



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: 009DE0947756E7E5E25E0FE6CDA90B627A

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 10.06.2025 по 03.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Директор

А.Г. Мирошниченко

«14» августа 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«РЕАБИЛИТАЦИОННОЕ СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

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

Москва, 2026

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов со средним медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и 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) формируются профессиональные компетенции (далее – ПК), включающие необходимые знания, умения, опыт деятельности, 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. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 504 академических часа.

II. Планируемые результаты обучения

5. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
1	ПК-1. Способен участвовать в проведении обследования пациента при проведении мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, включая порядок организации медицинской реабилитации. 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части медицинской реабилитации. 1.33. Концепция и программа развития сестринского дела в Российской Федерации. 1.34. Основы теории и практики сестринского дела. 1.35. Основы анатомии, топографической анатомии, физиологии и биомеханики человека. 1.36. Анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека с учетом возрастных периодов, их изменения при заболеваниях и (или) состояниях. 1.37. Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма пациента. 1.38. Процесс адаптации человека к условиям острого и хронического заболевания, проблем со здоровьем. 1.39. Методы организации и осуществления профессиональной деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). 1.310. Цели, методы и средства субъективного и объективного доврачебного обследования пациента. 1.311. Методы оценки общего объективного и субъективного состояния пациента перед процедурой медицинского массажа. 1.312. Методика сбора жалоб, анамнеза у пациентов (их законных представителей). 1.313. Методы физикального обследования (осмотр, пальпация, определение объемов активных и пассивных движений в суставе, интенсивности боли, функции глотания, функционального статуса организма). 1.314. Стандартные планы специального медицинского ухода за пациентами. 1.315. Методика суточного мониторинга самочувствия и состояния пациента в зависимости от заболевания и (или) состояния.	1.y1. Сбор жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей). 1.y2. Анализ и интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей). 1.y3. Осмотр и физикальное обследование пациентов: визуальное исследование кожи; пальпация кожи; определение дермографизма; пальпация мышц; пальпация костной системы; пальпация суставов; определение формы спины и грудной клетки; определение объема пассивного движения одного сустава в одной плоскости; определение объема активного движения одного сустава в одной плоскости; оценка интенсивности боли; оценка нарушения функции глотания; проведение теста шестиминутной ходьбы. 1.y4. Интерпретация результатов осмотра и физикального обследования пациентов. 1.y5. Выявление и определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний к медицинскому массажу, физиотерапевтическим процедурам, лечебной физкультуре. 1.y6. Определение проекций костей, сосудов, нервов, внутренних органов и костно-мышечных ориентиров. 1.y7. Выбор массажной методики, 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.	1.o1. Обследование пациента перед проведением медицинского массажа, физиотерапевтической процедуры, лечебной физкультуры. 1.o2. Составление плана проведения процедуры медицинского массажа, физиотерапии, лечебной физкультуры в соответствии с назначением врача-специалиста и функциональным состоянием пациента.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
		1.316. Классификация и характеристика систем, видов и методик проведения медицинского массажа. 1.317. Медицинские показания и медицинские противопоказания к медицинскому массажу. 1.318. Правила построения процедуры и курса медицинского массажа. 1.319. Медицинские показания и противопоказания к физиотерапии. 1.320. Техника и методики проведения физиотерапевтических процедур, их физиологическое действие на пациента. 1.321. Основы лечебной физкультуры: медицинские показания и медицинские противопоказания к выполнению упражнений, типы реакции на физическую нагрузку, признаки физического утомления. 1.322. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению реабилитационных медицинских изделий и механотерапии.		
2	ПК-2. Способен проводить мероприятия по медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации	2.31. Основы и методы медицинской реабилитации пациентов. 2.32. Правила организации медицинской реабилитации. 2.33. Этапы медицинской реабилитации. 2.34. Возрастные особенности проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2.35. Механизм воздействия мероприятий по медицинской реабилитации на организм пациентов. 2.36. Лекарственные препараты, разрешенные к применению при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.37. Фармакокинетика и фармакодинамика лекарственных препаратов, разрешенных к применению при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.38. Медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания при проведении мероприятий по медицинской реабилитации. 2.39. Правила хранения и учета лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания.	2.у1. Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания. 2.у2. Контроль выполнения пациентом мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе приема лекарственных препаратов. 2.у3. Позиционирование пациента. 2.у4. Мониторинг основных показателей жизнедеятельности организма в динамике и оценка результатов мониторинга. 2.у5. Разъяснение пациенту пределов двигательной активности. 2.у6. Подготовка пациента к лабораторному исследованию и инструментальному обследованию, медицинским вмешательствам. 2.у7. Регистрация электрокардиограммы. 2.у8. Оценка степени риска развития пролежней. 2.у9. Кормление пациента через зонд. 2.у10. Пособие при стомах. 2.у11. Уход за катетерами. 2.у12. Пункция и катетеризация периферических вен. 2.у13. Обеспечение учета лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания. 2.у14. Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной форме при нежелательных реакциях и осложнениях лекарственных препаратов.	2.о1. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 2.о2. Проведение мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
		2.310. Способ применения лекарственных препаратов при медицинском массаже, физиотерапевтических процедурах. 2.311. Расчет назначенной дозы лекарственного препарата с учетом способа применения. 2.312. Классификация инфузионной терапии по видам вводимых растворов, целям проведения и методам введения. 2.313. Виды нежелательных реакций и осложнений лекарственных препаратов при оказании медицинской помощи пациентам в неотложной форме, меры профилактики. 2.314. Правила выполнения пассивных, пассивно-активных и активно-пассивных упражнений. 2.315. Виды и строение технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств, медицинских изделий для медицинской реабилитации, правила их применения. 2.316. Медицинские изделия, применяемые для проведения диагностических и (или) лечебных процедур. 2.317. Методика проведения электрокардиографического исследования. 2.318. Правила позиционирования пациента: в положении сидя, стоя (в том числе с опорами), в постели. 2.319. Определение, механизмы развития и факторы риска развития пролежней, их профилактика и тактика ведения. 2.320. Виды стом, медицинские показания и медицинские противопоказания для наложения стом. 2.321. Технологии ухода за пациентами со стомами. 2.322. Особенности и принципы лечебного питания. Алгоритм выбора нутритивной поддержки. 2.323. Техника выполнения кормления пациентов в зависимости от возраста и заболевания. 2.324. Основы физиотерапии, патологические реакции на физиотерапевтическое воздействие. 2.325. Требования охраны труда при выполнении физиотерапевтических процедур. 2.326. Механизм воздействия методов физиотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе с учетом возраста пациента. 2.327. Методы физиотерапии (электротерапия, магнитотерапия, светотерапия, механотерапия, гидротерапия, термотерапия) и санаторно-курортного	2.у15. Взятие биологического материала для лабораторных исследований. 2.у16. Оценка состояния пациента до, во время и после проведения мероприятий по медицинской реабилитации. 2.у17. Информирование врача-специалиста об изменениях самочувствия и состояния пациента. 2.у18. Подготовка массажного кабинета, медицинских изделий для медицинского массажа, необходимых косметических средств и лекарственных препаратов к выполнению медицинского массажа. 2.у19. Применение видов медицинского массажа. 2.у20. Профилактика возможных нежелательных ответных рефлекторных реакций организма пациента на медицинский массаж. 2.у21. 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.у22. Подготовка физиотерапевтического кабинета, медицинских изделий, необходимых лекарственных препаратов к выполнению физиотерапевтических процедур. 2.у23. Проведение электротерапии, магнитотерапии, светотерапии, механотерапии, гидротерапии, термотерапии, климатотерапии, бальнеотерапии, пелоидотерапии при заболеваниях и (или) состояниях с учетом возраста пациента. 2.у24. Профилактика осложнений, нежелательных реакций, возникших в результате применения физиотерапии. 2.у25. 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.у26. Оценка риска падения, необходимой помощи при перемещении. 2.у27. Выполнение лечебного тейпирования. 2.у28. Оказание доврачебной медицинской помощи в неотложной форме при нежелательных реакциях и осложнениях лекарственной терапии.	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
		лечения (климатотерапия, бальнеотерапия, пелоидотерапия) при заболеваниях и (или) состояниях с учетом возраста пациента. 2.328. Виды и правила применения физиотерапевтических медицинских изделий. 2.329. Принципы совместимости и последовательность назначения физических факторов и процедур. 2.330. Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время физиотерапевтической процедуры. 2.331. Критерии оценки эффективности физиотерапевтической процедуры. 2.332. Виды и характеристики медицинского массажа и методики его проведения при заболеваниях и (или) состояниях с учетом возраста пациентов. 2.333. Механизм воздействия видов медицинского массажа на организм пациента с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе с учетом возраста, рефлекторные зоны медицинского массажа. 2.334. Правила сочетания медицинского массажа с лечебной физической культурой, физиотерапевтическими процедурами, рефлексотерапией. 2.335. Приемы медицинского массажа, их физиологическое действие на пациента. 2.336. Правила выполнения различных видов медицинского массажа в профилактических, лечебных и реабилитационных целях. 2.337. Частные и общие рефлекторные ответные нежелательные реакции на массажное воздействие, варианты индивидуальной реактивности пациента. 2.338. Возможные нежелательные ответные рефлекторные реакции организма пациента на медицинский массаж и способы их устранения. 2.339. Порядок динамического наблюдения за состоянием пациента во время процедуры медицинского массажа. 2.340. Критерии оценки эффективности процедуры медицинского массажа. 2.341. Медицинские показания и медицинские противопоказания к кинезиотейпированию, основные принципы и методики тейпирования. 2.342. Способы предотвращения или устранения осложнений, нежелательных реакций, возникших в		

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
		результате мероприятий по медицинской реабилитации пациентов, имеющих ограничения жизнедеятельности. 2.343. Виды и правила применения медицинских и реабилитационных медицинских изделий для проведения медицинского массажа. 2.344. Нарушения показателей жизнедеятельности и состояния пациента, требующие срочного вызова врача-специалиста. 2.345. 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.		
3	ПК-3. Способен при проведении мероприятий по медицинской реабилитации вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала	3.31. Законодательство Российской Федерации в сфере защиты персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну. 3.32. Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа. 3.33. Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 3.34. Должностные обязанности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала. 3.35. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила трудового распорядка.	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 за выполнением должностных обязанностей находящимся в распоряжении младшим медицинским персоналом. 3.у4. Составление плана работы и отчета о своей работе.	3.о1. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа в стационарных условиях. 3.о3. Организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара. 3.о4. Организация деятельности находящегося в распоряжении младшего медицинского персонала в стационарных условиях.
4	ПК-4. Способен при оказании медицинской помощи по медицинской реабилитации проводить мероприятия по профилактике	4.31. Требования к организации рабочего пространства, понятие безопасной больничной среды. 4.32. Требования к организации рабочего пространства в процедурном, манипуляционном кабинете, палате. 4.33. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, медицинским изделиям, содержанию, противозидемическому	4.у1. Организация рабочего пространства и безопасной больничной среды пребывания пациента в отделении медицинской организации. 4.у2. Обеспечение личной и общественной инфекционной безопасности при работе с биологическими жидкостями, в том числе с кровью, при обращении с медицинскими отходами. 4.у3. Применение средств индивидуальной защиты.	4.о1. Выполнение мероприятий по обеспечению профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи при работе с пациентами.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
	инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда медицинского персонала, организации питания пациентов и медицинского персонала). 4.34. Этиология, эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.35. Система безопасного обращения с медицинскими отходами в местах образования.	4.у4. Сбор, обеззараживание и осуществление временного хранения медицинских отходов в местах их образования.	4.о2. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников и пациентов.
5	ПК-5. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	5.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 5.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 5.34. 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 ужалениях ядовитых животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 5.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 5.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 5.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с	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. 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.о1. Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента (в том числе нарушение жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (обстановка жизненно важных функций организма человека – кровообращения и (или) дыхания).

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания	Умения	Опыт деятельности
		использованием автоматического наружного дефибриллятора. 5.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 5.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 5.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 5.312. Правила остановки наружных кровотечений. 5.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.315. Методы иммобилизации с использованием медицинских изделий и подручных средств. 5.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 5.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пострадавшего при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи.	5.y13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 5.y14. 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.y15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 5.y16. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей. 5.y17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 5.y18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 5.y19. Промывание желудка. 5.y20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных. 5.y21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 5.y22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 5.y23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 5.y24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния. 5.y25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличие 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/01.5 Проведение обследования пациента 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-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	аттестаци
				всего	в том числе				
					в форме практической подготовки	без практической подготовки			
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации)	62	30	30	20	10	0	2	
1.1	Организация медицинской реабилитации	6	6	0	0	0	0	0	
1.2	Обследование пациента при медицинской реабилитации	12	6	6	6	0	0	0	
1.3	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	6	2	4	4	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	практические занятия				практика	аттестаци
				всего	в том числе				
					в форме практической подготовки	без практической подготовки			
1.4	Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	6	2	4	0	4	0	0	
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	12	6	6	6	0	0	0	
1.6	Обращение с медицинскими отходами	6	2	4	4	0	0	0	
1.7	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	12	6	6	0	6	0	0	
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
2	Модуль 2. Общие вопросы медицинской реабилитации	62	30	30	24	6	0	2	
2.1	Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания в процессе медицинской реабилитации	12	6	6	6	0	0	0	
2.2	Медицинская реабилитация тяжелобольных и маломобильных пациентов	18	6	12	6	6	0	0	
2.3	Медицинская реабилитация пациентов со стомами	12	6	6	6	0	0	0	
2.4	Медицинская реабилитация пациентов с болевым синдромом, бессонницей	12	6	6	6	0	0	0	
2.5	Проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи. Школы пациентов	6	6	0	0	0	0	0	
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
3	Модуль 3. Физиотерапия в медицинской реабилитации	62	24	36	36	0	0	2	
3.1	Организационные основы физиотерапии	6	6	0	0	0	0	0	
3.2	Лечебное применение факторов электромагнитной природы	18	6	12	12	0	0	0	
3.3	Лечебное применение факторов механической природы	12	6	6	6	0	0	0	
3.4	Лечебное применение факторов термической природы	6	2	4	4	0	0	0	
3.5	Лечебное применение естественных физических факторов	14	2	12	12	0	0	0	
3.6	Сочетанные методы физиотерапии	4	2	2	2	0	0	0	
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
4	Модуль 4. Медицинский массаж и лечебная физкультура в медицинской реабилитации	122	54	66	66	0	0	2	
4.1	Организационные основы медицинского массажа	6	6	0	0	0	0	0	
4.2	Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	30	12	18	18	0	0	0	
4.3	Организационные основы лечебной физкультуры	6	6	0	0	0	0	0	
4.4	Средства и формы лечебной физкультуры	12	6	6	6	0	0	0	
4.5	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	6	2	4	4	0	0	0	
4.6	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	6	2	4	4	0	0	0	
4.7	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях костно-мышечной системы	6	2	4	4	0	0	0	
4.8	Медицинский массаж и лечебная физкультура при травмах	6	2	4	4	0	0	0	
4.9	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях эндокринной системы	6	2	4	4	0	0	0	
4.10	Медицинский массаж и лечебная физкультура при онкологических заболеваниях	6	2	4	4	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	практические занятия				практика	аттестаци
				всего	в том числе				
			в форме практической подготовки		без практической подготовки				
4.11	Медицинский массаж и лечебная физкультура при прочих соматических заболеваниях	6	2	4	4	0	0	0	
4.12	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	6	2	4	4	0	0	0	
4.13	Медицинский массаж и лечебная физкультура при последствиях гипоксически-травматических повреждений нервной системы у детей первого года жизни и детском церебральном параличе	6	2	4	4	0	0	0	
4.14	Медицинский массаж и лечебная физкультура в условиях реанимации	6	4	2	2	0	0	0	
4.15	Основы кинезиотейпирования. Лечение положением	6	2	4	4	0	0	0	
4.16	Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
5	Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	44	6	36	0	36	0	2	
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	36	0	36	0	0	
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
6	Модуль 6. Практика	146	0	0	0	0	144	2	
6.1	Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара	72	0	0	0	0	72	0	
6.2	Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	72	0	0	0	0	72	0	
6.3	Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	2	0	0	0	0	0	2	
7	Итоговая аттестация (экзамен)	6	0	0	0	0	0	6	
Итого часов (трудоемкость)		504	144	198	146	52	144	18	

7. Календарный учебный график:

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Количество часов
1	1.1. Организация медицинской реабилитации	лекция	6
2	1.2. Обследование пациента при медицинской реабилитации	лекция	6
3	1.2. Обследование пациента при медицинской реабилитации	практическое занятие в форме практической подготовки	6
4	1.3. Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	лекция	2
4	1.3. Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	практическое занятие в форме практической подготовки	4
5	1.4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	лекция	2
5	1.4. Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	практическое занятие	4
6	1.5. Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	лекция	6
7	1.5. Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	практическое занятие в форме практической подготовки	6
8	1.6. Обращение с медицинскими отходами	лекция	2
8	1.6. Обращение с медицинскими отходами	практическое занятие в форме практической подготовки	4

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Количество часов
9	1.7. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	лекция	6
10	1.7. Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	практическое занятие	6
11	1.8. Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	аттестация	2
12	2.1. Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания в процессе медицинской реабилитации	лекция	6
13	2.1. Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания в процессе медицинской реабилитации	практическое занятие в форме практической подготовки	6
14	2.2. Медицинская реабилитация тяжелобольных и маломобильных пациентов	лекция	6
15	2.2. Медицинская реабилитация тяжелобольных и маломобильных пациентов	практическое занятие	6
16	2.2. Медицинская реабилитация тяжелобольных и маломобильных пациентов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
17	2.3. Медицинская реабилитация пациентов со стомами	лекция	6
18	2.3. Медицинская реабилитация пациентов со стомами	практическое занятие в форме практической подготовки	6
19	2.4. Медицинская реабилитация пациентов с болевым синдромом, бессонницей	лекция	6
20	2.4. Медицинская реабилитация пациентов с болевым синдромом, бессонницей	практическое занятие в форме практической подготовки	6
21	2.5. Проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи. Школы пациентов	лекция	6
22	2.6. Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	аттестация	2
23	3.1. Организационные основы физиотерапии	лекция	6
24	3.2. Лечебное применение факторов электромагнитной природы	лекция	6
25	3.2. Лечебное применение факторов электромагнитной природы	практическое занятие в форме практической подготовки	6
26	3.2. Лечебное применение факторов электромагнитной природы	практическое занятие в форме практической подготовки	6
27	3.3. Лечебное применение факторов механической природы	лекция	6
28	3.3. Лечебное применение факторов механической природы	практическое занятие в форме практической подготовки	6
29	3.4. Лечебное применение факторов термической природы	лекция	2
29	3.4. Лечебное применение факторов термической природы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
30	3.5. Лечебное применение естественных физических факторов	лекция	2
30	3.5. Лечебное применение естественных физических факторов	практическое занятие в форме практической подготовки	4
31	3.5. Лечебное применение естественных физических факторов	практическое занятие в форме практической подготовки	6
32	3.5. Лечебное применение естественных физических факторов	практическое занятие в форме практической подготовки	2
32	3.6. Сочетанные методы физиотерапии	лекция	2
32	3.6. Сочетанные методы физиотерапии	практическое занятие в форме практической подготовки	2
33	3.7. Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	аттестация	2
34	4.1. Организационные основы медицинского массажа	лекция	6
35	4.2. Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	лекция	6
36	4.2. Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	лекция	6
37	4.2. Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	практическое занятие в форме практической подготовки	6
38	4.2. Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	практическое занятие в форме	6

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Количество часов
	реабилитации	практической подготовки	
39	4.2. Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	практическое занятие в форме практической подготовки	6
40	4.3. Организационные основы лечебной физкультуры	лекция	6
41	4.4. Средства и формы лечебной физкультуры	лекция	6
42	4.4. Средства и формы лечебной физкультуры	практическое занятие в форме практической подготовки	6
43	4.5. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	лекция	2
43	4.5. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
44	4.6. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	лекция	2
44	4.6. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
45	4.7. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях костно-мышечной системы	лекция	2
45	4.7. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях костно-мышечной системы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
46	4.8. Медицинский массаж и лечебная физкультура при травмах	лекция	2
46	4.8. Медицинский массаж и лечебная физкультура при травмах	практическое занятие в форме практической подготовки	4
47	4.9. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях эндокринной системы	лекция	2
47	4.9. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях эндокринной системы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
48	4.10. Медицинский массаж и лечебная физкультура при онкологических заболеваниях	лекция	2
48	4.10. Медицинский массаж и лечебная физкультура при онкологических заболеваниях	практическое занятие в форме практической подготовки	4
49	4.11. Медицинский массаж и лечебная физкультура при прочих соматических заболеваниях	лекция	2
49	4.11. Медицинский массаж и лечебная физкультура при прочих соматических заболеваниях	практическое занятие в форме практической подготовки	4
50	4.12. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	лекция	2
50	4.12. Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях и травматических повреждениях центральной и периферической нервной системы	практическое занятие в форме практической подготовки	4
51	4.13. Медицинский массаж и лечебная физкультура при последствиях гипоксически-травматических повреждений нервной системы у детей первого года жизни и детском церебральном параличе	лекция	2
51	4.13. Медицинский массаж и лечебная физкультура при последствиях гипоксически-травматических повреждений нервной системы у детей первого года жизни и детском церебральном параличе	практическое занятие в форме практической подготовки	4
52	4.14. Медицинский массаж и лечебная физкультура в условиях реанимации	лекция	2
52	4.14. Медицинский массаж и лечебная физкультура в условиях реанимации	практическое занятие в форме практической подготовки	4
53	4.15. Основы кинезиотейпирования. Лечение положением	лекция	2
53	4.15. Основы кинезиотейпирования. Лечение положением	практическое занятие в форме практической подготовки	4
54	4.16. Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	аттестация	2
55	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	лекция	6
56	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
57	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6
58	5.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	практическое занятие	6

[illegible]

День	Наименования тем, разделов практики	Вид учебной деятельности	Количество часов
77	6.2. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	практика	8
78	6.2. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	практика	8
79	6.2. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	практика	8
80	6.2. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	практика	8
81	6.3. Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	аттестация	2
82	7. Итоговая аттестация (экзамен)	аттестация	6
Итого часов (трудоемкость)			504

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации)		
1.1	Организация медицинской реабилитации	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению, в том числе по медицинской реабилитации. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи в части медицинской реабилитации. Права медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). Должностные обязанности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) и находящегося в распоряжении медицинского персонала. Организация и контроль выполнения должностных обязанностей младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). Основные характеристики мультидисциплинарного подхода в медицинской реабилитации.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
1.2	Обследование пациента при медицинской реабилитации	Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья в деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). Стандартизированные шкалы и тесты. Основные приемы и методы сестринской оценки. Осмотр пациента с целью выявления медицинских показаний и медицинских противопоказаний к проведению мероприятий по медицинской реабилитации.	ПК-1
1.3	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	Виды медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара и стационарных условиях. Унифицированные формы медицинской документации. Архивация документов. Базовые системные программные продукты и пакеты прикладных	ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		программ в области профессиональной деятельности. Основы электронного документооборота. Электронная подпись. Понятие о медицинских информационных системах и медицинских информационных автоматизированных системах: цели, задачи, функции, классификация и структура. Оформление учетно-отчетной и статистической документации в медицинской организации. Защита персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	
1.4	Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности	Этика и деонтология в профессиональной деятельности. Эффективные коммуникации в коллективе. Основы управления медицинским персоналом. Эффективные коммуникации с пациентами. Понятие «психологический климат». Общение как основной критерий создания благоприятного психологического климата в медицинской организации. Значимость и влияние благоприятного психологического микроклимата в улучшении состояния пациента. Физические и психологические характеристики пациентов разных возрастных групп, лиц с частичной или полной утратой способности к общению, передвижению, самообслуживанию. Психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям).	ПК-3
1.5	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: понятие, структура, масштаб проблемы, особенности возбудителей, выявление и регистрация, основные принципы эпидемиологического расследования. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи у медицинского персонала. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность. Классы чистоты помещений, виды уборок.	ПК-4
1.6	Обращение с медицинскими отходами	Понятие «медицинские отходы», классификация медицинских отходов, характеристика морфологического состава, класс эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения. Тара для сбора отходов. Правила сбора, накопления, временного хранения, обеззараживания, удаления медицинских отходов, кратность их вывоза.	ПК-4
1.7	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в работе медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). Основные правила и требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в работе медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации). Планирование своей профессиональной деятельности, составление отчета о своей работе. Медицинская эргономика. Организация рабочего пространства и безопасной больничной среды, адаптированной к потребностям пациента.	ПК-3
1.8	Промежуточная аттестация по модулю 1 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.7.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
2	Модуль 2. Общие вопросы медицинской реабилитации		
2.1	Применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (технических средств реабилитации)	Применение лекарственных препаратов в процессе медицинской реабилитации. Применение технических средств реабилитации и ассистивных устройств. Применение лечебного питания в процессе медицинской реабилитации, алгоритм выбора нутриционной поддержки. Контроль выполнения пациентом мероприятий по медицинской реабилитации.	ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и ассистивных устройств) и лечебного питания в процессе реабилитации		
2.2	Медицинская реабилитация тяжелобольных и маломобильных пациентов	Проблемы, связанные с повреждением мягких тканей и слизистых. Определение, механизмы развития и факторы риска развития пролежней, их профилактика и лечение. Гигиена и технологии ухода за тяжелобольными и маломобильными пациентами. Позиционирование пациентов. Технологии и биомеханика безопасного перемещения и позиционирования пациентов.	ПК-2
2.3	Медицинская реабилитация пациентов со стомами	Виды стом. Медицинские показания и медицинские противопоказания для наложения стом. Мониторинг и оценка состояния пациентов со стомами. Технологии ухода. Осложнения и их профилактика.	ПК-2
2.4	Медицинская реабилитация пациентов с болевым синдромом, бессонницей	Болевой синдром: понятие, классификация, оценка интенсивности, профилактика и тактика ведения пациентов. Нарушения сна: понятие, классификация, оценка, профилактика и тактика ведения пациентов.	ПК-2
2.5	Проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи. Школы пациентов	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов, имеющих нарушения функций и структур организма и последовавшие за ними ограничения жизнедеятельности (и их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний. Основы андрологии. Особенности симуляционного обучения. Методики формирования приверженности к лечению.	ПК-2
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.5.	ПК-2
3	Модуль 3. Физиотерапия в медицинской реабилитации		
3.1	Организационные основы физиотерапии	Основные понятия в физиотерапии. Основные принципы лечебного применения физических факторов. Классификация физических факторов. Теоретические основы механизма действия физических факторов. Основы комплексного использования лечебных физических факторов. Вопросы совместимости, несовместимости и последовательности назначения физиотерапевтических процедур. Организация деятельности физиотерапевтического отделения (кабинета).	ПК-1, ПК-2
3.2	Лечебное применение факторов электромагнитной природы	Физико-химические основы и механизмы физиологического и лечебного действия факторов электромагнитной природы на организм, лечебные эффекты, методики, дозирование. Лечебное применение постоянного, импульсного и переменного электрического тока: гальванизация; лекарственный электрофорез; микрополяризация; электросонотерапия; транскраниальная электроанальгезия; электроимпульсная терапия; диадинамотерапия; короткоимпульсная электроанальгезия; биорегулируемая электронейростимуляция; амплипульстерапия; миоэлектростимуляция; интерференцтерапия; флюктуоризация; ультратонотерапия; дарсонвализация. Лечебное применение электрического и магнитных полей, электромагнитных излучений: франклинизация; ультравысокочастотная терапия, электростатический массаж; импульсная магнитотерапия; низкочастотная магнитотерапия; высокочастотная магнитотерапия (индуктотермия); сверхвысокочастотная электротерапия (дециметровая, сантиметровая терапия); крайневыхочастотная терапия (миллиметровая, микроволновая резонансная терапия). Лечебное применение электромагнитных волн оптического диапазона: инфракрасное облучение; хромотерапия; ультрафиолетовое облучение (длинноволновое облучение, ПУВА-терапия, средневолновое облучение, коротковолновое облучение); лазеротерапия (низкоинтенсивная лазеротерапия, высокоинтенсивная лазеротерапия, фотодинамическая терапия).	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		Правила техники безопасности при работе с медицинскими изделиями.	
3.3	Лечебное применение факторов механической природы	Физико-химические основы и механизмы физиологического и лечебного действия факторов механической природы на организм, лечебные эффекты, методики, дозирование. Лечебное применение механические колебаний: вибротерапия; вибровакuum-терапия; вибромассажная релаксация, альфа-массаж; эндермотерапия; аудиовизуальная полисенсорная релаксация; ультразвуковая терапия, лекарственный ультрафонофорез. Лечебное применение искусственно измененной воздушной среды: сегментарная (локальная) баротерапия; прессотерапия; гипобаротерапия; гипербаротерапия; лечебное применение дыхательных смесей (нормобарическая гипокситерапия, оксигенобаротерапия, оксигенотерапия), аэроионотерапия; аэрозольтерапия; галоаэрозоль-терапия; галоингаляционная терапия; аэрофитотерапия. Правила техники безопасности при работе с медицинскими изделиями.	ПК-1, ПК-2
3.4	Лечебное применение факторов термической природы	Физико-химические основы и механизмы физиологического и лечебного действия факторов термической природы на организм, лечебные эффекты, методики, дозирование. Термотерапия: теплотерапия (парафинотерапия; озокеритотерапия, пакетная теплотерапия); криотерапия (локальная криотерапия; общая криотерапия). Правила техники безопасности при работе с медицинскими изделиями.	ПК-1, ПК-2
3.5	Лечебное применение естественных физических факторов	Физико-химические основы и механизмы физиологического и лечебного действия естественных физических факторов на организм, лечебные эффекты, методики, дозирование. Климатотерапия: аэротерапия; спелеотерапия; гелиотерапия; талассотерапия. Гидротерапия: лечебные души; лечебные ванны (пресные, ароматические, газовые); колоногидротерапия; бани (паровая, суховоздушная). Бальнеотерапия: питьевые минеральные воды, минеральные ванны, минерально-газовые ванны. Пелоидотерапия. Правила техники безопасности при работе с медицинскими изделиями.	ПК-1, ПК-2
3.6	Сочетанные методы физиотерапии	Принципы совместимости и последовательность назначения физических факторов и процедур. Техника и методики проведения сочетанных методов физиотерапии, их физиологическое действие на пациента. Сочетание физиотерапевтического лечения и лечебной гимнастики, физиотерапевтического лечения и медицинского массажа, физиотерапевтического лечения и лечебного питания в рамках одной медицинской процедуры. Современные высокотехнологичные методы физиотерапевтического лечения. Обзор современной физиотерапевтической аппаратуры.	ПК-1, ПК-2
3.7	Промежуточная аттестация по модулю 3 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 3.1-3.6.	ПК-1, ПК-2
4	Модуль 4. Медицинский массаж и лечебная физкультура в медицинской реабилитации		
4.1	Организационные основы медицинского массажа	Основы теории медицинского массажа. Классификация и характеристика систем, видов и методик проведения медицинского массажа. Анатомо-физиологические основы и механизм действия медицинского массажа. Составление плана проведения процедуры и курса медицинского массажа. Организация деятельности кабинета медицинского массажа.	ПК-1, ПК-2
4.2	Применение медицинского массажа в медицинской реабилитации	Приемы медицинского массажа, их физиологическое действие на пациента. Классический массаж. Массаж отдельных частей тела. Сегментарный массаж. Соединительно-тканый, периостальный массаж. Точечный массаж. Спортивный массаж. Гигиенический массаж. Аппаратный массаж. Косметический массаж.	ПК-1, ПК-2
4.3	Организационные основы лечебной физкультуры	Основы лечебной физкультуры, биомеханика движений. Оценка моторной функции. Реакция пациента на физическую нагрузку. Двигательные пробы. Лечебная физкультура как средство	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		профилактики. Организация деятельности отделения (кабинета) лечебной физкультуры.	
4.4	Средства и формы лечебной физкультуры	Физические упражнения, естественные факторы природы, двигательные режимы. Утренняя гигиеническая гимнастика. Закаливание. Лечебные игры. Терренкур. Лечебное плавание и лечебная физкультура в бассейне. Лечебная физкультура и массаж здоровых детей.	ПК-1, ПК-2
4.5	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Значение медицинского массажа и дозированной тренировки в функциональном приспособлении пациента к физическим нагрузкам, медицинские показания и медицинские противопоказания. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при ишемической болезни сердца, пороках сердца, миокардиодистрофиях, гипертонической болезни, гипотонических состояниях, заболеваниях периферических артерий и вен, после кардиохирургических операций.	ПК-1, ПК-2
4.6	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях дыхательной системы	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями дыхательной системы. Дыхательные упражнения. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при воспалительных заболеваниях органов дыхания, эмфиземе легких, бронхиальной астме, пневмонии. Особенности проведения медицинского массажа у детей.	ПК-1, ПК-2
4.7	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях костно-мышечной системы	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при патологиях костно-мышечной системы, нарушениях осанки, дегенеративно-дистрофических заболеваниях позвоночника, острой ревматической лихорадке, ревматоидном артрите.	ПК-1, ПК-2
4.8	Медицинский массаж и лечебная физкультура при травмах	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации при травмах. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при травмах, иммобилизации гипсовыми лонгетами, гипсовыми повязками, аппаратом Илизарова и иными аппаратами внешней фиксации. Медицинская реабилитация пациентов с контрактурами.	ПК-1, ПК-2
4.9	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях эндокринной системы	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями эндокринной системы. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при сахарном диабете, ожирении, остеопорозе, патологии щитовидной железы.	ПК-1, ПК-2
4.10	Медицинский массаж и лечебная физкультура при онкологических заболеваниях	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при злокачественных и доброкачественных новообразованиях, химиотерапии.	ПК-1, ПК-2
4.11	Медицинский массаж и лечебная физкультура при прочих соматических заболеваниях	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.	ПК-1, ПК-2
4.12	Медицинский массаж и лечебная физкультура при заболеваниях и травматических повреждениях	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и травматическими повреждениями центральной и периферической нервной системы. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной	ПК-1, ПК-2

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	центральной и периферической нервной системы	физкультуры при открытой, закрытой черепно-мозговой травме, геморрагическом инсульте и мальформации сосудов головного мозга, онкологических заболеваниях нервной ткани, остром нарушении мозгового кровообращения, спастических параличах и парезах, вестибулопатиях, травматических повреждениях нервной системы.	
4.13	Медицинский массаж и лечебная физкультура при последствиях гипоксически-травматических повреждений нервной системы у детей первого года жизни и детском церебральном параличе	Значение медицинского массажа и лечебной физкультуры в комплексном лечении и реабилитации пациентов с последствиями гипоксически-травматических повреждений нервной системы и детском церебральном параличе. Цели, задачи и особенности проведения различных видов медицинского массажа и лечебной физкультуры при гипоксической ишемической энцефалопатии, хронической внутриутробной гипоксии головного мозга, ишемии в родах, детском церебральном параличе.	ПК-1, ПК-2
4.14	Медицинский массаж и лечебная физкультура в условиях реанимации	Задачи медицинской реабилитации пациента в реанимации. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, пролежней, тромбозов, ПИТ-синдрома. Позиционирование пациента в условиях реанимации. Коррекция терапевтической среды реанимационного пациента, профилактика сенсорной депривации.	ПК-1, ПК-2
4.15	Основы кинезиотейпирования. Лечение положением	Понятие о кинезиотейпировании. Лечение положением при помощи укладок. Основные принципы и методики тейпирования. Виды и устройство технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств для обеспечения лечения положением (укладок). Лечение положением: укладки, ортезы, ортез Тренделенбурга. Особенности ухода за пациентом с длительным ортезированием.	ПК-1, ПК-2
4.16	Промежуточная аттестация по модулю 4 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 4.1-4.15.	ПК-1, ПК-2
5	Модуль 5. Оказание медицинской помощи в экстренной форме		
5.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация с экстренными службами, пациентом и окружающими. 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.	ПК-5
5.2	Промежуточная аттестация по модулю 5 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 5.1.	ПК-5
6	Модуль 6. Практика		
6.1	Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях	Участие в проведении мероприятий по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара: осмотр пациента с целью выявления медицинских показаний и медицинских противопоказаний к физиотерапевтическим процедурам, медицинскому массажу, лечебной физкультуре, составление плана проведения физиотерапевтических процедур, медицинского массажа, лечебной физкультуры в соответствии с назначением врача-специалиста и функциональным состоянием пациента, применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств медицинской реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания, выполнение позиционирования пациента, контроль выполнения пациентом мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе приема	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
	и (или) условиях дневного стационара	лекарственных препаратов, проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи по формированию навыков самоухода, навыков здорового образа жизни, первичной и вторичной профилактики, подготовка медицинских и реабилитационных медицинских изделий к работе, подготовка пациента к физиотерапевтическим процедурам, медицинскому массажу, лечебной физкультуре, выполнение физиотерапевтических процедур, медицинского массажа и лечебной физкультуры согласно выбранной методике и составленному плану в соответствии с назначением врача-специалиста (фельдшера), с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации, оценка эффективности проведенных мероприятий по медицинской реабилитации, обеспечение санитарно-противоэпидемического режима, ведение медицинской документации, в том числе с использованием медицинских информационных систем.	
6.2	Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	Участие в проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях: осмотр пациента с целью выявления медицинских показаний и противопоказаний к физиотерапевтическим процедурам, медицинскому массажу, лечебной физкультуре, составление плана проведения физиотерапевтических процедур, медицинского массажа, лечебной физкультуры в соответствии с назначением врача-специалиста и функциональным состоянием пациента, применение лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе технических средств реабилитации и ассистивных устройств) и лечебного питания, выполнение позиционирования пациента, контроль выполнения пациентом мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе приема лекарственных препаратов, проведение индивидуальных и групповых обучающих занятий с пациентом и членами его семьи по формированию навыков самоухода, навыков здорового образа жизни, первичной и вторичной профилактики, подготовка медицинского и реабилитационных медицинских изделий к работе, подготовка пациента к физиотерапевтическим процедурам, медицинскому массажу, лечебной физкультуре, выполнение физиотерапевтических процедур, медицинского массажа и лечебной физкультуры согласно выбранной методике и составленному плану в соответствии с назначением врача-специалиста (фельдшера), с учетом функционального состояния пациента, анатомо-физиологических, индивидуальных психофизических особенностей, возраста пациента, в том числе при реализации индивидуального плана медицинской реабилитации, оценка эффективности проведенных мероприятий по медицинской реабилитации, обеспечение санитарно-противоэпидемического режима, ведение медицинской документации, в том числе с использованием медицинских информационных систем.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
6.3	Промежуточная аттестация по модулю 6 (зачет)	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 6.1-6.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
7	Итоговая аттестация (экзамен)	Контроль результатов обучения в рамках модулей 1-6.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

V. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определена учебным планом.

Промежуточная аттестация по модулям 1-4 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных и клинических условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 5 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 6 включает в себя оценку отчета о прохождении практики, содержащего перечень примененных умений в ходе участия в медицинской деятельности с указанием количества случаев применения каждого умения, выполнения манипуляции (приложение № 1).

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 экзамена, 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 – диплом о профессиональной переподготовке.

10. Оценочные материалы Программы формируются для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения (приложение № 2). 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, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции, а также занятия семинарского типа, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю 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 1-4, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек 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», «Остеопатия», «Педиатрия», «Рефлексотерапия», «Физиотерапия», «Физическая и реабилитационная медицина», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Модуль 6 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек 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», «Остеопатия», «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. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации)	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. 3. Тренажеры (симуляторы, манекены, модели): - тренажер для обучения постановке назогастрального зонда;
Модуль 2. Общие вопросы медицинской реабилитации	- прозрачная 3D модель для отработки навыков внутримышечных инъекций в ягодичной области; - фантом для обработки внутримышечных инъекций; - тренажер для внутривенных инъекций, рука;
Модуль 3. Физиотерапия в медицинской реабилитации	- тренажер для внутримышечных и подкожных инъекций; - фантом руки (для отработки навыков внутривенных инъекций); - фантом ягодич (для отработки навыков внутримышечных инъекций); - фантом предплечья (для отработки навыков внутривенных инъекций); - фантом для практики обработки пролежневых язв;
Модуль 4. Медицинский массаж и лечебная физкультура в медицинской реабилитации	- тренажер для отработки навыков ухода за стомами; - фантом женской промежности для катетеризации мочевого пузыря; - фантом мужской промежности для катетеризации мочевого пузыря; - манекен-симулятор взрослого Александр для отработки навыков сестринского ухода. Оборудование: - электрокардиограф многоканальный с автоматическим режимом переносной; - кровать функциональная; - кровать медицинская 4-секционная со штангой для подвески ручных опор с противолежневым матрасом; - аппарат низкочастотный физиотерапевтический; - массажный комплект; - стол медицинский массажный с электроприводом.
Модуль 5. Оказание 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. 3. Тренажеры (симуляторы) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме: - 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.

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 Программы
Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации)	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) на 4 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях – не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 2. Общие вопросы медицинской реабилитации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	1. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) на 4 обучающихся. 2. Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях – не менее 2 на 1 обучающегося.
Модуль 3. Физиотерапия в медицинской реабилитации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по физиотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) на 4 обучающихся.

Наименование модулей, тем, разделов практики	Характеристика баз практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 4. Медицинский массаж и лечебная физкультура в медицинской реабилитации	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по лечебной физкультуре, медицинскому массажу; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) на 4 обучающихся.
Модуль 6. Практика	
6.1. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) на 4 обучающихся.
6.2. Деятельность медицинской сестры по медицинской реабилитации (медицинского брата по медицинской реабилитации) при проведении мероприятий по медицинской реабилитации в стационарных условиях	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по медицинской реабилитации; 2) количество коек для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях – не менее 2 на 1 обучающегося.

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 реализации занятий семинарского типа, проведении практик, 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) Банников, Д. Н. Лечебный массаж в системе медицинской реабилитации : учебное пособие для СПО / Д. Н. Банников. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 200 с. – ISBN 978-5-507-54578-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509841>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2) 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.

3) Зубков, В. И. Лечебная физкультура в системе медицинской реабилитации взрослых и детей : учебное пособие для СПО / В. И. Зубков, В. В. Филина. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 556 с. – ISBN 978-5-507-53490-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/509065>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

4) Осипова, В. В. Основы реабилитации. Курс лекций : учебное пособие для СПО / В. В. Осипова. – 6-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 48 с. – ISBN 978-5-507-53895-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/513595>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

5) 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.

6) Пономаренко, Г.Н. Общая физиотерапия : учебник / Г.Н. Пономаренко. – 5-е изд., пере- раб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-9874-3. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970498743.html>. – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

7) Ряскин, А. Н. Осуществление медицинской реабилитации и абилитации : учебник для СПО / А. Н. Ряскин, А. А. Соловьёва. – Санкт-Петербург : Лань, 2026. – 364 с. – ISBN 978-5-507-56159-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/522493>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

8) 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.

9) Смольяникова, Н. В. Топографическая анатомия : практикум для медицинских сестер по медицинскому массажу / Н. В. Смольяникова. – 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.

10) 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.

11) Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 912 с. – ISBN 978-5-9704-9655-8, DOI: 10.33029/9704-7710-6-PRM-2023-1-912. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970496558.html>. – Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

12) Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт — URL: <http://www.rosminzdrav.ru/>

13) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения: офиц. сайт. — URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>

14) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. — URL: <http://rospotrebnadzor.ru/>

15) Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт — URL: <http://pravo.gov.ru>

16) КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. — URL: <https://www.consultant.ru>

17) Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт — URL: <https://www.garant.ru>

18) Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт — URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru>

19) Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт — URL: <http://medsestre.ru>

20) Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт — URL: <http://www.studmedlib.ru>

21) 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.