Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00817C3B73499B3429C17700B639AB0A93

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 29.07.2026 по 22.10.2027

УТВЕРЖДАЮ
Директор

А.Г. Мирошниченко

09.10.2026

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»

**Трудоемкость обучения
(срок освоения Программы):
144 академических часа**

Москва, 2026

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальности «Реабилитационное сестринское дело» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень).

2. В результате освоения Программы у обучающегося (слушателя) совершенствуются профессиональные компетенции (далее – ПК), включающие необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоёмкость обучения (срок освоения Программы): 144 академических часа.

II. Планируемые результаты обучения

5. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
1	ПК-1. Способен участвовать в проведении обследования пациента при проведении мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	1.з1. Действующие нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки организации медицинской реабилитации, в части проведения обследования пациента при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. 1.з2. Современные клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части проведения обследования пациента при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. 1.з3. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, особенности сестринской реабилитационной диагностики. 1.з4. Современная методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов, проходящих медицинскую реабилитацию (их законных представителей). 1.з5. Стандартизованные шкалы оценки сестринской оценки состояния пациента. 1.з6. Методика суточного мониторинга самочувствия и состояния пациента в зависимости от заболевания и (или) состояния. 1.з7. Современные методы оценки общего объективного и субъективного состояния пациента перед процедурой медицинского массажа. 1.з8. Классификация и характеристика современных видов и методик проведения медицинского массажа. 1.з9. Современные сведения о медицинских показаниях и медицинских противопоказаниях к медицинскому массажу. 1.з10. Современные правила построения процедуры и курса медицинского массажа с применением новых методик. 1.з11. Медицинские показания и медицинские противопоказания к физиотерапии. 1.з12. Медицинские показания и медицинские противопоказания к лечебной физкультуре, типы реакции на физическую нагрузку, признаки физического утомления. 1.з13. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению медицинских изделий для медицинской реабилитации и механотерапии. 1.з14. Особенности процесса адаптации человека к условиям острого и хронического заболевания, проблем со здоровьем. 1.з15. Современные аспекты проведения электрокардиографического исследования.	1.у1. Анализ и интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей). 1.у2. Реабилитационная сестринская диагностика и оценка по сестринским доменам Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. 1.у3. Оценка состояния пациента по стандартизованным шкалам. 1.у4. Интерпретация результатов осмотра и объективного обследования пациентов. 1.у5. Выявление и определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к медицинскому массажу, лечебной физкультуре и физиотерапевтическим процедурам. 1.у6. Составление плана процедуры и курса медицинского массажа, плана выполнения физиотерапевтических процедур в соответствии с назначением врача-специалиста. 1.у7. Измерение основных показателей жизнедеятельности организма в динамике и оценка результатов. 1.у8. Мониторинг самочувствия и состояния пациента, регистрация электрокардиограммы с применением технологий искусственного интеллекта. 1.у9. Оценка степени риска развития пролежней. 1.у10. Проведение скринингового тестирования функции глотания.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
2	ПК-2. Способен проводить мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядки организации медицинской реабилитации, в части проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2.з3. Актуальные возрастные особенности проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2.з4. Современные механизмы воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов. 2.з5. Современные лекарственные препараты, разрешенные к применению при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.з6. Фармакокинетика и фармакодинамика современных лекарственных препаратов, разрешенных к применению при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.з7. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению современных лекарственных препаратов, применяемых при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. 2.з8. Правила хранения и учета лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания. 2.з9. Способы применения лекарственных препаратов при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.з10. Правила выполнения пассивных, пассивно-активных и активно-пассивных упражнений. 2.з11. Правила позиционирования пациента в постели, в положении сидя, в положении стоя, в том числе с опорами. 2.з12. Ведущие осложнения, связанные с периодом гипомобильности пациента и правила их профилактики. 2.з13. Виды и строение современных технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств, медицинских изделий для медицинской реабилитации, правила их применения. 2.з14. Особенности и принципы современного лечебного питания, алгоритм выбора нутритивной поддержки. 2.з15. Техника выполнения кормления пациентов в зависимости от возраста и заболевания. 2.з16. Актуальные требования охраны труда при выполнении физиотерапевтических процедур. 2.з17. Механизмы воздействия современных методов физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с учетом возраста пациента.	2.у1. Применение современных лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания. 2.у2. Контроль выполнения пациентом мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе приема лекарственных препаратов. 2.у3. Современные технологии позиционирования пациента. 2.у4. Разъяснение пациенту пределов двигательной активности. 2.у5. Кормление пациента через зонд. 2.у6. Пособие при стомах, уход за мочевыми катетерами. 2.у7. Пункция и катетеризация периферических вен, уход за периферическим венозным катетером. 2.у8. Обеспечение учета современных лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания. 2.у9. Оценка состояния пациента до, во время и после проведения процедур. 2.у10. Подготовка массажного кабинета, современных медицинских изделий для медицинского массажа, современных косметических средств и современных лекарственных препаратов к выполнению медицинского массажа. 2.у11. Выбор современной массажной методики, современных приемов медицинского массажа для выполнения процедуры и курса медицинского массажа в соответствии с назначением врача-специалиста в зависимости от функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента. 2.у12. Применение современных видов медицинского массажа в соответствии с особенностями пациента, включая лечебный массаж (классический); спортивный; сегментарный; гигиенический; аппаратный; точечный; косметический; самомассаж. 2.у13. Профилактика возможных нежелательных ответных рефлекторных реакций организма пациента на медицинский массаж, физиотерапевтическое лечение и иные мероприятия по медицинской реабилитации. 2.у14. Динамическое наблюдение и сравнительная оценка ощущений и состояния пациента во время медицинского массажа, при необходимости внесение изменений в выбранную методику проведения массажа и составленный план. 2.у15. Подготовка физиотерапевтического кабинета, современного медицинского оборудования, современных лекарственных препаратов к выполнению физиотерапевтических процедур. 2.у16. Проведение современных физиотерапевтических процедур электротерапии, магнитотерапии, светотерапии, механотерапии, гидротерапии, термотерапии, климатотерапии, бальнеотерапии,

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		2.з18. Современные методы физиотерапии (электротерапия, магнитотерапия, светотерапия, механотерапия, гидротерапия, термотерапия) и санаторно-курортного лечения (климатотерапия, бальнеотерапия, пелоидотерапия) при заболеваниях и (или) состояниях с учетом возраста пациента. 2.з19. Принципы совместимости и последовательность назначения физических факторов и процедур. 2.з20. Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время физиотерапевтической процедуры. 2.з21. Современные критерии оценки эффективности физиотерапевтической процедуры. 2.з22. Современные виды и характеристики медицинского массажа и методики его проведения при заболеваниях и (или) состояниях с учетом возраста пациентов. 2.з23. Механизмы воздействия современных видов массажа на организм пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с учетом возраста пациентов, рефлекторные зоны массажа. 2.з24. Правила сочетания медицинского массажа с лечебной физической культурой, физиотерапевтическими процедурами, рефлексотерапией. 2.з25. Современные приемы медицинского массажа, их физиологическое действие на пациента. 2.з26. Правила выполнения современных видов медицинского массажа в профилактических, лечебных и реабилитационных целях. 2.з27. Частные и общие рефлекторные ответные реакции на массажное воздействие, варианты индивидуальной реактивности пациента. 2.з28. Возможные нежелательные ответные рефлекторные реакции организма пациента на медицинский массаж и способы их устранения. 2.з29. Современные критерии оценки эффективности процедуры медицинского массажа. 2.з30. Медицинские показания и медицинские противопоказания к кинезиотейпированию, основные принципы и методики кинезиотейпирования. 2.з31. Современные способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека. 2.з32. Современные правила профилактики падений пациентов, правила позиционирования пациента в постели, в положении сидя, в положении стоя, в том числе с опорами. 2.з33. Современное эргономическое вспомогательное оборудование, технологии и биомеханика безопасного перемещения маломобильных пациентов.	пелоидотерапии при заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с особенностями пациента. 2.у17. Профилактика осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате применения современных реабилитационных процедур. 2.у18. Проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи по формированию навыков самоухода, навыков здорового образа жизни, первичной и вторичной профилактики. 2.у19. Оценка риска падения, необходимой помощи при перемещении. 2.у20. Выполнение лечебного кинезиотейпирования. 2.у21. Проведение первичной профилактики инфекционных заболеваний. 2.у22. Проведение обучения пациентов и их родственников основам здорового образа жизни, первичной профилактики неинфекционных заболеваний, особенностям ухода за пациентом, проходящим медицинскую или комплексную реабилитацию. 2.у23. Проведение групповых консультаций (школы пациентов, школы ухода для родственников пациентов) по вопросам здорового образа жизни, реституционного ухода, медицинской реабилитации, первичной и вторичной профилактики заболеваний. 2.у24. Контроль выполнения пациентом рекомендаций специалистов междисциплинарной реабилитационной команды. 2.у25. Организация рабочего пространства и безопасной терапевтической среды пациента на дому. 2.у26. Организация рабочего пространства и безопасной терапевтической среды в отделении медицинской реабилитации. 2.у27. Применение современных правил ведения пациентов с дисфагией. 2.у28. Использование альтернативных коммуникаций и соблюдение речевого режима согласно рекомендациям медицинского логопеда. 2.у29. Профилактика падений, реализация алгоритмов оказания помощи при падении пациента. 2.у30. Применение современных технологий безопасного перемещения, профилактики профессиональных заболеваний. 2.у31. Профилактика осложнений, связанных с периодом гипомобильности пациента. 2.у32. Оказание доврачебной медицинской помощи в неотложной форме при реакциях и осложнениях мероприятий по медицинской реабилитации.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		2.з34. Современные осложнения, связанные с периодом гипомобильности пациента, правила их профилактики. 2.з35. Нарушения показателей жизнедеятельности и состояния пациента, требующие срочного вызова врача-специалиста. 2.з36. Современные формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма человека и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний. 2.з37. Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время мероприятий по медицинской реабилитации, критерии оценки эффективности мероприятий по медицинской реабилитации. 2.з38. Особенности проведения физических упражнений в режиме дня и утренней гигиенической гимнастики. 2.з39. Особенности двигательной нагрузки и лечебно-охранительного режима.	
3	ПК-3. Способен при проведении мероприятий по медицинской реабилитации вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	3.з1. Законодательство Российской Федерации в сфере защиты персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.з2. Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. 3.з3. Правила работы в современных медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 3.з4. Должностные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала. 3.з5. Требования пожарной безопасности, техники безопасности, порядок действия в чрезвычайных ситуациях, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии.	3.у1. Выполнение мероприятий по защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности. 3.у2. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. 3.у3. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом. 3.у4. Составление плана работы и отчета о своей работе. 3.у5. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда, принципов личной безопасности и конфликтологии.
4	ПК-4. Способен при проведении мероприятий по медицинской реабилитации проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	4.з1. Современные требования к организации рабочего пространства, понятие безопасной больничной среды. 4.з2. Современные требования к организации рабочего пространства в процедурном, манипуляционном кабинете, палате. 4.з3. Современные санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. 4.з4. Этиологическая и клинико-эпидемиологическая характеристика и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.з5. Система безопасного обращения с медицинскими отходами.	4.у1. Организация рабочего пространства и безопасной больничной среды пребывания пациента в отделении медицинской организации. 4.у2. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с биологическими жидкостями, в том числе с кровью, при обращении с медицинскими отходами. 4.у3. Применение средств индивидуальной защиты. 4.у4. Сбор, обеззараживание и осуществление временного хранения медицинских отходов в местах их образования.
5	ПК-5. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	5.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 5.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.	5.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		5.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 5.з4. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужаливаниях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 5.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 5.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 5.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 5.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 5.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 5.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 5.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 5.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.з15. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 5.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	5.у3. Устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания медицинской помощи в экстренной форме и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших). 5.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 5.у5. Вызов выездной бригады скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 5.у6. Оценка количества пострадавших. 5.у7. Устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, а также о начале проведения мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной форме. 5.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 5.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 5.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 5.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 5.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.у14. Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения, в том числе прямым давлением на рану, наложением давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела), наложением кровоостанавливающего жгута. 5.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 5.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 5.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 5.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 5.у19. Промывание желудка. 5.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных.

№ п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
			5.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 5.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 5.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 5.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки.

Соответствие ПК требованиям нормативных правовых актов в области образования и квалификационных характеристик.

Соответствие ПК профессиональному стандарту:

Формируемые ПК	Код и наименование трудовой функции	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен участвовать в проведении обследования пациента при проведении мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	А/01.5 Проведение обследования пациента по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	Профессиональный стандарт «Медицинская сестра по реабилитации», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 476н
ПК-2. Способен проводить мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	А/02.5 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	
ПК-3. Способен при проведении мероприятий по медицинской реабилитации вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	А/03.5 Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	
ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации проводить мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	А/02.5 Проведение мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	
ПК-5. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	А/04.5 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	

III. Учебный план

6. Учебный план

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы медицинской реабилитации**	**47**	**24**	**22**	**10**	**12**	**0**	**1**
1.1	Современные аспекты нормативно-правового обеспечения медицинской реабилитации. Комплексная реабилитация	2	2	0	0	0	0	0
1.2	Обзор действующих клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации	6	4	2	0	2	0	0
1.3	Постановка реабилитационного диагноза. Контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	8	4	4	2	2	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
1.4	Современные аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	6	4	2	0	2	0	0
1.5	Современные требования к организации и осуществлению профилактики падений. Оказание помощи при падении пациента	4	2	2	0	2	0	0
1.6	Современные технологии медицинской эргономики в рамках осуществления реабилитационного процесса	4	2	2	0	2	0	0
1.7	Современные технологии физиотерапевтического лечения	4	2	2	2	0	0	0
1.8	Современные технологии медицинского массажа	4	2	2	2	0	0	0
1.9	Современные технологии лечебной физкультуры. Высокотехнологичная реабилитация	4	2	2	2	0	0	0
1.10	Современные требования к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	4	0	4	2	2	0	0
1.11	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	1	0	0	0	0	0	1
2	**Модуль 2. Сестринские реабилитационные вмешательства при ограничениях жизнедеятельности пациента**	**61**	**32**	**28**	**14**	**14**	**0**	**1**
2.1	Ограничения коммуникативных возможностей	4	2	2	2	0	0	0
2.2	Нарушения питания: паттерны пищевого поведения. Нарушения аппетита. Алгоритм выбора нутритивной поддержки	6	4	2	2	0	0	0
2.3	Дисфагии: оценка глотания, сипинг, зондовое питание, гастростома	6	4	2	0	2	0	0
2.4	Нарушения равновесия и координации движений. Вертикализация	6	4	2	0	2	0	0
2.5	Ограничение способности к поддержанию и смене позы тела. Позиционирование	4	2	2	0	2	0	0
2.6	Профилактика и лечение пролежней	4	2	2	2	0	0	0
2.7	Вегетативная дисфункция. Регистрация электрокардиограммы	4	2	2	2	0	0	0
2.8	Нарушения сна	4	2	2	0	2	0	0
2.9	Болевой синдром	4	2	2	0	2	0	0
2.10	Множественная, сочетанная травма	6	4	2	2	0	0	0
2.11	Ограничения преодоления стресса и дезадаптационные реакции	6	2	4	2	2	0	0
2.12	Нарушения самообслуживания	6	2	4	2	2	0	0
2.13	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	1	0	0	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Сестринские реабилитационные вмешательства, применяемые при работе с пациентами различных нозологических групп**	**26**	**10**	**16**	**8**	**8**	**0**	**0**
3.1	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	2	4	2	2	0	0
3.2	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	6	2	4	2	2	0	0
3.3	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травматических	6	2	4	2	2	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			лекции	практические занятия			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					в форме практической подготовки	без практической подготовки		
	повреждениях центральной и периферической нервной системы							
3.4	Современные технологии медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях	4	2	2	0	2	0	0
3.5	Современные технологии медицинской реабилитации при прочих соматических заболеваниях	4	2	2	2	0	0	0
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0
5	**Итоговая аттестация (зачет)**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
Итого часов (трудоемкость)		144	68	70	32	38	0	6

7. Календарный учебный график:

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
1	1.1. Современные аспекты нормативно-правового обеспечения медицинской реабилитации. Комплексная реабилитация	лекция	2
1	1.2. Обзор действующих клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации	лекция	4
1	1.2. Обзор действующих клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации	практическое занятие	2
2	1.3. Постановка реабилитационного диагноза. Контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	лекция	4
2	1.3. Постановка реабилитационного диагноза. Контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	практическое занятие	2
2	1.3. Постановка реабилитационного диагноза. Контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	практическое занятие в форме практической подготовки	2
3	1.4. Современные аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	лекция	4
3	1.4. Современные аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	практическое занятие	2
4	1.5. Современные требования к организации и осуществлению профилактики падений. Оказание помощи при падении пациента	лекция	2
4	1.5. Современные требования к организации и осуществлению профилактики падений. Оказание помощи при падении пациента	практическое занятие	2
4	1.6. Современные технологии медицинской эргономики в рамках осуществления реабилитационного процесса	лекция	2
4	1.6. Современные технологии медицинской эргономики в рамках осуществления реабилитационного процесса	практическое занятие	2
5	1.7. Современные технологии физиотерапевтического лечения	лекция	2
5	1.7. Современные технологии физиотерапевтического лечения	практическое занятие в форме практической подготовки	2
5	1.8. Современные технологии медицинского массажа	лекция	2
5	1.8. Современные технологии медицинского массажа	практическое занятие в форме практической подготовки	2
6	1.9. Современные технологии лечебной физкультуры. Высокотехнологичная реабилитация	лекция	2
6	1.9. Современные технологии лечебной физкультуры.	практическое занятие в	2

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
	Высокотехнологичная реабилитация	форме практической подготовки	
6	1.10. Современные требования к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	практическое занятие	2
6	1.10. Современные требования к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	практическое занятие в форме практической подготовки	2
7	1.11. Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	аттестация	1
8	2.1. Ограничения коммуникативных возможностей	лекция	2
8	2.1. Ограничения коммуникативных возможностей	практическое занятие в форме практической подготовки	2
8	2.2. Нарушения питания: паттерны пищевого поведения. Нарушения аппетита. Алгоритм выбора нутритивной поддержки	лекция	4
9	2.2. Нарушения питания: паттерны пищевого поведения. Нарушения аппетита. Алгоритм выбора нутритивной поддержки	практическое занятие в форме практической подготовки	2
9	2.3. Дисфагии: оценка глотания, сипинг, зондовое питание, гастростома	лекция	4
9	2.3. Дисфагии: оценка глотания, сипинг, зондовое питание, гастростома	практическое занятие	2
10	2.4. Нарушения равновесия и координации движений. Вертикализация	лекция	4
10	2.4. Нарушения равновесия и координации движений. Вертикализация	практическое занятие	2
11	2.5. Ограничение способности к поддержанию и смене позы тела. Позиционирование	лекция	2
11	2.5. Ограничение способности к поддержанию и смене позы тела. Позиционирование	практическое занятие	2
11	2.6. Профилактика и лечение пролежней	лекция	2
11	2.6. Профилактика и лечение пролежней	практическое занятие в форме практической подготовки	2
12	2.7. Вегетативная дисфункция. Регистрация электрокардиограммы	лекция	2
12	2.7. Вегетативная дисфункция. Регистрация электрокардиограммы	практическое занятие в форме практической подготовки	2
12	2.8. Нарушения сна	лекция	2
12	2.8. Нарушения сна	практическое занятие	2
13	2.9. Болевой синдром	лекция	2
13	2.9. Болевой синдром	практическое занятие	2
13	2.10. Множественная, сочетанная травма	лекция	4
14	2.10. Множественная, сочетанная травма	практическое занятие в форме практической подготовки	2
14	2.11. Ограничения преодоления стресса и дезадаптационные реакции	лекция	2
14	2.11. Ограничения преодоления стресса и дезадаптационные реакции	практическое занятие	2
14	2.11. Ограничения преодоления стресса и дезадаптационные реакции	практическое занятие в форме практической подготовки	2
15	2.12. Нарушения самообслуживания	лекция	2
15	2.12. Нарушения самообслуживания	практическое занятие	2
15	2.12. Нарушения самообслуживания	практическое занятие в форме практической подготовки	2
16	2.13. Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	аттестация	1
17	3.1. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	лекция	2
17	3.1. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	практическое занятие	2
17	3.1. Современные технологии медицинской реабилитации при	практическое занятие в	2

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Коли-чество часов
	заболеваниях сердечно-сосудистой системы	форме практической подготовки	
18	3.2. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	лекция	2
18	3.2. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	практическое занятие	2
18	3.2. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	практическое занятие в форме практической подготовки	2
19	3.3. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	лекция	2
19	3.3. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	практическое занятие	2
19	3.3. Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	практическое занятие в форме практической подготовки	2
20	3.4. Современные технологии медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях	лекция	2
20	3.4. Современные технологии медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях	практическое занятие	2
20	3.5. Современные технологии медицинской реабилитации при прочих соматических заболеваниях	лекция	2
20	3.5. Современные технологии медицинской реабилитации при прочих соматических заболеваниях	практическое занятие в форме практической подготовки	2
21	4.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	лекция	2
21	4.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	4
22	5. Итоговая аттестация (зачет)	аттестация	4
Итого часов (трудоемкость)			144

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы медицинской реабилитации**		
1.1	Современные аспекты нормативно-правового обеспечения медицинской реабилитации. Комплексная реабилитация	Современное нормативное правовое регулирование медицинской реабилитации. Порядки организации медицинской реабилитации взрослых и детей. Комплексная реабилитация. Актуальные вопросы медико-социальной и психологической реабилитации. Национальные проекты и Стратегия развития здравоохранения в части, касающейся медицинской и комплексной реабилитации.	ПК-1
1.2	Обзор действующих клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации	Статус клинических рекомендаций. Структура клинических рекомендаций. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации как верифицированный источник клинических рекомендаций. Раздел «Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение» в структуре клинических рекомендаций. Сестринские вмешательства в клинических рекомендациях. Обзор актуальных клинических рекомендаций, применяемых	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		в системе медицинской реабилитации в части сестринских реабилитационных вмешательств.	
1.3	Постановка реабилитационного диагноза. Контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации	Актуальное состояние Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Структура классификации, принципы диагностики, основы и виды маршрутизации. Функциональные сестринские диагнозы и выбор доменов Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, использованных в сестринской оценке состояния пациента. Реабилитационный диагноз. Актуальные вопросы оценки эффективности медицинской реабилитации по доменам Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья, специфика сестринской оценки по некоторым доменам Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. Современные технологии оценки рисков в медицинской реабилитации с позиций сестринского дела в реабилитации. Документирование результатов сестринской оценки.	ПК-1, ПК-3
1.4	Современные аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	Актуальные вопросы эпидемиологической безопасности при осуществлении медицинской деятельности (показатели в системе внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности). Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: актуальные вопросы этиологии, проявлений эпидемического процесса. Клинико-эпидемиологическая характеристика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, у пациентов и медицинского персонала. Современное нормативное правовое регулирование профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Актуальные вопросы обеспечения выполнения требований к качеству и безопасности медицинской помощи (показатели эпидемиологической безопасности). Современные подходы к профилактике производственного травматизма, обеспечению безопасности труда медицинских работников, обеспечению безопасности рабочей среды отделения медицинской реабилитации. Актуальные правила охраны труда. Современные требования к обеспечению функционирования и противоэпидемического режима медицинских организаций и их структурных подразделений, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации. Содержание актуального комплекса санитарно-гигиенических мероприятий, направленных на профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (внутрибольничного инфицирования пациентов) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. Современная система безопасного обращения с медицинскими отходами. Специфические и неспецифические мероприятия, направленные на профилактику профессионального заражения и возникновения вспышек инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, среди медицинских работников.	ПК-1, ПК-4
1.5	Современные требования к организации и осуществлению профилактики падений. Оказание помощи при падении пациента	Падение: актуальные вопросы факторов риска, классификации, клинических типов. Современные подходы к профилактике падений. Современные технологии оценки риска падения. Комплексная оценка индивидуальных факторов риска падений. Составление индивидуального плана вмешательств. Актуальные вопросы обучения работников медицинской организации, пациентов, родственников и лиц,	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		осуществляющих уход. Разработка информационных материалов (плакаты, брошюры, памятки, видеоролики). Современная методика проведения оценки риска падений. Скрининговая оценка риска падения. Шкала оценки риска падений Морсе и другие оценочные инструменты. Тест «Встань и иди». Современные лекарственные препараты, ассоциированные с риском падений. Выявление рисков и рекомендации по профилактике падений. Современные мероприятия по профилактике усугубления риска падений и профилактике падений. Дифференцированные индивидуальные меры профилактики падений в зависимости от выявленных факторов, индивидуальные методы ухода, особенности маркировки и ведения пациентов с высоким риском падения. Актуальные критерии повторной оценки риска падения. Организация безопасной окружающей среды, адаптированной к потребностям пациента. Немедикаментозные меры профилактики падений. Современная тактика оказания помощи при падении пациента. Современные технологии подъема пациента.	
1.6	Современные технологии медицинской эргономики в рамках осуществления реабилитационного процесса	Актуальные причины профессиональных заболеваний и травм. Выявление рисков и способы коррекции. Актуальные вопросы организации рабочего пространства и безопасной больничной среды, адаптация окружающей среды. Биомеханика движений. Современные технологии перемещения. Варианты, медицинские показания и медицинские противопоказания, правила перемещения пациентов в постели, техники пересаживания и подъем на ноги, сопровождение пациента. Эргономическое вспомогательное оборудование для перемещения маломобильных пациентов.	ПК-2
1.7	Современные технологии физиотерапевтического лечения	Современные методы физиотерапевтического лечения. Обзор современных высокотехнологичных медицинских изделий для физиотерапевтического лечения. Транскраниальная физиотерапия, высокоинтенсивное лазерное излучение, барокамеры, фототерапия, мультисенсорная реабилитация, ударно-волновая терапия, импульсная магнитная стимуляция и микрополяризация головного мозга, открытой раны стерильными электродами, спектральная фототерапия, сухие углекислые ванны, иммерсионные ванны, водородные ванны, карбокситерапия. Современные медицинские изделия, сочетающие физиотерапевтическое и механотерапевтическое воздействие, физиотерапевтическое воздействие и медицинский массаж.	ПК-2
1.8	Современные технологии медицинского массажа	Современные методы медицинского массажа. Приемы миофасциального релиза. Постизометрическая релаксация. Точечный и традиционный китайский массаж. Шиатцу. Соединительнотканный и периостальный массаж. Миофасциальный массаж, вакуумный массаж, висцеральный массаж, колон-массаж, микрозональный массаж. Кинезиотейпирование.	ПК-2
1.9	Современные технологии лечебной физкультуры. Высокотехнологичная реабилитация	Современные методы физической терапии и лечебной физкультуры. Обзор современных высокотехнологичных медицинских изделий для физической терапии. Адаптивная физическая культура и вид спорта для людей с ограниченными возможностями здоровья. Высокотехнологичная механотерапия с биологической обратной связью, вертикализаторы с интегрированным роботизированным устройством, компьютерное биоуправление, тренинги в виртуальной реальности, антигравитационные дорожки, с	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		разгрузкой веса, зеркальная терапия, система ай-трекинга в создании безбарьерной среды, роботизированная декомпрессия позвоночника, балансировочные платформы, медицинские изделия с взаимосвязью «мозг-компьютер», применение технических устройств и специальных программ для самостоятельных занятий пациента. Искусственный интеллект в медицинской реабилитации: границы и возможности.	
1.10	Современные требования к ведению медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	Актуальные вопросы ведения медицинской документации в отделении медицинской реабилитации: протокол собрания междисциплинарной реабилитационной команды, лист реабилитационных вмешательств с кодированием по номенклатуре медицинских услуг, основные журналы, процедурные карты. Современное нормирование труда младшего медицинского персонала в отделении медицинской реабилитации. Подсчет процедурных единиц. Актуальная учетно-отчетная документация отделения медицинской реабилитации. Информационные технологии в деятельности медицинских работников. Обеспечение соблюдения медицинской тайны.	ПК-1, ПК-4
1.11	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.10.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2	**Модуль 2. Сестринские реабилитационные вмешательства при ограничениях жизнедеятельности пациента**		
2.1	Ограничения коммуникативных возможностей	Актуальные вопросы коммуникации, возрастных особенностей и уровней коммуникаций. Актуальные вопросы нарушения речи: дизартрии, логоневроз, афазии, мутизм. Психические расстройства, ограничивающие способность к коммуникациям. Телемедицинская реабилитация – специфика коммуникаций в дистанционном режиме. Ограничения способности пациента вести разговор или дискуссию. Виды и специфика речевых режимов при различных нарушениях способности к коммуникации. Виды и устройство современных технических средств реабилитации и ассистивных устройств, современного оборудования для медицинской реабилитации пациентов с речевыми нарушениями, правила их применения. Актуальные методы медицинской реабилитации пациентов с речевыми нарушениями: дыхательные упражнения, логопедический массаж, лечебное пение, электростимуляция. Современные технологии определения уровня коммуникаций пациента. Подбор и использование средств альтернативной коммуникации. Участие в проведении речевых тренингов. Обеспечение терапевтического контакта. Обеспечение речевого режима. Актуальные вопросы взаимодействия с медицинским логопедом в процессе медицинской реабилитации пациентов с речевыми нарушениями. Актуальные вопросы взаимодействия с медицинским психологом, врачом-психотерапевтом и врачом-психиатром в процессе медицинской реабилитации пациентов с иными ограничениями коммуникативных способностей.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.2	Нарушения питания: паттерны пищевого поведения. Нарушения аппетита. Алгоритм выбора нутритивной поддержки	Актуальные вопросы нарушения питания: паттерны пищевого поведения. Современные нормативные требования к организации лечебного питания, порядок обеспечения пациентов лечебным питанием. Актуальные вопросы организации питания пациентов с выраженными ограничениями жизнедеятельности и здоровья. Современные инструменты скрининговой оценки нутритивного статуса: первичный скрининг нутритивного риска; шкала оценки	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		аппетита; наблюдение и контроль приема пищи (тест «тарелки»); расчет индекса массы тела; оценка степени дегидратации; расчет процента потери веса, клинико-инструментальные методы исследования. Актуальные способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, связанных с применением лечебного питания. Актуальные условия хранения, применения и учета препаратов нутритивной поддержки и лечебного питания. Современные подходы к выбору нутритивной поддержки. Расчет потребностей пациента. Современные методы оценки основных потребностей организма в жидкости. Актуальные правила кормления пациентов. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лечебного питания при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. Специфика приготовления лечебного питания в домашних условиях (обучение пациента и членов семьи). Оценка риска развития алиментарно-зависимых заболеваний.	
2.3	Дисфагии: оценка глотания, сипинг, зондовое питание, гастростома	Актуальные вопросы скрининговой оценки функции глотания: стандартизированное скрининговое тестирование функции глотания (тест трех глотков). Признаки нарушения функции глотания. Степень нарушения функции глотания. Современные технологии оценки риска аспирации и ее профилактика. Особенности применения и способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, связанных с применением лечебного питания. Актуальные правила ведения пациентов с дисфагией. Варианты питания пациентов при нарушении функции глотания. Современные техники выполнения манипуляций по кормлению пациентов с дисфагией, в том числе через зонд или стому. Актуальные причины и профилактика осложнений, особенности ухода за пациентом с зондом и (или) стомой.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.4	Нарушения равновесия и координации движений. Вертикализация	Головокружения, нарушения координации движений: актуальные вопросы этиологии, патогенеза, способов профилактики. Современные технологии вертикализации, применения вертикализаторов, поворотных столов и ходунков. Ортостатические и клиностатические реакции. Современные подходы к профилактике падений пациента с головокружениями и ортостатическими реакциями. Современные методики лечебной физкультуры при вестибулопатиях: глазодвигательная гимнастика, применение стабилоплатформы, комплекса Экзарта. Сочетание лечебной физкультуры с массажем, физиотерапевтическими процедурами. Современные технические средства реабилитации, ассистивные устройства, оборудование для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с нарушениями равновесия на всех этапах реабилитации и правила их применения. Современные технические средства реабилитации, используемые при вертикализации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.5	Ограничение способности к поддержанию и смене позы тела. Позиционирование	Актуальные вопросы ограничения способности к поддержанию и смене позы тела. Современные подходы к позиционированию тяжелобольных и маломобильных пациентов. Актуальные цели позиционирования, медицинские показания и медицинские противопоказания, правила позиционирования. Современные требования и современное оборудование для выполнения перемещения и позиционирования пациентов. Современные технологии	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		позиционирования. Актуальные варианты, медицинские показания и медицинские противопоказания, правила позиционирования пациента в постели, в положении сидя, в положении стоя, в том числе с опорами. Современный алгоритм выбора стратегии и режима позиционирования, составление плана позиционирования (режим, способы, последовательность). Эргономическое вспомогательное оборудование, технологии и биомеханика безопасного перемещения и позиционирования маломобильных пациентов.	
2.6	Профилактика и лечение пролежней	Пролежни: актуальные вопросы механизмов развития и факторов риска развития. Стандартизированные шкалы оценки риска развития пролежней (шкала Нортон, шкала Ватерлоу, шкала Брейден, шкала Меддлей). Актуальные правила профилактики и лечения пролежней и других повреждений мягких тканей и слизистых. Негативные технологии профилактики и лечения пролежней. Современные подходы к гигиене и технологиям ухода за маломобильными и тяжелобольными пациентами. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению современных лекарственных препаратов для профилактики и лечения пролежней и других повреждений мягких тканей и слизистых.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.7	Вегетативная дисфункция. Регистрация электрокардиограммы	Вегетативная нервная система: актуальные особенности функциональных нарушений. Постконтузионный синдром. Постковидный синдром. Вегетативная диссоциация у пациентов в тяжелом состоянии при травмах и заболеваниях центральной нервной системы. Современные технологии скринингового определения типа вегетативной нервной системы, особенностей общения и двигательной нагрузки. Вестибулярные тренинги. Маневр Эппли, тилт-тренинг. Современная методика регистрации и основы интерпретации электрокардиограммы.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.8	Нарушения сна	Актуальные вопросы сна, физиология сна. Диссомнии, бессонница. Депривация сна и нарушения функций сна. Актуальные методы оценки сна по шкалам и методам наблюдения. Актуальные вопросы гигиены сна. Взаимосвязь нарушений сна и болевого синдрома. Современные нефармакологические методы нормализации сна: физиотерапевтическое лечение, медицинский массаж и лечебная физкультура. Актуальные процедуры сестринского ухода за пациентом, страдающим бессонницей. Клинические рекомендации по медицинской реабилитации пациентов с нарушениями сна.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.9	Болевой синдром	Боль: актуальные вопросы классификации, патогенеза болевого синдрома. Ноцицептивная, нейропатическая, прорывная, парадоксальная боль. Современные подходы к оценке интенсивности болевого синдрома, актуальные шкалы оценки боли. Актуальные вопросы лекарственной терапии болевого синдрома: трехступенчатая и двухступенчатая лестничная схема обезболивания. Современные нефармакологические методы лечения боли. Актуальные процедуры сестринского ухода за пациентом, страдающим хроническим болевым синдромом. Клинические рекомендации по медицинской реабилитации пациентов с хроническим болевым синдромом. Современные физиотерапевтические методы купирования болевого синдрома, медицинский массаж, физическая терапия при болевом синдроме.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.10	Множественная, сочетанная травма	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациента с множественными травмами. Множественные травмы при	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		дорожно-транспортных происшествиях. Боевая травма: огнестрельные ранения, минно-взрывная травма. Особенности реабилитации при контузиях (черепно-мозговой травме) головного мозга, контузиях внутренних органов, постконтузионном синдроме, травматических ампутациях, позвоночно-спинномозговой травме, множественных сложных переломах костей конечностей, таза, грудной клетки, костей черепа. Инфицированные раны. Ожоговая травма. Современные подходы к медицинской реабилитации участников боевых действий.	
2.11	Ограничения преодоления стресса и дезадаптационные реакции	Актуальные вопросы стресса, механизмов воздействия стресса, симпатических и парасимпатических типов поведенческих реакций на стресс. Стрессовые дезадаптивные реакции психики. Посттравматическое стрессовое расстройство: патофизиологические и психические проявления. Современные методы адаптации пациента, эффективные копинг-стратегии поведения, ресурсные каналы. Восприимчивость к стрессовым факторам и развитию посттравматического стрессового расстройства. Химические и нехимические аддикции.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.12	Нарушения самообслуживания	Ограничения самообслуживания. Актуальные вопросы самоухода, ограничения способности к мытью, в том числе частей тела, надеванию одежды и обуви, приему пищи, питью, обеспечению физиологических потребностей. Забота о своем здоровье, современные подходы к формированию приверженности к лечению. Современные технические средства реабилитации и ассистивные устройства для повышения независимости пациента в самообслуживании. Современные компенсаторные эрготерапевтические стратегии самообслуживания.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
2.13	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.12.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
3	**Модуль 3. Сестринские реабилитационные вмешательства, применяемые при работе с пациентами различных нозологических групп**		
3.1	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Специфика физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры, медицинского массажа и сестринского ухода при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Современные технологии медицинской реабилитации при кардиореспираторных нарушениях, лабильности артериального давления. Современные технологии медицинской реабилитации при венозной недостаточности, варикозном расширении вен. Обзор актуальных клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации и сестринского ухода при следующих состояниях и заболеваниях: острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы, легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия, врожденные пороки сердца, стабильная ишемическая болезнь сердца, острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы, варикозная болезнь вен нижних конечностей, флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов, перикардиты, миокардиты, артериальная гипертензия, хроническая сердечная недостаточность. Свойства окружающей среды пациента: доступная среда, терапевтическая среда. Особенности сестринского ухода в медицинской реабилитации, физиотерапевтического лечения, медицинского массажа, лечебной физкультуры и	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		механотерапии при заболеваниях и заболеваниях сосудов. Роботизированная техника и высокотехнологичная реабилитация пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Лечебная ходьба и прикладные упражнения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, дозирование физической нагрузки. Применение ортезов и компрессионного трикотажа при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Сочетание лечебной физкультуры с медицинским массажем, физиотерапевтическими процедурами, лечебным питанием в медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Особенности формирования терапевтической среды пациента. Виды и устройство современных медицинских технических средств реабилитации и ассистивных устройств, оборудования для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы на всех этапах медицинской реабилитации и правила их применения.	
3.2	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травмах опорно-двигательного аппарата	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациентов с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Специфика физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры, медицинского массажа и сестринского ухода при заболеваниях костно-мышечной системы и травмах. Медицинская реабилитация при спастичности, тугоподвижности, контрактурах. Обзор клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации и сестринского ухода при следующих состояниях и заболеваниях: черепно-мозговая травма, переломы костей черепа, переломы костей конечностей, перелом позвонков, перелом костей таза, ревматоидный артрит, нарушения осанки, сколиотическая болезнь, кривошея, системные поражения соединительной ткани, остеопатии и хондропатии, падения у пациентов пожилого и старческого возраста, эндопротезирование тазобедренного и коленного сустава. Роботизированная техника и высокотехнологичная реабилитация пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и травмами: механотерапия, аппаратура с компьютерным визуализированием. Медицинский массаж, лечебная гимнастика, ортезирование и физиотерапевтическое лечение при артрозах и артритах различной этиологии, в том числе после эндопротезирования суставов. Сочетание лечебной физкультуры с медицинским массажем, физиотерапевтическими процедурами, лечебным питанием в медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями костно-мышечной системы и травмами. Особенности формирования терапевтической среды пациента с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Восстановление локомоции ходьбы. Виды и устройство современных технических средств реабилитации и ассистивных устройств, оборудования для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата на всех этапах медицинской реабилитации и правила их применения.	ПК-1, ПК-2
3.3	Современные технологии медицинской реабилитации при заболеваниях и травматических повреждениях центральной	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациентов с заболеваниями и травмами центральной и периферической нервной системы. Современные технологии физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры, медицинского массажа и сестринского ухода при заболеваниях	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и периферической нервной системы	центральной нервной системы. Современные технологии медицинской реабилитации при вялых параличах. Обзор клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации и сестринского ухода при следующих состояниях и заболеваниях: ишемический инсульт, транзиторная ишемическая атака, геморрагический инсульт, рассеянный склероз, болезнь Паркинсона, дегенеративные и демиелинизирующие заболевания нервной системы, очаговая травма головного мозга, перелом (вывих) позвоночника, детский церебральный паралич, полинейропатии, травматические повреждения периферических нервов, расстройства аутистического спектра, задержка речевого развития. Свойства окружающей среды пациента: доступная среда, терапевтическая среда. Оказание сестринской реабилитационной помощи пациентам с ограничениями активности и участия, связанными с заболеваниями нервной системы. Роботизированная техника и высокотехнологичная реабилитация пациентов с заболеваниями нервной системы. Механотерапия, ортезирование, тренинги в виртуальной реальности, зеркальная терапия, коррекция мышечного тонуса. Электростимуляция и магнитная стимуляция. Сочетание лечебной физкультуры с медицинским массажем, физиотерапевтическими процедурами, лечебным питанием в медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями нервной системы. Особенности формирования терапевтической среды пациента. Виды и устройство современных технических средств реабилитации и ассистивных устройств, оборудования для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с заболеваниями нервной системы на всех этапах медицинской реабилитации и правила их применения.	
3.4	Современные технологии медицинской реабилитации при онкологических заболеваниях	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациентов с онкологическими заболеваниями. Специфика физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры, медицинского массажа и сестринского ухода при доброкачественных и злокачественных новообразованиях. Медицинская реабилитация пациентов, получающих химиотерапевтическое лечение. Современные технологии медицинской реабилитации пациентов, получающих лучевую терапию. Периоперационная медицинская реабилитация онкологических больных. Медицинские противопоказания к лечебной физкультуре в торакальной и абдоминальной хирургии. Особенности методики физических упражнений. Обзор клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации и сестринского ухода при следующих состояниях и заболеваниях: рак желудка, рак молочной железы, злокачественное новообразование бронхов и легкого, злокачественное новообразование слюнных желез, анемии при злокачественных новообразованиях, хронический болевой синдром у пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи. Свойства окружающей среды пациента: доступная среда, терапевтическая среда. Особенности скринингового наблюдения за состоянием пациентов с онкологическими заболеваниями. Современные технологии оказания сестринской реабилитационной помощи пациентам с ограничениями активности и участия, связанными с доброкачественными и злокачественными новообразованиями. Особенности сестринского ухода в медицинской реабилитации, физиотерапевтическое лечение,	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		медицинский массаж, лечебная физкультура и механотерапия при онкологических заболеваниях, химиотерапии, лучевой терапии. Роботизированная техника и высокотехнологичная реабилитация пациентов с онкологическими заболеваниями, дозирование физической нагрузки. Применение бандажей. Особенности реабилитации женщин с постмастэктомическим синдромом. Сочетание лечебной физкультуры с массажем, физиотерапевтическими процедурами, лечебным питанием в реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Особенности формирования терапевтической среды пациента. Виды и устройство современных технических средств реабилитации и ассистивных устройств, оборудования для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с онкологическими заболеваниями на всех этапах медицинской реабилитации и правила их применения.	
3.5	Современные технологии медицинской реабилитации при прочих соматических заболеваниях	Актуальные вопросы реабилитационного профиля пациентов с соматическими заболеваниями. Специфика физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры, медицинского массажа и сестринского ухода при заболеваниях дыхательной системы, мочевыводящей системы, системы пищеварения. Современные технологии медицинской реабилитации при хронических нарушениях дыхания. Современные технологии медицинской реабилитации при нарушениях функции тазовых органов. Медицинская реабилитация пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типов. Обзор клинических рекомендаций в части медицинской реабилитации и сестринского ухода при следующих состояниях и заболеваниях: хроническая боль у пациентов пожилого и старческого возраста, остеопороз, старческая астения, недержание мочи, когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста, недостаточность питания (мальнутриция) у пациентов пожилого и старческого возраста, сахарный диабет 1 и 2 типа у взрослых и детей, ожирение, хроническая обструктивная болезнь легких, пневмонии. Сочетание лечебной физкультуры с медицинским массажем, физиотерапевтическими процедурами, диетотерапией. Свойства окружающей среды пациента: доступная среда, терапевтическая среда. Особенности скринингового наблюдения за состоянием пациентов с отдельными соматическими заболеваниями. Современные технологии оказания сестринской реабилитационной помощи пациентам с ограничениями активности и участия, связанными с соматическими заболеваниями. Особенности сестринского ухода в медицинской реабилитации, физиотерапевтическое лечение, медицинский массаж, лечебная физкультура и механотерапия при сахарном диабете, нарушениях функции тазовых органов, нарушении дыхательных функций, заболеваниях людей пожилого и старческого возраста. Роботизированная техника и высокотехнологичная реабилитация пациентов с соматическими заболеваниями. Виды и устройство современных технических средств реабилитации и ассистивных устройств, оборудования для формирования индивидуальной терапевтической среды пациента с соматическими заболеваниями на всех этапах медицинской реабилитации и правила их применения.	ПК-1, ПК-2
4	**Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**		
4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в	ПК-5

№ п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
		экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур.	
5	Итоговая аттестация (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках модулей 1-4.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма промежуточной аттестации определена учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1 и 2 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Критерии оценивания при проведении промежуточной аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение промежуточной аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета, который включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Критерии оценивания при проведении итоговой аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение итоговой аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения (приложение № 1). Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. № 761н, или Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н, профессиональных стандартов (при наличии).

Лекции и занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю образовательной программы не менее 3 лет.

Занятия семинарского типа проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек.

12. Кадровое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1-3, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

1) лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Реабилитационное сестринское дело», «Физиотерапия», «Медицинский массаж», «Лечебная физкультура», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим медицинским образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», «Мануальная терапия», «Педиатрия», «Рефлексотерапия», «Физиотерапия», «Физическая и реабилитационная медицина», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

Модуль	Материально-технические условия реализации Программы
Модуль 1. Актуальные вопросы медицинской реабилитации Модуль 2. Сестринские реабилитационные вмешательства при ограничениях жизнедеятельности пациента Модуль 3. Сестринские реабилитационные вмешательства, применяемые при работе с пациентами различных нозологических групп	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы, манекены, модели): - симулятор взрослого пациента для проведения протокола расширенной реанимации Lisa M-001; - манекен-симулятор для аускультации, пальпации внутренних органов и измерения артериального давления; - фантом головы с пищеводом и желудком; - тренажер для обучения постановке назогастрального зонда; - модель руки для венепункций; - тренажер для внутривенных инъекций, рука; - фантом ягодиц для внутримышечных инъекций; - прозрачная модель для отработки навыков проведения катетеризации у женщин; - прозрачная модель для отработки навыков проведения катетеризации у мужчин; - полноростовый манекен для обучения навыкам ухода за пациентом и сестринских манипуляций, продвинутый; - фантом таза для постановки клизмы, внутремышечных инъекций, обработки стом; - тренажер для отработки навыков ухода за стомами. 4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.
Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 2. Программное обеспечение: - операционная система Microsoft Windows; - текстовый редактор Microsoft Word; - редактор презентаций Microsoft PowerPoint; - учебная медицинская информационная система 1С:Медицина. Больница. 3. Тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: - симулятор взрослого пациента для проведения протокола расширенной реанимации Lisa M-001; - компьютерный манекен-имитатор пациента для отработки медицинской помощи; - тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации Максим III-01 с индикацией и настенным табло; - учебный автоматический наружный дефибриллятор. 4. Иное оборудование, необходимое для освоения Программы: - интерактивный стол; - студия для создания презентаций, онлайн-вебинаров и демонстрации опытов.

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации образовательной программы
Модуль 1. Актуальные вопросы медицинской реабилитации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по реабилитации (медицинского брата по реабилитации) на 5 обучающихся.
Модуль 2. Сестринские реабилитационные вмешательства при ограничениях жизнедеятельности пациента	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по реабилитации (медицинского брата по реабилитации) на 5 обучающихся.
Модуль 3. Сестринские реабилитационные вмешательства, применяемые при работе с пациентами различных нозологических групп	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по реабилитации (медицинского брата по реабилитации) на 5 обучающихся.

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н, и в соответствии с договорами о практической подготовке.

15. Использование ЭО и ДОТ, учебно-методическое обеспечение реализации Программы:

Лекции при реализации Программы проводятся с использованием ЭО и ДОТ полностью.

Использование ЭО и ДОТ при проведении занятий семинарского типа, промежуточных и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России, так и вне ее.

Учебные издания, в том числе электронные, иные информационные материалы, необходимые для освоения Программы:

1. Основы реабилитации. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-7185-2, DOI: 10.33029/9704-5395-7-2020-OR2-1-640. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471852.html. – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

2. Стельмашонок, В. А. Основы реабилитации, физиотерапии, массажа и лечебной физкультуры : учеб. пособие / В. А. Стельмашонок, Н. В. Владимирова. – Минск : РИПО, 2015. – 328 с. – ISBN 978-985-503-531-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855035313.html. – Режим доступа : по подписке.

3. Серова, Н. Б. Основы физической реабилитации и физиотерапии : учеб. пособие / Н. Б. Серова. – 2-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 223 с. – ISBN 978-5-9765-3238-0. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976532380.html. – Режим доступа : по подписке.

4. Ерёмушкин, М. А. Медицинский массаж. Базовый курс : классическая техника массажа : учебное пособие / М. А. Ерёмушкин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 200 с. – ISBN 978-5-9704-9455-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494554.html. – Режим доступа : по подписке.

5. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-9975-7, DOI: 10.33029/9704-7358-0-FIZ-2023-1-272. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970499757.html. – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный

6. Смольянникова, Н. В. Топографическая анатомия : практикум для медицинских сестер по медицинскому массажу / Н. В. Смольянникова. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-7288-0. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472880.html. – Режим доступа : по подписке.

7. Козлова, Л. В. Основы реабилитации для медицинских колледжей : учеб. пособие / Л. В. Козлова, С. А. Козлов, Л. А. Семененко; под общ. ред. Б. В. Кабарухина. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2023. – 475 с. (Среднее медицинское образование) – ISBN 978-5-222-38574-6. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222385746.html. – Режим доступа : по подписке.

8. Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт – URL: http://www.rosminzdrav.ru/.

9. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. – URL: http://rospotrebnadzor.ru/.

10. Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт – URL: http://pravo.gov.ru.

11. КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. – URL: https://www.consultant.ru.

12. Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт – URL: https://www.garant.ru.

13. Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт – URL: https://cr.minzdrav.gov.ru.

14. Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт – URL: http://medsestre.ru.

15. Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: http://www.studmedlib.ru.

16. Лань, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: https://e.lanbook.com/.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.