилитационных мероприятий. Технические средства реабилитации (Приказ от 13 февраля 2018 г. № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках Федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду», утвержденного распоряжением правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р.). Этапы составления индивидуального плана медицинской реабилитации пациента. Модель организации реабилитационных мероприятий, основанная на принципе работы мультидисциплинарной реабилитационной команды (МРДК). Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	1
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.2.</b> <b>Реабилитационный потенциал</b></p>	<p><b>Содержание</b> Понятие о реабилитационном процессе, реабилитационном диагнозе, реабилитационном потенциале, реабилитационном эпикризе. Международная классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности здоровья (МКФ). Разделы МКФ: функции организма, структуры организма, активность и участие, факторы окружающей среды. Методы определения реабилитационного потенциала пациента и правила формулировки реабилитационного диагноза. Медико-санитарное просвещение. Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	1
	<p><b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное функциональное обследование пациентов и инвалидов:</p>	2

	<p>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации при помощи клинических шкал: шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ), оценка реабилитационного потенциала по шкале Рэнкин (MRS), шкала функциональной независимости (FIM) и шкала повседневной жизнедеятельности Бартела. Формирование умений определять реабилитационный потенциал пациента и формулировать реабилитационный диагноз.</p> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <p>- применять технические средства реабилитации медицинского назначения по назначению врачей - специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при различной патологии с учетом возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 1.3.</b> <b>Психосоциальная реабилитация</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Психосоциальная реабилитация: задачи, функции, этапы. Нормативно-правовые акты, регламентирующие проведение психосоциальной реабилитации (Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (ред. от 28.12.2022) в соответствии со статьей 37 Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 17 мая 2012 г. N 566н г. Москва "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения" (ред. от 01.02.2022)). Категории населения, нуждающиеся в психосоциальной реабилитации. Средства, способы и формы реализации психосоциальной реабилитации. Психосоциальная реабилитация инвалидов. Адаптация людей с ограниченными возможностями здоровья в социальной среде. Методы социальной реабилитации: эрготерапия (трудотерапия), арт-терапия, иппотерапия. Психологическая реабилитация. Методы и приемы психологической реабилитации. Понятие психотерапии, ее роль в психологической реабилитации. Психологическая работа с больными и их родственниками.</p> <p>Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное функциональное обследование пациентов и инвалидов:</p> <p>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации при помощи психологических шкал: Монреальская шкала оценки когнитивных функций (МОСА), госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS;</p> <p>- проводить психотерапевтические беседы с больными и их родственниками.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2

<p><b>Тема 1.4.</b> <b>Экспертиза</b> <b>нетрудоспособности.</b> <b>Медико-социальная</b> <b>экспертиза</b></p>	<p><b>Содержание</b> Экспертиза временной нетрудоспособности. Порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности. Нормативно - правовые акты, регламентирующих проведение экспертизы временной утраты нетрудоспособности (Приказ МЗ РФ от 23 августа 2016 года N 625н "Об утверждении порядка проведения экспертизы временной нетрудоспособности"). Порядок выдачи листка временной нетрудоспособности. Определение понятия «инвалидность», «ограничение жизнедеятельности». Причины, сроки, время наступления инвалидности. Степени утраты профессиональной трудоспособности и группы инвалидности. Порядок организации деятельности федеральных государственных учреждений медико-социальной экспертизы (МСЭ). Нормативно-правовые акты, регламентирующих проведение экспертизы стойкой утраты нетрудоспособности (Приказ МЗ РФ от 17 декабря 2015 г. N 1024н "О классификациях и критериях, используемых при осуществлении медико-социальной экспертизы граждан федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы" (в ред. от 05.07.2016 N 346н). Показания для направления пациента на МСЭ Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациента на медико-социальную экспертизу.. Правила составления, оформления и реализации индивидуальных программ реабилитации/абилитации инвалида (ИПРА). Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.1</u> Формирование умений: - оформлять направление на медико-социальную экспертизу (форма 088/у-06); листок нетрудоспособности и справку о временной нетрудоспособности студентов, школьников и дошкольников (форма 095/у). - оформлять индивидуальные программы реабилитации или абилитации инвалида (ИПРА) в соответствии с правилами составления, оформления и реализации. Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<p><b>Тема 1.5.</b> <b>Общие основы лечебной</b> <b>физкультуры и массажа</b></p>	<p><b>Содержание</b> Понятие ЛФК, общие показания и противопоказания. Классификация средств лечебной физкультуры. Средства комплексной психофизической тренировки. Формы и методы ЛФК. Дозирование физических упражнений. Механизмы действия физических упражнений (тонизирующее, трофическое, компенсаторное и нормализующее). Двигательные режимы. Кинезиотейпирование. Понятие массажа, общие показания и противопоказания. Классификация видов медицинского массажа. Физиологическое действие массажа на органы и системы организма. Ответные реакции организма на массажную процедуру. Осуществление контроля за состоянием пациентов во время проведения массажа. Основные приемы массажа, последовательность их проведения. Сочетание массажа с другими методами реабилитации. Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p>	4

	<p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания и противопоказания для проведения лечебной физкультуры и массажа в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</li> <li>- применять лечебный массаж по назначению врачей – специалистов (физиотерапевтический рецепт форма № 044/у) в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 1.6.</b> <b>Основы физиотерапии.</b> <b>Электролечение.</b> <b>Магнитотерапия</b></p>	<p><b>Содержание</b> Понятие физиотерапии, общие показания и противопоказания. Классификация физиотерапевтических факторов. Механизм действия электролечебных факторов на организм. Виды электролечения: постоянный ток низкого напряжения: гальванизация и лекарственный электрофорез; импульсные токи: ДДТ, СМТ и электросон; токи и поля высокой и ультравысокой частоты: дарсонвализация и УВЧ-терапия. Низкочастотная магнитотерапия. Клинико-физиологическое обоснование применения электролечения и магнитотерапии. Ответные реакции организма на действие процедур. Показания и противопоказания. Дозирование. Техника и методики проведения процедур. Аппараты. Возможность применения физических факторов в домашних условиях. Совместимость с другими методами реабилитации.</p> <p>Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания и противопоказания для проведения процедур электролечения и магнитотерапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (при электротравмах, ожогах, аллергических реакциях);</li> <li>- применять алгоритм отпуска процедур электролечения и магнитотерапии по назначению врачей – специалистов (физиотерапевтический рецепт форма № 044/у) в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<p><b>Тема 1.7.</b> <b>Ультразвуковая терапия.</b> <b>Светолечение.</b> <b>Аэрозольтерапия</b></p>	<p><b>Содержание</b> Физическая характеристика ультразвука. Клинико-физиологическое обоснование применения ультразвука. Ответные реакции организма на действие ультразвуковых процедур. Фонофорез. Введение лекарственного вещества с помощью ультразвука. Показания и противопоказания. Дозирование. Применяемые методики (лабильная, стабильная, субаквальная). Аппараты. Физическая характеристика света. Клинико-физиологическое обоснование действия инфракрасных, ультрафиолетовых, видимых лучей и лазерного излучения. Ответные реакции организма на действие</p>	2

	<p>светолечебных процедур. Показания и противопоказания. Дозирование. Сущность метода определения биодозы при применении УФЛ. Расчет биодоз. Знакомство со схемами для общего УФО. Применяемые методики. Аппараты. Возможности применения процедур в домашних условиях.</p> <p>Определение аэрозолей, классификация. Механизм действия ингаляционной терапии, применение с лечебной целью. Глубина проникновения аэрозолей различной дисперсности. Показания и противопоказания к применению. Применяемые методики. Аппараты. Аэроионотерапия. Баротерапия. Галотерапия. Применение в домашних условиях.</p> <p>Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b>  <u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания и противопоказания для проведения процедур ультразвуковой терапии, фонофореза, светолечебной процедуры, ингаляционной терапии в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи (при лучевых ожогах, аллергических реакциях);</li> <li>- применять алгоритм отпуска процедур ультразвуковой терапии, фонофореза, светолечебной процедуры, ингаляционной терапии по назначению врачей – специалистов (физиотерапевтический рецепт форма № 044/у) в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<p><b>Тема 1.8.</b>  <b>Водолечение. Теплолечение</b></p>	<p><b>Содержание</b>  Основными действующими факторами водолечения. Особенности ответных реакций организма на действие температуры, состава и давления воды. Применение влажного укутывания, обтирания, обливания, лечебных ванн и душей. Характеристика терапевтического действия. Показания и противопоказания к водолечению. Применяемые методики. Возможности применения гидротерапии в домашних условиях. Требования к теплоносителям. Физическое действие парафина, озокерита, лечебных грязей. Виды лечебных грязей. Особенности их клинического действия. Показания и противопоказания к теплолечению. Применяемые методики. Оценка местной и общей реакции пациента на процедуру.</p> <p>Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	1
<p><b>Тема 1.9.</b>  <b>Санаторно-курортное лечение</b></p>	<p><b>Содержание</b>  Общие принципы санаторно-курортного лечения. Нормативные правовые акты, регламентирующие санаторно-курортное лечение в РФ (Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (ред. от 28.12.2022) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 мая 2016 г. № 279н (ред. от 25.09.2020) "Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения"). Медицинская документация при направлении на санаторно-курортное лечение. Перечень документов для приема в медицинскую организацию на санаторно-курортное лечение. Правила оформления и выдачи медицинских документов при</p>	1

	<p>направлении пациента на санаторно-курортное лечение. Понятия курорта и санатория. Классификация санаторно-курортных организаций. Санаторные режимы. Структура индивидуальной программы санаторно-курортного лечения. Показания и противопоказания к применению санаторно-курортного лечения. Использование природных физических факторов с лечебной и реабилитационной целью: климатотерапия, бальнеотерапия, грязелечение. Минеральные лечебные воды для внутреннего применения. Физиологическое воздействие содержащихся в минеральной воде веществ. Методики применения минеральных вод, дозирование минеральной питьевой воды. Физиологические основы и принципы закаливания. Использование для закаливания факторов окружающей среды: воздуха, воды, солнечных лучей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b>  <u>ПК 3.1</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлять направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения санаторно-курортного лечения (форма № 057/у-04);</li> <li>- оформлять медицинские документы при направлении пациентов на санаторно-курортное лечение (справка для получения путевки на санаторно-курортное лечение (форма № 070/у), медицинскую документацию, отражающую проведение санаторно-курортного лечения (санаторно-курортная карта (форма № 072/у) и санаторно-курортные книжки).</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
<p style="text-align: center;"><b>Тема 1.10.          Организация медико-социальной реабилитации отдельных категорий населения</b></p>	<p><b>Содержание</b>          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, инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, лиц из групп социального риска, пожилых и престарелых граждан. Региональные программы реабилитации инвалидов, детей-инвалидов (Федеральный закон от 24.11.1995 № 181-ФЗ (ред. от 28.12.2022) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации"). Медицинские показания для обеспечения инвалидов специальными транспортными средствами и средствами передвижения (Приказ от 13 февраля 2018 г. № 86н «Об утверждении классификации технических средств реабилитации (изделий) в рамках Федерального перечня реабилитационных мероприятий, технических средств реабилитации и услуг, предоставляемых инвалиду», утвержденного распоряжением правительства Российской Федерации от 30 декабря 2005 г. № 2347-р). Проведение медико-социального патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи.</p> <p>Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2

	<p><b>Практическое занятие</b>  <b>ПК 3.3</b> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации инвалидам, участникам военных действий, одиноких лиц, из группы социального риска, пожилым и престарелым людям;</li> <li>- применять специальные транспортные средства и средства передвижения инвалидам, участникам военных действий, одиноких лиц, из группы социального риска, пожилым и престарелым людям по назначению врачей - специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации с учетом возрастных особенностей;</li> <li>- оформлять программы индивидуальной медицинской и психосоциальной реабилитации инвалидов, участников военных действий, одиноких лиц, из группы социального риска, пожилых и престарелых людей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
<b>Раздел 2. Медицинская реабилитация и абилитация при различной патологии</b>		60
<p style="text-align: center;"><b>Тема 2.1.</b>  <b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях дыхательной системы</b></p>	<p><b>Содержание</b>  Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях дыхательной системы: бронхиальная астма, бронхит, ХОБЛ, пневмония, плеврит. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012г. N 916н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентам при заболеваниях дыхательной системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, импульсный синусоидально-модулированный ток, УФО, УВЧ-терапия, нейбулазерные ингаляции, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, гипербарическая оксигенация, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), рефлексотерапия, психотерапия, климатотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатические: Южный берег Крыма). 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 (Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 788н "Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых"). Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях дыхательной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях дыхательной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p>	4

	<p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями дыхательной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях органов дыхания на этапах реабилитации при помощи функциональных проб Штанге, Генчи, Серкина;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях дыхательной системы;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии дыхательной системы с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, импульсный синусоидально-модулированный ток, УФО, УВЧ-терапия, нейбулазерные ингаляции, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, гипербарическая оксигенация, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), рефлексотерапия, психотерапия, климатотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатические: Южный берег Крыма);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях дыхательной системы с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 2.2.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях сердечно-сосудистой системы</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы: инфаркт миокарда, стенокардия, гипертоническая болезнь, гипотоническая болезнь. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012г. N 918н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению сердечно-сосудистыми заболеваниями»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, низкочастотная магнитотерапия, дарсонвализация, гидротерапия и бальнеопроцедуры), психотерапия, климатотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные кардиологические санатории, курорты климатобальнеологические: Черноморское побережье Кавказа). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами</p>	<p>2</p>

	<p>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 заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b>  <u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы на этапах реабилитации при помощи функциональных проб Мартине, Руфье, ортостатической пробы;</li> <li>- оформлять направление пациентам, 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии сердечно-сосудистой системы с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, низкочастотная магнитотерапия, дарсонвализация, гидротерапия и бальнеопроцедуры), психотерапия, климатотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные кардиологические санатории, курорты климато-бальнеологические: Черноморское побережье Кавказа);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<p align="center"><b>Тема 2.3.</b>  <b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях нервной системы</b></p>	<p><b>Содержание</b>  Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях нервной системы: ОНМК, церебральный паралич, неврит лицевого нерва, радикулит. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 13 апреля 2011г. N 316н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению при заболеваниях нервной системы»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях нервной системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации:</p>	2

	<p>медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, электростимуляция, дарсонвализация, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), механотерапия, лечение положением, кинезиотейпирование, эрготерапия, психотерапия, речевая реабилитация, иппотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные неврологические санатории, курорты климатобальнеологические: Черноморское побережье Кавказа). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях 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 нервной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях нервной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях нервной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями нервной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях нервной системы на этапах реабилитации при помощи функциональной пробы Ромберга, пальценосовой пробы;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях нервной системы;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии нервной системы с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, гальванизация, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, электростимуляция, дарсонвализация, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), механотерапия, лечение положением, кинезиотейпирование, эрготерапия, психотерапия, речевая реабилитация, иппотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные неврологические санатории, курорты климатобальнеологические: Черноморское побережье Кавказа);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных</li> </ul>	4

	<p>мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях нервной системы с учетом возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 2.4.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ: сахарный диабет, диффузный токсический зоб, гипотиреоз, ожирение. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012г. № 899н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «эндокринология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях эндокринной системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (электростимуляция, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, низкочастотная магнитотерапия, УВЧ-терапия, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, кислородотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Кавказские минеральные воды). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях эндокринной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. 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 и возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями эндокринной системы и нарушениях обмена веществ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ на этапах реабилитации: вычисление индекса массы тела;</li> <li>- оформлять направление пациентам, 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ;</li> </ul>	4

	<p>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии эндокринной системы и нарушениях обмена веществ с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (электростимуляция, электросон, импульсный синусоидально-модулированный ток, низкочастотная магнитотерапия, УВЧ-терапия, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, оксигенотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Кавказские минеральные воды);</p> <p>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях эндокринной системы и нарушениях обмена веществ с учетом возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 2.5.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях пищеварительной системы</b></p>	<p><b>Содержание</b> Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы: гастрит, язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки, дискинезии желчевыводящих путей, дискинезии кишечника, хронический гепатит, цирроз печени, хронический панкреатит. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012г. N 906н и 899н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях пищеварительной системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (импульсный синусоидально-модулированный ток, УВЧ-терапия, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, питьевые минеральные воды, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Кавказские минеральные воды). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях пищеварительной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при заболеваниях пищеварительной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях пищеварительной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
	<p><b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями пищеварительной системы:</p>	4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях пищеварительной системы на этапах реабилитации;</li> <li>- оформлять направление пациентам, 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><b>ПК 3.3 Формирование умений:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях пищеварительной системы;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии пищеварительной системы с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (импульсный синусоидально-модулированный ток, УВЧ-терапия, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, питьевые минеральные воды, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Кавказские минеральные воды);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях пищеварительной системы с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p><b>Формирование компетенций:</b> ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p align="center"><b>Тема 2.6.</b></p> <p><b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях мочевыделительной системы</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях мочевыделительной системы: хронический гломерулонефрит, хронический пиелонефрит, мочекаменная болезнь. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 18 января 2012г. N 17н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «нефрология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при заболеваниях мочевыделительной системы. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (импульсный синусоидально-модулированный ток, УВЧ-терапия, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, питьевые минеральные воды, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи при заболеваниях мочевыделительной системы, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий при заболеваниях мочевыделительной системы. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при</p>	<p align="center">2</p>

	<p>заболеваниях мочевыделительной системы. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при заболеваниях мочевыделительной системы, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями мочевыделительной системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях мочевыделительной системы;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях мочевыделительной системы;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии мочевыделительной системы с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (импульсный синусоидально-модулированный ток, УВЧ-терапия, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, питьевые минеральные воды, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях мочевыделительной системы с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<p style="text-align: center;"><b>Тема 2.7.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Медицинская реабилитация и абилитация при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата: нарушение осанки, сколиоз, плоскостопие; травмы позвоночника, переломы и ампутация конечности. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 12 ноября 2012г. N 901н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, импульсный синусоидально-модулированный ток, дарсонвализация, УФО, УВЧ-терапия, низкочастотная</p>	2

	<p>магнитотерапия, ультразвуковая терапия, лазеротерапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), механотерапия, кинезиотейпирование, эрготерапия, ортопедические мероприятия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Черноморское побережье Кавказа). 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.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата на этапах реабилитации при общем осмотре тела пациента с учетом возрастных особенностей, при помощи плантографии по методу Яралова-Яраленда;</li> <li>- оформлять направление пациентам, 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии опорно-двигательного аппарата с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (лекарственный электрофорез, импульсный синусоидально-модулированный ток, дарсонвализация, УФО, УВЧ-терапия, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, лазеротерапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), механотерапия, кинезиотейпирование, эрготерапия, ортопедические мероприятия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты климатобальнеологические: Черноморское побережье Кавказа);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации</li> </ul>	4

	инвалидов при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата с учетом возрастных особенностей. Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9	
<b>Тема 2.8. Медицинская реабилитация и абилитация в акушерстве и гинекологии</b>	<b>Содержание</b> Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации в акушерстве и гинекологии: при беременности, послеродовом периоде, воспалительных заболеваниях женских половых органов, аномальном положении матки, опущении и выпадении матки. Мероприятия по медицинской реабилитации (приказ МЗ РФ от 01 ноября 2011г. N 522н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации в акушерстве и гинекологии. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (гальванизация, лекарственный электрофорез, импульсный синусоидально-модулированный ток, дарсонвализация, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, УВЧ-терапия, лазеротерапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды). Организация мероприятий медицинской реабилитации в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в акушерстве и гинекологии, порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом стандартов медицинской помощи и возрастных особенностей. Врачи-специалисты для проведения реабилитационных мероприятий в акушерстве и гинекологии. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению в акушерстве и гинекологии. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий в акушерстве и гинекологии, с учетом диагноза, возрастных особенностей. Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9	2
	<b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов в акушерстве и гинекологии: - проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов по профилю «акушерство и гинекология» на этапах реабилитации; - оформлять направление пациентам, 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; - составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации. <u>ПК 3.3</u> Формирование умений: - определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов в акушерстве и гинекологии; - применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии в акушерстве	4

	<p>и гинекологии с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (гальванизация, лекарственный электрофорез, импульсный синусоидально-модулированный ток, дарсонвализация, низкочастотная магнитотерапия, ультразвуковая терапия, УВЧ-терапия, лазеротерапия, парафино-озокеритотерапия, лечебные грязи, гидротерапия и бальнеопроцедуры), климатотерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды);</p> <p>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов в акушерстве и гинекологии с учетом возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Тема 2.9.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при нарушении зрения и слуха</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при нарушении зрения и слуха. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (Распоряжение Правительства РФ от 18 декабря 2021 г. № 3711-р, приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.06.2017 г. № 486н с изменениями и дополнениями от 11.05.2019г «Об утверждении порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при нарушении зрения и слуха. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, специальные технические средства реабилитации (вспомогательные тифлотехнические средства (магнитофоны, брайлевская бумага, компьютеры и специальные приставки к ним, приспособления для приготовления пищи и ухода за ребенком, средства коррекции зрения (телескопические и сферопризматические очки, гиперокуляры, увеличивающие приставки), средства коммуникационной поддержки (будильник с вибратором, беспроводные оптические сигнализаторы, текстовые телефонные аппараты)), ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (низкочастотная магнитотерапия, лазеротерапия, гидротерапия и бальнеопроцедуры), эрготерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды). 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 нарушении зрения и слуха. Показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению при нарушении зрения и слуха. Контроль, оценка эффективности и безопасности реабилитационных мероприятий при нарушении зрения и слуха, с учетом диагноза, возрастных особенностей.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	<p>1</p>

	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с нарушением зрения и слуха:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при нарушении зрения и слуха на этапах реабилитации;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при нарушении зрения и слуха;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при патологии зрения и слуха с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, специальные технические средства реабилитации (вспомогательные тифлотехнические средства (магнитофоны, брайлевская бумага, компьютеры и специальными приставки к ним, приспособлениями для приготовления пищи и ухода за ребенком, средствами коррекции зрения (телескопическими и сферопризматическими очками, гиперокулярами, увеличивающими приставками), средствами коммуникационной поддержки (будильник с вибратором, беспроводные оптические сигнализаторы, текстовые телефонные аппараты)), ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (низкочастотная магнитотерапия, лазеротерапия, гидротерапия и бальнеопроцедуры), эрготерапия, психотерапия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные санатории, курорты бальнеологические: Кавказские минеральные воды);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при нарушениях зрения и слуха с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
<p><b>Тема 2.10.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при психических расстройствах и расстройствах поведения</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения: умственная отсталость, болезнь Альцгеймера. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 17 мая 2012г. N 566н (ред. от 13.09.2018г. N 620н) «О порядке оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации и абилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (электросон, гидротерапия и бальнеопроцедуры), эрготерапия, психотерапия, логопедия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные неврологические санатории). Организация мероприятий медицинской реабилитации и абилитации в соответствии с действующими</p>	1

	<p>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.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с психическими расстройствами и расстройствами поведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при психических расстройствах и расстройствах поведения на этапах реабилитации;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при психических расстройствах и расстройствах поведения;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при психических расстройствах и расстройствах поведения с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, лечебный массаж, физиотерапия (электросон, гидротерапия и бальнеопроцедуры), эрготерапия, психотерапия, логопедия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные неврологические санатории);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при психических расстройствах и расстройствах поведения с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	2
<p><b>Тема 2.11.</b> <b>Медицинская реабилитация и абилитация при онкологических заболеваниях</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Клинико-физиологическое обоснование применения средств реабилитации при онкологических заболеваниях: молочной железы, толстого кишечника, легких, предстательной железы. Мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации (приказ МЗ РФ от 15 ноября 2012г. N 5915н (ред. от 21.02.2020г.) «О порядке оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология»). Медицинские показания и противопоказания к проведению медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях. Методы, формы и средства медицинской реабилитации: медикаментозное лечение, ЛФК, кинезиотейпирование, эрготерапия, психотерапия, оккупационная</p>	2

	<p>терапия, рекреационная терапия, логопедия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные специализированные санатории). 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.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p><u>ПК 3.1</u> Формирование умений проводить доврачебное обследование пациентов с онкологическими заболеваниями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить оценку функциональных возможностей пациентов и инвалидов при онкологических заболеваниях на этапах реабилитации;</li> <li>- оформлять направление пациентам, нуждающимся 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>- составлять, оформлять и осуществлять реализацию индивидуальной программы реабилитации.</li> </ul> <p><u>ПК 3.3</u> Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации пациента или абилитации инвалидов при онкологических заболеваниях;</li> <li>- применять методы и средства медицинской реабилитации пациентам по назначению врачей – специалистов в соответствии с индивидуальной программой реабилитации при онкологических заболеваниях с учетом возрастных особенностей: медикаментозное лечение, ЛФК, кинезиотейпирование, эрготерапия, психотерапия, оккупационная терапия, рекреационная терапия, логопедия, фитотерапия, диетотерапия, санаторно-курортное лечение (местные специализированные санатории);</li> <li>- контролировать выполнение, оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента или абилитации инвалидов при онкологических заболеваниях с учетом возрастных особенностей.</li> </ul> <p>Формирование компетенций: ПК 3.1, 3.3, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	4
<b>Раздел 3. Осуществление паллиативной помощи</b>		12
<b>Тема 3.1. Цели, задачи и функции паллиативной помощи</b>	<p><b>Содержание</b></p> <p>Понятие «Паллиативная медицина». Оказание паллиативной медицинской помощи, роль фельдшера. Нормативно-правовая база организации медицинской реабилитации (Приказ МЗ РФ от 14 апреля 2015 г. N 187н «О порядке оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению»). Цели, задачи и принципы паллиативной помощи. Перечень показаний для оказания паллиативной медицинской</p>	2

	помощи, в том числе детям. Паллиативные подходы и методы. Виды и формы оказания паллиативной медицинской помощи. Задачи хосписов. Оказание медицинской помощи по типу «хоспис на дому». Правовые и этические аспекты работы с паллиативными больными. Формирование компетенций: ПК 3.2, ОК 1, 2, 4, 5, 9	
<b>Тема 3.2.</b> <b>Хронический болевой синдром.</b> <b>Основные принципы лечения хронического болевого синдрома</b>	<b>Содержание</b> Патофизиологические основы боли. Хронический болевой синдром: этиология, патогенез, эпидемиология, классификация. Диагностика уровня боли у взрослых и детей. Правила медикаментозных и немедикаментозных способов снятия хронического болевого синдрома. Виды, методы и средства лечения хронического болевого синдрома. Выбор обезболивающих препаратов, ступени фармакотерапии боли. Немедикаментозные методы преодоления боли. Обезболивание в последние часы жизни. Формирование компетенций: ПК 3.2, ОК 1, 2, 4, 5, 9	1
	<b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.2.</u> Формирование умений: - оценивать интенсивность болевого синдрома у взрослых и детей при помощи шкал: шкала комы Глазго, цифровая рейтинговая шкала оценки боли, оценка боли по шкале grimass Вонг-Бейкера, поведенческая шкала оценки боли (FLACC); - проводить оценку интенсивности тягостных симптомов боли; определять и документировать невербальные признаки боли; рассчитывать ранговые индексы боли; проводить мониторинг уровня боли в движении и в покое. - осуществлять отпуск и применение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты, в случае возложения на фельдшера отдельных функций лечащего врача пациентам, нуждающимся в лечении и обезболивании. <b>Формирование компетенций:</b> ПК 3.2, ОК 1, 2, 4, 5, 9	4
<b>Тема 3.3.</b> <b>Особенности ухода за паллиативными пациентами</b>	<b>Содержание</b> Паллиативная помощь при социально-значимых инфекциях (ВИЧ/СПИД, туберкулез), онкологических и неонкологических заболеваниях. Программы индивидуальной медицинской и психосоциальной помощи лицам с incurable заболеваниями. Особенности ухода за тяжелобольными. Терминальные состояния, медико-социальный уход за неизлечимыми больными (в терминальной стадии). Двигательная активность и питание incurable больных. Этические и психологические аспекты сопровождения пациента и его семьи в последние часы жизни. Формирование компетенций: ОК 1, 2, 4, 5, 9	1
	<b>Практическое занятие</b> <u>ПК 3.2.</u> Формирование умений: - определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи; - направлять пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях, при наличии медицинских показаний; - обучать пациентов (их законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода.	4

	<p>-оказывать паллиативную медицинскую помощь;</p> <p>-оказывать паллиативную медицинскую помощь, в том числе пациентам с онкологическими заболеваниями, нуждающимся в наркотических и сильнодействующих лекарственных средствах в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 3.2, ОК 1, 2, 4, 5, 9</p>	
<p><b>Производственная практика по МДК 03.01 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации и абилитации</b></p>	<p><b>Виды работ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение доврачебного функционального обследования и оценка функциональных возможностей пациентов и инвалидов с последствиями травм, операций, хронических заболеваний на этапах реабилитации.</li> <li>2. Выполнение мероприятий по медицинской реабилитации и проведение оценки эффективности и безопасности в соответствии с индивидуальной программой реабилитации пациента и абилитации инвалидов с учетом диагноза, возрастных особенностей.</li> <li>3. Оформление документов по направлению пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации.</li> <li>4. Оформление документов по направлению пациентов, для оказания паллиативной помощи в стационарные условия.</li> <li>5. Оценка уровня боли и оказание паллиативной помощи при хроническом болевом синдроме у всех возрастных категорий пациентов.</li> <li>б. Организация питания и ухода за пациентами при оказании паллиативной помощи.</li> </ol>	<p>72</p>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Оснащение учебного кабинета:

- шкафы для хранения учебно-методических материалов
- шкаф (стеллаж) для инвентаря
- информационный стенд для студента
- ширма медицинская
- кушетка/стол массажная
- тонометры
- фонендоскопы
- технические средства реабилитации для бытовой деятельности (зажим ручной «Ухват», приспособление для надевания колгот и чулок, носков, столовые приборы, адаптированные для инвалида)
- опоры-ходунки
- бандажи
- трости опорные и тактильные
- костыли, включая амортизирующий подлокотный костыль
- роллатор
- функциональная кровать
- противопролежневый матрас
- пульсоксиметр
- весы медицинские
- плантограф
- мат напольный
- комплект мягких модулей для зала лечебной физкультуры
- оборудование для лечебной физкультуры (набор мячей разного размера, гимнастические палки, балансировочный диск (дорожка), кольца и т.п.)
- настенное зеркало (не менее 2 x 1,5 м)
- часы
- секундомер
- гимнастические коврики
- оборудование для массажа (валики под ноги, шею, спину, соответствующей длины и ширины, массажеры механические/электрические)
- манекены (или фантомы или тренажеры) для отработки практических манипуляций
- средства для массажа (масло, тальк)
- средства для ухода за кожей пациента, памперсы
- емкости для сбора бытовых и медицинских отходов
- аппарат для гальванизации и электрофореза «ЭЛФОР»
- аппарат «Поток-1»
- аппарат «Тонус»
- ультразвуковой ингалятор
- аппарат «Алмаг - 01»
- аппарат «Диамаг - 03»
- аппарат «Теплон»
- гидрофильные прокладки
- песочные часы

Перечень расходных материалов, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств:

- антисептики

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

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

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

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

1. Епифанов В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1 / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с.: ил.
2. Епифанов В.А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией: учебное пособие: в 2 ч. Ч.2 / В.А. Епифанов, Н.Б. Корчажкина, А.В. Епифанов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с.: ил.
3. Козлова Л. В. Основы реабилитации для медицинских колледжей: учеб. пособие /Л. В. Козлова, С. А. Козлов, Л. А. Семенов; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. – Изд. 4-е. – Ростов н/Д: «Феникс», 2021. – 475 с.: ил. – (Среднее медицинское образование).
4. Еремушкин М.А. Основы реабилитации: учебное пособие / М.А. Еремушкин. - 5-е изд., стер. - Москва: Академия, 2014. – 205 с., [1] с.: ил.
5. Епифанов В.А. Лечебная физическая культура и массаж: учебник / В.А. Епифанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.: ил.
6. Козлова Л.В., Козлов С.А., Семенов Л.А. Основы реабилитации. / Серия «Учебники, учебные пособия». – Ростов н/Д: «Феникс», 2003 – 480 с.
7. Козлова Л. В. Основы реабилитации для медицинских колледжей: учеб. пособие /Л. В. Козлова, С. А. Козлов, Л. А. Семенов; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. – Ростов н/Д: «Феникс», 2018. – 475 с.: ил. – (Среднее медицинское образование).
8. Клячкин Л.М., Виноградова М.Н. Физиотерапия: Учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1995. – 240 с.: ил.
9. Лавлинская Т. М. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах. Пособие для подготовки к экзаменам: учебно-методическое пособие для СПО / Т. М. Лавлинская. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 228 с. - ISBN 978-5-8114-9635-8.

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

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

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

1. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 5 мая 2016 г. № 279н «Об утверждении Порядка организации санаторно-курортного лечения» (с изменениями и дополнениями). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71327710/>
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации и Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2019 года N 345н/372н «Об утверждении Положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья» ). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/72280964/>
3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (с изменениями и дополнениями). – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/74581688/>
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ, Министерства здравоохранения РФ от 21 декабря 2020 г. № 929н/1345н «Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан». – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/400744575/>
5. Письмо Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2018 г. N 28-2/1223 «Об организации и проведении патронажа лиц старше трудоспособного возраста, в том числе инвалидов, маломобильных пациентов, пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи с привлечением волонтеров-медиков, студентов старших курсов высших учебных заведений и образовательных организаций среднего профессионального образования». – Текст: электронный // ГАРАНТ.РУ: информационно-правовой портал: [сайт]. – URL: <https://base.garant.ru/72084782/>
6. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54341-2011 Социальное обслуживание населения. Контроль качества реабилитационных услуг гражданам пожилого возраста.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200091432>
7. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 52623.3 –2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляций сестринского ухода.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200119181>
8. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <http://docs.cntd.ru/document/1200127768>
9. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 53874-2017. Реабилитация и абилитация инвалидов. Основные виды реабилитационных и абилитационных услуг. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157615>
10. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 57760-2017 Социальное обслуживание населения. Коммуникативные реабилитационные услуги гражданам с ограничениями жизнедеятельности.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и

- нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200156935>
11. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 53931-2017 Медико-социальная экспертиза. Основные виды услуг медико-социальной экспертизы.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200146808>
12. Национальный стандарт Российской Федерации. ОСТ Р 57888-2017 Реабилитация инвалидов. Целевые показатели реабилитационных услуг. Основные положения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157659>
13. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 57960-2017 Реабилитация инвалидов. Оценка результатов реабилитационных услуг. Основные положения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200157813>
14. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58261-2018 Медико-социальная экспертиза. Требования доступности для инвалидов объектов и услуг.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161205>
15. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58259-2018 Реабилитация инвалидов. Оценка эффективности системы реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161203>
16. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58260-2018 Медико-социальная экспертиза. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161204>
17. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161756>
18. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 51647-2018 Средства связи и информации реабилитационные электронные. Документы эксплуатационные. Виды и правила выполнения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161347>
19. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58288-2018 Вспомогательные средства и технологии для людей с ограничениями жизнедеятельности. Термины и определения.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161756>
20. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 56101-2021 Социально-бытовая адаптация инвалидов вследствие боевых действий и военной травмы.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179833>
21. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 54736-2021 Реабилитация инвалидов. Специальное техническое оснащение учреждений реабилитации и абилитации

- инвалидов.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179200>
22. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 51633-2021 Устройства и приспособления реабилитационные, используемые инвалидами в жилых помещениях.- Текст: электронный//Электронный фонд правовой и нормативно технической информации: [сайт].- URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200179694>
23. Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 58258-2018 Реабилитация инвалидов. Система реабилитации инвалидов и абилитации детей-инвалидов. Общие положения. Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.10.2018 № 876-ст. – Текст: электронный // Консорциум КОДЕКС: электронный фонд правовых и нормативно-технических документов: [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200161202>
24. Абузарова, Г.Р. Обезболивание в паллиативной помощи. Практическое руководство для врача /Г.Р. Абузарова, Д.В. Невзорова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера», 2020. — 60 с. — Текст : электронный // Благотворительный фонд помощи хосписам «Вера». — URL: <https://pro-palliativ.ru/library/obezbolivanie-v-palliativnoj-pomoshhi/>
25. Вопросы паллиативной помощи в деятельности специалиста сестринского дела : учебник / Под ред. С.И. Двойникова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 336 с.
26. Юдакова, О.Ф. Основы реабилитации. Общий массаж: учебное пособие для спо / О. Ф. Юдакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-8756-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179841> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
27. Вестник восстановительной медицины: официальный сайт печатного органа Союза реабилитологов России. – URL: <https://www.vvmr.ru/>. - Текст: электронный
28. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья: краткая версия. – Текст: электронный // Всемирная организация здравоохранения: официальный сайт. - – URL: <http://who-fic.ru/icf/>
29. Российская ассоциация паллиативной медицины: официальный сайт. – URL: <https://www.palliamed.ru/>. - Текст: электронный
30. Союз реабилитологов России: официальный сайт. – URL: <https://rehabrus.ru/>. - Текст: электронный
31. Физическая и реабилитационная медицина: научно-практический журнал: официальный сайт. – URL: <https://fizreamed.ru/>. - Текст: электронный
32. Pallium: паллиативная и хосписная помощь: российский научно-практический журнал. – URL: <https://pallium.pro-hospice.ru/>. - Текст: электронный
33. Паллиативная медицина и реабилитация: научно-практический журнал. – URL: <https://www.palliamed.ru/publications/pub146/>. - Текст: электронный
34. Про паллиатив: просветительский портал благотворительного фонда помощи хосписам «Вера». – URL: <https://pro-palliativ.ru/o-proekte/>. - Текст: электронный

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

Код и наименование	Критерии оценки	Методы оценки
--------------------	-----------------	---------------

<p>профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</p>		
<p>ПК 3.1. ОК 1., ОК 5., ОК 9.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медико-социальной экспертизы</li> <li>- правильная последовательность, точность проведения доврачебного функционального обследования пациентов и инвалидов</li> <li>- правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</li> <li>- Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</li> <li>- Экспертное наблюдение выполнения практических работ</li> <li>- Проверка оценочного листа освоенных компетенций</li> <li>- Итоговая форма контроля – квалификационный экзамен</li> </ul>
<p>ПК 3.2. ОК 1., ОК 5., ОК 9.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению медицинской реабилитации/абилитации пациентов с различной патологией</li> <li>- правильность составления индивидуальных планов медицинской реабилитации пациентов на амбулаторном этапе реабилитации выполнения работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</li> <li>- полнота и точность планирования междисциплинарного взаимодействия</li> <li>- правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</li> <li>- Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</li> <li>- Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</li> <li>- Проверка оценочного листа освоенных компетенций</li> <li>- Итоговая форма контроля – квалификационный экзамен</li> </ul>
<p>ПК 3.3. ОК 1., ОК 2., ОК 4., ОК 5., ОК 9.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность использования нормативно-правовой базы по осуществлению паллиативной помощи пациентам, в т.ч. инвалидам</li> <li>- правильность составления индивидуальных планов паллиативного ухода за пациентами</li> <li>- выполнение работ в соответствии с установленными регламентами с соблюдением правил безопасности труда, санитарными нормами</li> <li>- точность и полнота планирования междисциплинарного взаимодействия</li> <li>- правильность, грамотность заполнения медицинской документации грамотность</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Оценка решения профессиональных ситуационных задач.</li> <li>- Оценка анализа конкретных ситуаций (кейсов).</li> <li>- Экспертное наблюдение выполнения практических работ.</li> <li>- Проверка оценочного листа освоенных компетенций</li> <li>- Итоговая форма контроля – квалификационный экзамен</li> </ul>