МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н. И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)

«ОДОБРЕНО»
Заместитель председателя цикловой методической комиссии института непрерывного образования и профессионального развития
к. м. н., доцент Борщевская М.В.
_____
«30» сентября 2026 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по послевузовскому и дополнительному образованию,
к.м.н., доцент Природова О.Ф.
_____
«30» сентября 2026 г.

Протокол заседания цикловой методической комиссии ИНОПР от «30» сентября 2026 г. №16

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

«РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»

По специальности: Рефлексотерапия

Срок освоения: 576 академических часа

Форма обучения: очная с частичным использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Документ о квалификации: диплом о профессиональной переподготовке

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Москва, 2026

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия» обсуждена и одобрена на заседании кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры института профилактической медицины (далее ИПМ), Центра организационно-методического сопровождения обучения ИНОПР ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Протокол совместного заседания № 5 от 10.06.2026

Председатель совещания _____ Барабанова Е.В.

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия» (далее - Программа) разработана рабочей группой сотрудников кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Поляев Борис Александрович	д. м. н., профессор	Заведующий кафедрой реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
2.	Буторина Антонина Валентиновна	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
3.	Герасименко Марина Юрьевна	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
4.	Лайшева Ольга Арленовна	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
5.	Лобов Андрей Николаевич	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
6.	Парастаев Сергей Андреевич	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Мин-

			ИПМ	здрава России (Пироговский Университет)
7.	Плотников Валерий Павлович	д. м. н., профессор	Профессор кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
8.	Левков Виталий Юрьевич	к. м. н., доцент	Доцент кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
9.	Андронова Лариса Борисовна	к. м. н., доцент	Доцент кафедры реабилитации, спортивной медицины и физической культуры ИПМ	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

I. Общие положения

1. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов
2. Результаты освоения Программы
3. Форма обучения
4. Трудоемкость обучения
5. Сведения о календарном учебном графике
6. Нормативная правовая основа разработки ДПП

II. Планируемые результаты обучения

7. Планируемые результаты обучения

III. Учебный план

8. Учебный план:

8.1. Учебный план типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия»

8.2. Конкретизированный Учебный план

8.3. Календарный учебный график

IV. Рабочие программы модулей

9. Рабочие программы модулей

V. Формы аттестации

10. Промежуточная аттестация

11. Оценочные материалы Программы

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

12. Требования к кадровым условиям реализации Программы

13. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы

15. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки

16. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы

16.1. Организация образовательного процесса

16.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

16.2.1. Литература

16.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы

17. Финансовое обеспечение реализации Программы

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов[1] с высшим медицинским образованием (далее - Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Рефлексотерапия» (область профессиональной деятельности[2] - 02 Здравоохранение, уровень квалификации[3]- 8 уровень).

2. В результате освоения Программы Пироговский Университет осуществляет образовательную деятельность (далее - организация), обеспечивает формирование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК)[4], включающих 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): 576 академических часа.

5. Календарный учебный график (п.8.3) обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом.

6. Нормативная правовая основа разработки Программы

– Приказ Минздрава России от 28 апреля 2026 г. № 320н "Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности "Рефлексотерапия" (Зарегистрировано в Минюсте России 2 июня 2026 № 86875);

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;

– Приказ Минобрнауки России от 24 марта 2025 года №266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 22 апреля 2025 г. № 81928);

– Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 года №66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 4 сентября 2012 г. № 25359);

---

[1] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 апреля 2025 г., регистрационный № 81928), действует до 1 сентября 2031 года (далее - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам).

[2] Таблица приложения к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н "О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

[3] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2013 г., регистрационный № 28534).

[4] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

– Приказ Минобрнауки России от 25 августа 2014 года №1090 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.47 Рефлексотерапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (Зарегистрировано в Минюсте России 27 октября 2014 года № 34469)

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 сентября 2018 года N 572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"» (регистрационный номер 1170);

– Приказ Минздрава России от 14 мая 2026 года № 436н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам» (Зарегистрирован 29.05.2026 № 86713);

– Постановление Правительства РФ от 11 октября 2023 года № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

– Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ ИМ. Н.И. ПИРОГОВА МИНЗДРАВА РОССИИ (ПИРОГОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)) от 07 октября 2024 года, регистрационный № ЛО35-00115-77/00096954.

II. Планируемые результаты обучения

7. Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)	Опыт деятельности (далее - о)
1	ПК-1. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" проводить медицинское обследование пациентов с заболеваниями и состояниями с целью назначения рефлексотерапии	1.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю "рефлексотерапия" в части обследования пациентов. 1.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" в части обследования пациентов. 1.з3. Топографическая анатомия, нормальная физиология и патофизиология органов и систем человека в различные периоды жизни с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, групп риска заболеваний. 1.з4. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. 1.з5. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) при различных заболеваниях.	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, с учетом всех сопутствующих в данный момент заболеваний для назначения и проведения рефлексотерапии в соответствии с утвержденными медицинскими показаниями и медицинскими противопоказаниями. 1.у2. Определение у пациента патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, для принятия решения о назначении рефлексотерапии. 1.у3. Интерпретация и анализ результатов осмотра пациента с заболеваниями и (или)	1.о1. Проведение медицинского обследования детей для назначения и проведения рефлексотерапии. 1.о2. Проведение медицинского обследования взрослых для назначения и проведения рефлексотерапии.

		1.з6. Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.з7. Основные клинические проявления заболеваний и (или) состояний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и системы крови, приводящие к тяжелым осложнениям и (или) угрожающие жизни, определение тактики ведения пациента с целью их предотвращения. 1.з8. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з9. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии.	состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у4. Обоснование и планирование объема инструментального исследования в отношении пациента с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у5. Направление на инструментальное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у6. Интерпретация и анализ результатов инструментального исследования пациента с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у7. Обоснование и планирование объема лабораторных исследований для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у8. Направление на лабораторное исследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.у9. Интерпретация и анализ результатов лабораторного исследования пациента с заболеваниями и (или)	

			состояниями, с целью назначения рефлексотерапии. 1.у10. Направление пациентов с заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам. 1.у11. Интерпретация и анализ результатов осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) состояниями. 1.у12. Выявление клинических симптомов и синдромов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями. 1.у13. Интерпретация и анализ информации о проведенных инструментальных и лабораторных исследованиях, подтверждающих основной и сопутствующие диагнозы, стадию и особенности течения заболевания, по поводу которого принимается решение о возможности назначения рефлексотерапии. 1.у14. Проведение компьютерной рефлексодиагностики. 1.у15. Выбор и анализ метода (клинического, лабораторного и инструментального) оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии с диагностической целью у	

			пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с учетом их индивидуальных особенностей.	
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" назначать рефлексотерапию при заболеваниях и (или) состояниях	2.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю "рефлексотерапия" в части назначения лечения методами рефлексотерапии. 2.з2. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" в части назначения лечения методами рефлексотерапии. 2.з3. Медицинские показания и медицинские противопоказания к рефлексотерапии. 2.з4. Номенклатура корпоральных точек и точек микросистем. 2.з5. Основные методы рефлексотерапии: прогревание и прижигание, поверхностная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, точечный массаж, механическая, электромагнитная, лекарственная и комбинированная пунктуры. 2.з6. Механизмы действия основных методов рефлексотерапии. 2.з7. Принципы потенцирования, кумуляции и угасания эффекта от используемых методов рефлексотерапии, принципы безопасности проведения различных вмешательств и (или)	2.у1. Разработка плана применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях. 2.у2. Формулировка цели применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях. 2.у3. Формулировка задачи применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях. 2.у4. Обоснование применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях. 2.у5. Определение последовательности применения рефлексотерапии у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями. 2.у6. Назначение рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях. 2.у7. Проведение мониторинга и оценки эффективности и безопасности применения рефлексотерапии для пациентов с заболеваниями и (или) состояниями. 2.у8. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для применения рефлексотерапии.	2.о1. Назначение рефлексотерапии детям при заболеваниях и состояниях. 2.о2. Назначение рефлексотерапии взрослым при заболеваниях и состояниях.

		стимуляций в процессе медицинской реабилитации. 2з8. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях методами рефлексотерапии.	2.у9. Формирование программы применения различных форм и методов рефлексотерапии. 2.у10. Проведение мониторинга симптомов и результатов лабораторной диагностики при заболеваниях и (или) состояниях пациентов, корректировка плана рефлексотерапии в зависимости от особенностей течения и индивидуальной реакции организма пациента. 2.у11. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения рефлексотерапии. 2.у12. Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе сопровождающимися стойкими нарушениями функций.	
3	ПК-3. Способен проводить и контролировать эффективность применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том	3.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю "рефлексотерапия" в части медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения.	3.у1. Определение медицинских показаний для проведения мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.	3.о1. Проведение, контроль эффективности рефлексотерапии у детей при заболеваниях и состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и

	числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	3.з2. Порядки оказания медицинской помощи при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях, связанных с проблемами перинатального периода. 3.з3. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам по профилю "рефлексотерапия" в части медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения. 3.з4. Механизм действия, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению рефлексотерапии. 3.з5. Классификация методов и принципы применения рефлексотерапии. 3.з6. Условия и особенности проведения рефлексотерапии. 3.з7. Основы рефлексотерапии пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниях и (или) состояниях. 3.з8. Методы рефлексотерапии пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниях и (или) состояниях.	3.у2. Разработка плана применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у3. Проведение мероприятий по рефлексотерапии, в том числе корпоральной, аурикулярной, краниальной, периостальной, подошвенной, ладонной (су-джок), назальной при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов. 3.у4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при рефлексотерапии. 3.у5. Применение основных методов рефлексотерапии: прогревания и прижигания, поверхностной рефлексотерапии, микроиглорефлексотерапии, точечного массажа, механической, электромагнитной, лекарственной и комбинированной пунктуры. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации	абилитации инвалидов. 3.о2. Проведение и контроль эффективности рефлексотерапии у взрослых при заболеваниях и состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов.

		3.з9. Механизм воздействия рефлексотерапии на организм пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниях и (или) состояниях. 3.з10. Лекарственные препараты и медицинские изделия, разрешенные к применению при рефлексотерапии. 3.з11. Медицинские показания и медицинские противопоказания для направления пациентов с заболеваниями и (или) состояниями к специалистам мультидисциплинарных бригад для назначения мероприятий по рефлексотерапии, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов. 3.з12. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях.	индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов.	
4	ПК-4. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа	4.з1. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях. 4.з2. Медицинские показания и медицинские противопоказания к	4.у1. Разработка и реализация программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением	4.о1. Проведение санитарно-просветительной работы, направленной на формирование здорового образа жизни пациентов. 4.о2. Контроль эффективности выполнения

	жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний. 4.з3. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями. 4.з4. Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ. 4.з5. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний. 4.з6. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 4.з7. Принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний. 4.з8. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.з9. Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с	наркотических средств и психотропных веществ. 4.у2. Пропаганда здорового образа жизни, профилактика заболеваний и (или) состояний. 4.у3. Назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска. 4.у4. Проведение санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни, профилактике заболеваний и инвалидности. 4.у5. Контроль выполнения профилактических мероприятий. 4.у6. Оценка эффективности профилактической работы с пациентами. 4.у7. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 4.у8. Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении	профилактических мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. 4.о3. Проведение мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний, выявленных в амбулаторных условиях, условиях дневного стационара, стационарных условиях.

		медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 4.з10. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 4.з11. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.з12. Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 4.з13. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 4.з14. Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи).	особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.у9. Соблюдение санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами, проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 4.у10. Применение средств индивидуальной защиты. 4.у11. Участие в обеспечении мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. 4.у12. Безопасное обращение с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.	

5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	5.з1. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "рефлексотерапия", в том числе в форме электронных документов. 5.з2. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.з3. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.з4. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 5.з5. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 5.з6. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	5.у1. Составление плана работы и отчета о своей работе. 5.у2. Проведение анализа медико-статистических показателей заболеваемости пациентов, инвалидности для оценки здоровья прикрепленного населения. 5.у3. Анализ показатели эффективности оказанной медицинской помощи пациентам. 5.у4. Заполнение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов, контроль качества ее ведения. 5.у5. Контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом, находящимся в распоряжении. 5.у6. Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 5.у7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда. 5.у8. Выполнение мероприятий по защите персональных данных	5.о1. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, в том числе в форме электронных документов. 5.о2. Организация деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.

		5.з7. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну, при использовании их в профессиональной деятельности. 5.у9. Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности. 5.у10. Заполнение и направление экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме	6.з1. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 6.з2. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.з3. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших)	6.у1. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.у2. Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц. 6.у3. Устранение факторов, представляющих	6.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. 6.о2. Проведение оценки обстановки и обеспечение

		и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.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. 6.з5. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи.	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). 6.у4. Обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты. 6.у5. Вызов скорой медицинской помощи, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.у6. Оценка количества пострадавших. 6.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. 6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой помощи	безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме 6.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания).

		6.з7. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.з8. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.з9. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.з10. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.з11. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.з12. Правила остановки наружных кровотечений. 6.з13. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з14. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных; проведения термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.з15. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 6.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест. 6.у11. Перемещение пострадавшего в безопасное место. 6.у12. Обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом. 6.у13. Проведение первичного осмотра пациента при состояниях, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.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. 6.у15. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего (наличие сознания, наличие дыхания с помощью слуха, зрения и осязания). 6.у16. Проведение сердечно-легочной реанимации и	

		6.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	поддержание проходимости дыхательных путей. 6.у17. Использование автоматического наружного дефибриллятора. 6.у18. Наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки. 6.у19. Промывание желудка. 6.у20. Охлаждение при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных. 6.у21. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. 6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутоиммобилизация или обездвиживание руками травмированных частей тела. 6.у23. Предотвращение дополнительного травмирования головы при судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания. 6.у24. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.	

			6.у25. Осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки. 6.у26. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	

III. Учебный план[5]

8. Учебный план:

8.1. Учебный план типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия»

N п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)						
		всего	в том числе по видам учебной деятельности					
			Лекции*	занятия семинарского типа (семинары*, практические занятия)			практика	аттестация
				Всего	в том числе			
					практическая	использование ЭО и		
1	**Модуль 1. Общие вопросы рефлексотерапии**	**240**	**90**	**148**	**94**	**0**	**0**	**2**
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" в Российской Федерации	6	6	0	0	0	0	0
1.2	Нормальная, патологическая анатомия и физиология органов и систем человека	12	6	6	0	0	0	0
1.3	Методики клинической и инструментальной рефлексодиагностики	6	6	0	0	0	0	0
1.4	Основы и методы рефлексотерапии	12	6	6	0	0	0	0
1.5	Топография и функциональное значение точек акупунктуры	36	12	24	12	0	0	0
1.6	Иглорефлексотерапия	24	6	18	12	0	0	0
1.7	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия, поверхностная рефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0

[5] Пункт 22 статьи 2 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ); пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

1.8	Терморефлексотерапия. Криорефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0
1.9	Вакуумрефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0
1.10	Аппаратные методы рефлексотерапии	12	4	8	6	0	0	0
1.11	Чрескожная электронейростимуляция	12	4	8	6	0	0	0
1.12	Электропунктурная диагностика и электрорефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0
1.13	Магниторефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0
1.14	Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия	12	4	8	6	0	0	0
1.15	Микроакупунктурные системы	12	4	8	6	0	0	0
1.16	Методы скальповой рефлексотерапии	12	4	8	6	0	0	0
1.17	Комбинированные и природные методы рефлекостерапии	12	4	8	6	0	0	0
1.18	Фармакоакупунктурная рефлексотерапия и биопунктура	10	4	6	4	0	0	0
1.19	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	2
2	**Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия**	**198**	**44**	**152**	**64**	**0**	**0**	**2**
2.1	Рефлексотерапия в неврологии	18	4	14	6	0	0	0
2.2	Рефлексотерапия внутренних болезней	18	4	14	6	0	0	0
2.3	Рефлексотерапия в педиатрии	18	4	14	6	0	0	0
2.4	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии и ортопедии	18	4	14	6	0	0	0
2.5	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	18	4	14	6	0	0	0
2.6	Рефлексотерапия в медицине катастроф	18	4	14	6	0	0	0
2.7	Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	18	4	14	6	0	0	0
2.8	Рефлексотерапия в дерматологии	18	4	14	6	0	0	0
2.9	Рефлексотерапия в офтальмологии	18	4	14	6	0	0	0

2.10	Рефлексотерапия в оториноларингологии	18	4	14	4	0	0	0
2.11	Рефлексотерапия в стоматологии	16	4	12	6	0	0	0
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	2
3	**Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**	**36**	**6**	**28**	**0**	**0**	**0**	**2**
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	34	6	28	0	0	0	0
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	2
4	**Модуль 4. Практика**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**	**94**	**2**
4.1	Оказание медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" детям	48	0	0	0	0	48	0
4.2	Оказание медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" взрослым	46	0	0	0	0	46	0
4.3	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	2
5	**Итоговая аттестация**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**
Итого часов (трудоемкость)		**576**	**140***	**328**	**158**	**0**	**94**	**14**

*Лекции проводятся полностью с ДОТ и ЭО

8.2. Конкретизированный Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Рефлексотерапия» 576 ак. часа; форма обучения очная, с использованием ДОТ и ЭО.

Код	Наименование разделов, модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	ЛЗ*	В том числе по видам учебной деятельности				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе (синхронно)				Ат-те-ста-ция	Форма контроля	ПК
					СЗ*	ПЗ*		Практика		ЛЗ	СЗ	ПЗ				
						Всего	В т.ч. СО*					Всего	В т.ч. СО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I.	**Наименования модулей**															
1	Общие вопросы рефлексотерапии	**240**	**150**	-	54	94	-	-	**90**	90	-	-	-	2	ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2	Клиническая рефлексотерапия	**198**	**154**	-	88	64	-	-	**44**	44	-	-	-	2	ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	**36**	**30**	-	28	-	-	-	**6**	6	-	-	-	2	ПА	ПК-6
4	Практика	**96**	**96**	-	-	-	-	94	**-**	-	-	-	-	2	ПА	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
II.	**Итоговая аттестация**	**6**	**6**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	**ИА**	
III.	**Всего по программе**	**576**	**436**	-	170	158	-	94	**140**	140	-	-	-	14		

****ЛЗ - лекционные занятия, СЗ- семинарские занятия, ПЗ - практические занятия, СО - симуляционное обучение*

*Лекции проводятся полностью с ДОТ и ЭО

8.3. Календарный учебный график.

Для очных программ: Учебные занятия проводятся в течение 16 недель (4 месяца): занятия проводятся по 6-8 академических часов в день, 36 академических часов в неделю.

IV. Рабочие программы модулей[6]

9. Рабочие программы модулей:

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Основы рефлексотерапии**		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" в Российской Федерации	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю "рефлексотерапия", включая медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение. Клинические рекомендации. Заболеваемость. Медицинское страхование. Медицинская помощь по профилю "рефлексотерапия" в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, в стационарных условиях, при санаторно-курортном лечении и медицинской реабилитации. Порядок маршрутизации. Деятельность по пропаганде и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. Методы профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний. Диспансерное наблюдение пациентов. Организация противоэпидемических мероприятий, в том числе в случае возникновения очага инфекции. Оформление медицинской документации. Медицинская статистика. Медицинские информационные системы. Организация деятельности среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

[6] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

1.2	Нормальная, патологическая анатомия и физиология органов и систем человека	Нормальная, патологическая анатомия органов человека. Клиническая анатомия и физиология органов и систем. Анатомические основы рефлексотерапии. Общая физиология центральной и периферической нервной системы. Физиология вегетативной нервной системы и регуляция вегетативных функций. Физиология высшей нервной деятельности.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
1.3	Методики клинической и инструментальной рефлексодиагностики	Методика сбора жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей). Физикальное обследование при нарушениях функций, структур организма, патологических состояниях, симптомах, синдромах заболеваний, ограничениях жизнедеятельности. Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями. Теоретические основы и физиологические механизмы электропунктурной диагностики. Методики клинической рефлексодиагностики (визуальные, пальпаторно-акупрессурные методы по корпоральным меридианам и по микроакупунктурным системам различной локализации). Основные инструментальные методы поиска точек акупунктуры. Методики инструментальной рефлексодиагностики, термометрические методы рефлексодиагностики.	ПК-1, ПК-2
1.4	Основы и методы рефлексотерапии	Основы рефлексотерапии. Механизм действия. Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами. Классификация методов рефлексотерапии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.5	Топография и функциональное значение точек акупунктуры	Меридиональная классификация точек акупунктуры. Анатомические ориентиры точек акупунктуры. Пропорциональные отрезки. Функциональное значение точек акупунктуры. Поиск точек	ПК-2

		меридианов. Практическое проведение процедур.	
1.6	Иглорефлексотерапия	Механизмы лечебного действия иглорефлексотерапии. Иглы акупунктурные (классические): качество, конструкция, комплекты. Метод классической иглорефлексотерапии: подготовка и проведение процедуры. Классические методы введения игл. Возможные осложнения при проведении процедуры иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Принципы выбора метода и сочетания точек при классической иглорефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению классической иглорефлексотерапии. Лечебные методики: иглорефлексотерапия при отдельных заболеваниях. Вопросы совместимости и сочетания иглорефлексотерапии с другими методами лечения. Микроиглорефлексотерапия: характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии. Микроиглы, конструкция и качество, инструментарий и средства, необходимые при микроиглотерапии. Механизм лечебного действия микроиглорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Возможные осложнения при проведении процедуры поверхностной иглорефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений. Особенности методики и техники проведения микроиглорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при микроиглорефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		микроиглорефлексотерапии. Поверхностная иглорефлексотерапия: характеристика метода, особенности и преимущества по сравнению с классическим методом иглорефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению поверхностной иглорефлексотерапии. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия при поверхностной иглорефлексотерапии. Особенности методики и техники воздействия игольчатыми устройствами на биологически активные точки и зоны: способы воздействия методом поверхностной иглорефлексотерапии. Вопросы совместимости и сочетания поверхностной иглорефлексотерапии с другими методами лечения.	
1.7	Аппликационная пролонгированная рефлексотерапия, поверхностная рефлексотерапия	Методика, техника аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, изделия для аппликации, их конструкция и качество. Методика, техника, инструментарий для проведения поверхностной рефлексотерапии. Механизм лечебного действия аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, поверхностной рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, поверхностной рефлексотерапии. Способы воздействия. Возможные осложнения при проведении, оказание помощи при них, меры предупреждения. Вопросы совместимости и сочетания аппликационной рефлексотерапии с другими методами лечения. Лечебные методики: аппликационная пролонгированная рефлексотерапия при отдельных заболеваниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.8	Терморефлексотерапия. Криорефлексотерапия	Характеристика метода и средств для криогенного воздействия и	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		терморефлексотерапии. Термические средства воздействия на биологические активные точки. Аппаратура для точечного криовоздействия. Механизм лечебного действия. Метод криорефлексотерапии и терморефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Особенности методики и техники проведения криорефлексотерапии, терморефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам. Способы воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Лечебные методики: криорефлексотерапия, терморефлексотерапии при отдельных заболеваниях. Возможные осложнения при проведении процедуры криорефлексотерапии, терморефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений.	
1.9	Вакуумрефлексотерапия	Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии. Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии. Методы вакуумрефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Возможные осложнения при проведении процедуры вакуумрефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений. Способы воздействия методом вакуумрефлексотерапии. Особенности методики и техники проведения вакуумрефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам. Принципы выбора и сочетания точек при вакуумрефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии. Лечебные методики: вакуумрефлексотерапия при отдельных заболеваниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.10	Аппаратные методы рефлексотерапии	Характеристика метода и средств для аппаратных методов	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		рефлексотерапии. Механизм лечебного действия аппаратных методов рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Выбор прибора для аппаратных методов рефлексотерапии. Возможные осложнения при аппаратных методах рефлексотерапии и меры предупреждения. Особенности методики и техники проведения аппаратных методов рефлексотерапии по биологически активным точкам. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению аппаратных методов рефлексотерапии. Лечебные методики аппаратных методов рефлексотерапии при отдельных заболеваниях.	
1.11	Чрескожная электронейростимуляция	Характеристика метода чрескожной электронейростимуляции. Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока. Индикация и определение функционального состояния точек. Особенности методики и техники проведения процедур чрескожной электронейростимуляции по биологически активным точкам и зонам. Метод чрескожной электронейростимуляции. Подготовка и проведение процедур. Возможные осложнения при чрескожной электронейростимуляции, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений. Механизм лечебного действия чрескожной электронейростимуляции. Способы воздействия методом чрескожной электронейростимуляции. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия. Вопросы совместимости и сочетания чрескожной электронейростимуляции с другими	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		методами лечения. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению.	
1.12	Электропунктурная диагностика и электрорефлексотерапия	Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды. Приборы для электропунктурной диагностики и основные требования к ним. Механизм электропунктурного диагностического исследования. Методы электропунктурной диагностики. Принципы выбора точек акупунктуры для измерения электрических параметров в электропунктурной диагностике. Общая оценка результатов измерений точек акупунктуры. Общие вопросы методологии электропунктурного диагноза. Интерпретация результатов, полученных при электропунктурной диагностике. Механизм лечебного действия электрорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Выбор прибора для электрорефлексотерапии. Возможные осложнения при электрорефлексотерапии и меры предупреждения. Особенности методики и техники проведения электрорефлексотерапии по биологически активным точкам. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению электрорефлексотерапии. Лечебные методики: электрорефлексотерапии при отдельных заболеваниях.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.13	Магниторефлексотерапия	Характеристика метода и средств для магниторефлексотерапии. Механизм лечебного действия магниторефлексотерапии. Методы магниторефлексотерапии. Подготовка и проведение процедуры. Индикация и определение функционального состояния точек. Возможные осложнения при магниторефлексотерапии, оказание помощи при них, меры	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		предупреждения осложнений. Особенности методики и техники проведения процедур магниторефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению магниторефлексотерапии	
1.14	Светорефлексотерапия. Лазерорефлексотерапия	Характеристика метода воздействия светом. Классификация источников света Оптический диапазон электромагнитного излучения. Волновые и квантовые свойства света. Аппаратура для светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии. Механизм лечебного действия светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии. Биологические эффекты воздействия света. Методы светорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Возможные осложнения при светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии, оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений. Способы воздействия методами светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон воздействия. Особенности методики и техники проведения процедур светорефлексотерапии, лазерорефлексотерапии по биологически активным точкам и зонам. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.15	Микроакупунктурные системы	Номенклатура. Механизмы лечебного действия через микроакупунктурные системы. Анатомия и физиология, и иннервация ушной раковины. Интеграция аурикулярных афферентов в головном мозге. Картография ушной раковины: топография и функциональное	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		значение точек и проекционных зон тела человека. Соматотопические и висцеротопические проекционные зоны. Методы аурикулодиагностики. Методы аурикулярной рефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Положение пациента для проведения процедуры. Другие микроакупунктурные системы. Выбор метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия на микроакупунктурные системы. Осложнения при проведении, порядок оказание медицинской помощи при них. Профилактика осложнений. Способы воздействия на точки микроакупунктурных системы, дозирование воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению.	
1.16	Методы скальповой рефлексотерапии	Характеристика краниальной микроакупунктурной системы. Механизм лечебного действия краниальной микроакупунктурной системы. Принципы выбора и методы сочетания точек и зон краниальной рефлексотерапии. Лечебные методики краниальной рефлексотерапии при отдельных заболеваниях. Возможные осложнения при проведении скальповой рефлексотерапии, оказание помощи при них. Меры предупреждения осложнений. Способы воздействия на скальповые зоны, дозирование воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.17	Комбинированные и природные методы рефлекостерапии	Механизмы лечебного действия комбинированных методов рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению комбинированных методов рефлексотерапии. Методика, техника, инструментарий для проведения комбинированных методов рефлексотерапии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		Механизмы лечебного действия рефлексотерапии с использованием природных факторов. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению рефлексотерапии с использованием природных факторов. Методика, техника, инструментарий для проведения рефлексотерапии с использованием природных факторов.	
1.18	Фармакоакупунктурная рефлексотерапия и биопунктура	Характеристика метода: воздействие фармакологическими средствами на акупунктурные точки и зоны. Механизм лечебного действия фармакопунктурной рефлексотерапии. Методы фармакопунктурной рефлексотерапии и биопункуры. Подготовка и проведение процедуры. Возможные осложнения при фармакопунктурной рефлексотерапии и биопунктуры и оказание помощи при них, меры предупреждения осложнений. Способы воздействия методом фармакопунктурной рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению фармакопунктурной рефлексотерапии и биопунктуры. Фармаконадзор.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
1.19	Промежуточная аттестация по модулю 1	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 1.1-1.18.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2	**Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия**		
2.1	Рефлексотерапия в неврологии	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы. Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы. Рефлексотерапия при заболеваниях вегетативной нервной системы. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях. Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

		неврологических заболеваний с использованием методов рефлексотерапии.	
2.2	Рефлексотерапия внутренних болезней	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы. Рефлексотерапия при некоторых формах заболеваний эндокринной системы. Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации внутренних болезней с использованием методов рефлексотерапии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.3	Рефлексотерапия в педиатрии	Рефлексотерапия при заболеваниях органов дыхания у детей. Рефлексотерапия при заболеваниях сердечно-сосудистой системы у детей. Рефлексотерапия при заболеваниях органов пищеварения у детей. Рефлексотерапия при заболеваниях мочевыделительной системы у детей. Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы у детей. Рефлексотерапия при органических заболеваниях центральной нервной системы у детей. Рефлексотерапия при неврозах и неврозоподобных состояниях у детей. Основные патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации заболеваний в педиатрии с использованием методов рефлексотерапии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.4	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии,	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом. Клиническая характеристика	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

	травматологии и ортопедии	нозологических форм и оценка состояния больных при подготовке к операции и анальгезии с применением рефлексотерапии. Рефлексотерапия хирургии заболеваний желудочно-кишечного тракта. Рефлексотерапия хирургии заболеваний печени, желчного пузыря и поджелудочной железы. Рефлексотерапия хирургии заболеваний сердца, магистральных сосудов. Рефлексотерапия хирургии заболеваний легких и средостения. Рефлексотерапия хирургии заболеваний почек, мочевыводящих путей и прямой кишки. Рефлексотерапия челюстно-лицевой хирургии и хирургии в оториноларингологии. Рефлексотерапия хирургии заболеваний нервной системы. Рефлексотерапия хирургии заболеваний нервной системы. Рефлексотерапия при остром послеоперационном болевом синдроме. Рефлексотерапия в комплексе мероприятий интенсивной и восстановительной терапии в послеоперационном периоде. Рефлексотерапия при хронических болевых синдромах (фантомных, метастатических) у пациентов с хирургической патологией. Рефлексотерапия при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в анестезиологии, хирургии, травматологии и ортопедии.	
2.5	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте. Теоретические основы геронтологии и гериатрии. Возрастные особенности физиологии органов и систем. Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

		методов рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии.	
2.6	Рефлексотерапия в медицине катастроф	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф. Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия в медицине катастроф. Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия в медицине катастроф. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в медицине катастроф.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.7	Рефлексотерапия в косметологии и пластической хирургии	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в косметологии и пластической хирургии. Методы рефлексотерапии в косметологии и пластической хирургии. Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия. Выбор оптимального способа и метода (методов) рефлексотерапевтического воздействия. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в пластической хирургии и косметологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.8	Рефлексотерапия в дерматологии	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия. Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики при экземе нейродермитах, псориазе, алопеции, кожном зуде и других заболеваниях. Методы рефлексотерапии в дерматологии. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в дерматологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.9	Рефлексотерапия в офтальмологии	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия. Особенности применения классических и	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

		современных методов рефлексодиагностики в офтальмологии. Методы рефлексотерапии в офтальмологии. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в офтальмологии.	
2.10	Рефлексотерапия в оториноларингологии	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия. Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в оториноларингологии. Методы рефлексотерапии в оториноларингологии. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в оториноларингологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.11	Рефлексотерапия в стоматологии	Анализ функционального состояния точек акупунктуры и зон воздействия. Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в стоматологии. Методы рефлексотерапии в стоматологии. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в стоматологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.11.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
3	**Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме**		
3.1	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 со 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	ПК-6

		температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме детям.	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.	ПК-6

V. Формы аттестации[7]

10. 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 - ЗАЧЕТ.

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.

Промежуточная аттестация по модулю 3 включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в симулированных условиях в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Промежуточная аттестация по модулю 4 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.

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.

При итоговой аттестации оценивание осуществляется с выставлением оценки «зачтено», «не зачтено». Критерии оценивания отражены в локальном нормативном акте Университета.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке [8].

11. Оценочные материалы Программы сформированы организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотнесено с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Акупунктурной точкой, соответствующей месту	А) V/BL 30 Б) V/BL 50 В) V/BL 36	Г	1.з3

[7] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

[8] Пункт 1 части 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ.

выхода седалищного нерва, является:	Г) VB/GB 30 Д) V/BL 21		

Пример ситуационной задачи

Инструкция: ознакомьтесь с условием задачи. На основании полученной информации дайте развернутые ответы на вопросы, приведенные ниже.

Условия

Женщина 53 лет, обратилась по направлению врача-оториноларинголога к врачу-рефлексотерапевту с жалобами на длительно протекающую, заложенность носа, болезненность в области гайморовых пазух с двух сторон после перенесенной вирусной инфекции.

Задания

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. На что будет направлен выбор метода рефлексотерапии?
3. Какие методы рефлексотерапии применимы в данном клиническом случае?
4. Составьте план рефлексотерапевтического воздействия.

Эталоны ответов

1. Хронический двухсторонний гайморит, фаза обострения.
2. Метод рефлексотерапии должен быть направлен на противоотечное, противовоспалительное, репаративное воздействие, улучшать дренажную функцию, оказывать иммуностимулирующее действие.
3. Тормозный метод воздействия. Лазеропунктура.
4. План рефлексотерапевтического воздействия.

Надвенное облучение крови красным лазерным излучением - 15 минут после каждой процедуры.

Коды результатов обучения: 1.з8, 2.з4, 2.з5, 2.з6.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы[9]

12. Требования к кадровым условиям реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация работников организации, реализующих Программу, должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в 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 [10], и профессиональным стандартом[11].

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, и ежегодные публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, при этом:

[9] Пункт 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

[10] Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237, с изменениями, внесенными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 января 2023 г. № 39н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 февраля 2023 г., регистрационный № 72453)

[11] Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 3 сентября 2018 года N 572н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации"» (регистрационный номер 1170)

1) лекции модулей 1 и 2 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Рефлексотерапия", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Рефлексотерапия" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет;

2) лекции модуля 3 проводятся лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

Не менее 70% объема занятий семинарского типа проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук.

Занятия семинарского типа модуля 3 проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь", осуществляющими медицинскую деятельность по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Скорая медицинская помощь" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

13. Требования к кадровому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Занятия семинарского типа модулей 1 и 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 10 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Рефлексотерапия", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Рефлексотерапия" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

Модуль 4 проводится в группе обучающихся численностью не более 5 человек лицами, имеющими аккредитацию по специальности "Рефлексотерапия", осуществляющими медицинскую деятельность по специальности "Рефлексотерапия" и имеющими стаж такой деятельности не менее 5 лет.

14. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы:

Организация обеспечивает соблюдение следующих требований к материально-техническим условиям реализации Программы:

Модуль	Требования к материально-техническим условиям реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы рефлексотерапии	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система.
Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия	
Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	1. Наличие учебных аудиторий площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенных видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". 2. Наличие комплекта лицензионного программного обеспечения, включая свободно распространяемое, в том числе отечественного

	производства: операционная система, текстовый редактор, редактор презентаций, учебная медицинская информационная система. 3. Наличие тренажеров (симуляторов) с обратной связью для оказания медицинской помощи в экстренной форме, позволяющих формировать следующие умения: определение наличия признаков жизни; обеспечение проходимости дыхательных путей; временная остановка наружного кровотечения; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; использование автоматического наружного дефибриллятора; наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки при ранении грудной клетки; промывание желудка; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего в зависимости от его состояния.

15. Требования к материально-техническому обеспечению реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности [12] 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	Требования к базам практической подготовки и их мощности в расчете на 1 обучающегося при реализации Программы
Модуль 1. Общие вопросы рефлексотерапии	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.
Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия	
Темы, предусматривающие практическую подготовку	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.

[12] Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ

Модуль 4. Практика	
4.1. Оказание медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" детям	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях по рефлексотерапии; 2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной врачебной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по педиатрии; 3) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.
4.2. Оказание медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия" взрослым	Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей: 1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.

16. Требования к использованию ЭО и ДОТ, учебно-методическому обеспечению реализации Программы:

16.1. Организация образовательного процесса.

По решению ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) лекции при реализации Программы проводятся полностью с использованием ЭО и ДОТ в виде вебинаров/ видеоконференций на платформе для видео-конфренцсвязи МТС Линк.

Семинарские занятия проводятся полностью без ДОТ и ЭО в виде дискуссии, ответов на вопросы, мастер-класса.

Практические занятия проводятся полностью без ДОТ и ЭО в виде отработки навыков и умений по медицинской деятельности, предусматривающей:

1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по рефлексотерапии.

Практика проводится полностью без ДОТ и ЭО на клинических базах кафедры в виде осуществления медицинской деятельности, предусматривающей:

1) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях по рефлексотерапии;

2) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной врачебной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по педиатрии;

3) организацию и выполнение работ (услуг) при оказании специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях и (или) первичной специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара и (или) первичной специализированной медицинской помощи в амбулаторных условиях и (или) медицинской помощи при санаторно-курортном лечении по рефлексотерапии.

Промежуточные аттестации и итоговая аттестация проводятся полностью без ДОТ и ЭО.

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 организации. 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 организации, так и вне ее.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы, определяется организацией самостоятельно.

16.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

Перечень учебных изданий, в том числе электронных, иных информационных материалов, необходимых для освоения Программы.

16.2.1. Литература

№№	**Основная литература**
1.	Клинические рекомендации. Рефлексотерапия. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 752 с.
2.	Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство / под редакцией Г. Н. Пономаренко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2026. – 912 с.
3.	Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 5-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 368 с.
4.	Ушаков, А. А. Практическая физиотерапия : медицинское практическое руководство / А. А. Ушаков. – 4-е издание. – Москва : Медпресс-информ, 2024. – 608 с.
5.	Остеопороз : руководство для врачей / под ред. О. М. Лесняк. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 752 с. : ил.
6.	Москалев А. В., Рудой А. С., Цыган В. Н., Апчел В. Я. Аутоиммунные заболевания: диагностика и лечение ; руководство для врачей. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с. : ил.

7.	Кардиореабилитация / под редакцией Д. М. Аронова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 464 с.
8.	Куликова, Н. Г. Реабилитация в гинекологической и акушерской практике методами физиотерапии : руководство для врачей / Н. Г. Куликова, А. С. Ткаченко, М. Х. Аль-Замиль. – Москва : РУДН, 2023. – 258 с.
9.	Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Пономаренко. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 368 с.
10.	Медицинская реабилитация : учебник / под редакцией В. А. Епифанова, Е. Е. Ачкасова, А. В. Епифанова. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 688 с.
11.	Лечебная физическая культура : учебное пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов, Е. С. Галсанова, И. И. Глазкова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. – 656 с.
	Дополнительная литература
12.	Насонова Е. Л. Российские клинические рекомендации. Рефлексотерапия. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 448 с.
13.	Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых : Приказ Минздрава России от 31.07.2020 № 788н : (в редакции от 16.09.2025 № 567н).
14.	Резник Л.Б. Локальная инъекционная терапия при повреждениях и заболеваниях опорно-двигательной системы / Резник Л.Б., Турушев М.А., Ерофеев С.А., Дзюба Г.Г. – М.: МЕДпресс-информ, 2020. – 144 с.: ил.
15.	Сигидин Я. А., Лукина Г. В. Биологическая терапия в ревматологии. 3-е изд., доп. – М.: Практическая медицина, 2015. – 336 с.
16.	Ревматоидный артрит : учебное пособие / сост, Т.К. Логинова, А.А. Клименко, А.А. Мурадянц [и др.]; под ред. проф. Н.А. Шостак. Москва: ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), 2024. -48 с.
17.	Подагра: учебное пособие [для студентов медицинских вузов] / сост. Н.А. Шостак, Т.К. Логинова, А.В. Аксенова [и др.]; под ред. проф. Н.А. Шостак. – Москва: РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 2021. – 104 с.
18.	Остеоартрит: история и современность / Н. В. Загородний, Т. Б. Минасов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 368 с.: ил.

16.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Официальный сайт федеральной службы государственной статистики	http://www.gks.ru
3.	Официальный сайт Департамента здравоохранения города Москвы	http:// www.mosgorzdrav.ru
4.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения	http://www.roszdravnadzor.ru
5.	Официальный сайт ФГБУ ЦНИИОИЗ Минздрава России	https://mednet.ru/
6.	Информационный ресурс для врачей	http://doctorinfo.ru
7.	Российский медицинский информационный ресурс	http://www.rosmedic.ru

8.	Центральная научная медицинская библиотека	http://www.scsml.rssi.ru
9.	Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru
10.	Российское медицинское общество	http://www.russmed.ru
11.	Российский медицинский портал	http:// www.bibliomed.ru
12.	Медицинская поисковая система для специалистов	http://www.medinfo
13.	Русский медицинский журнал	http://www.rmj.ru
14.	Портал информационной поддержки специалистов медицинских организаций	https://www.zdrav.ru/

17. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.