ИРКУТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

ОДОБРЕНО
Методическим советом ИГМАПО-филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
«25» июня 2026 г. протокол № 4

УТВЕРЖДЕНО
Зам. директора по учебной работе
ИГМАПО-
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
«26» июня 2026 г.

_____ С.М. Горбачева

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ»

Объем программы 144 академических часов
Форма обучения: очная

Иркутск
2026

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Рефлексотерапии» (Объем программы 144 академических часов)

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Киргизова Оксана Юрьевна	д.м.н., профессор	заведующий кафедрой рефлексотерапии, дерматовенерологии и косметологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Киргизов Вячеслав Юрьевич	к.м.н., доцент	доцент кафедры рефлексотерапии, дерматовенерологии и косметологии	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
по методическим вопросам				
1.	Горбачева Светлана Михайловна	д.м.н., профессор	Заместитель директора по учебной работе	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ
2.	Баженова Юлия Викторовна	к.м.н., доцент	Декан терапевтического факультета	ИГМАПО – филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ

1. Актуальность Программы:

Актуальность Программы повышения квалификации врачей по специальности «Рефлексотерапия» связана с необходимостью совершенствования навыков врача-рефлексотерапевта. Повышение требований к подготовке специалистов, оказывающих медицинскую помощь в области рефлексотерапии направлено на широкое внедрение рефлексотерапевтических методов в клиническую практику**.**

Рефлексотерапия относится к методам традиционной медицины и позволяет получить обезболивающий, спазмолитический, дезинтоксикационный, антиоксидантный эффекты. Частота побочных эффектов фармакотерапии, рост медикаментозных осложнений и аллергизация населения делают актуальным поиск новых путей лечения широкого спектра заболеваний. Использование методов рефлексотерапии позволяет уменьшить фармакологическую нагрузку на пациента, сократить время его пребывания в стационаре и материальные затраты на курс лечения.

Безопасность и эффективность методов рефлексотерапии, возможность их применения как в профилактических, так и лечебных целях создаёт большие перспективы для развития рефлексотерапии во всём мире. Активно разрабатываются новые методы и методики рефлексотерапии, совершенствуется нормативно-правовая база, регламентирующая медицинскую деятельность в данном направлении.

2. Нормативно-правовые документы

1. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный 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. Приказ 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. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 273-ФЗ).

5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2024 № 206н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием».

6. Приказ Минздрава РФ от 3 февраля 1999 года N 38 «О мерах по дальнейшему развитию рефлексотерапии в Российской Федерации».

7. Приказ Минздрава РФ от10 декабря 1997 г. N 364 «О введении специальности «Рефлексотерапия» в номенклатуру врачебных и провизорских специальностей».

8. Приказ Минсоцразвития РФ от13.04.2007 г №266 «Об утверждении рекомендуемых перечней медицинских показаний и противопоказаний к применению рефлексотерапии в клинической практике.

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта 02.039 «Специалист по медицинской реабилитации» от 3.09.2018

10. Приказ Минздрава РФ от 18.05.2026 №463н «Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Рефлексотерапия»»

3. **Профессиональные компетенции**:

В результате освоения Программы ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее - ПК), включающих необходимые знания, умения, опыт деятельности, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей:

Код	Наименование компетенций
ПК 1.	Способен при оказании медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» проводить медицинское обследование пациентов с заболеваниями и состояниями с целью назначения рефлексотерапии
ПК 2.	Способен при оказании медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия»

	назначать рефлексотерапию при заболеваниях и (или) состояниях
ПК 3	Способен проводить и контролировать эффективность применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов
ПК 4	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
ПК-5.	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
ПК-6	Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

4. Форма обучения по Программе:

Форма обучения по Программе - очная, с возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее - ЭО и ДОТ)

Форма обучения	**Академических часов в день**	**Количество дней в неделю**	**Примечание**
очная	6-8	5	

5. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 144_ академических часа.

6. Контингент обучающихся: врачи–рефлексотерапевты.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование компонентов программы
1.	Общая характеристика программы
1.1.	Цель программы
1.2.	Нормативно-правовые документы
1.3.	Категории обучающихся
1.4.	Актуальность программы
1.5.	Объём программы
1.6.	Форма обучения, режим и продолжительность занятий
1.7	Планируемые результаты обучения
2.	Содержание дополнительной профессиональной программы
2.1.	Учебный план
2.2.	Календарный учебный график
2.3.	Рабочие программы учебных модулей
2.4.	Формы аттестации
2.5.	Оценочные материалы
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы
3.1	Учебно-методическое и информационное обеспечение
3.2.	Материально-техническое обеспечение программы
3.3.	Кадровое обеспечение образовательного процесса
3.4	Организация образовательного процесса

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель программы

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

В результате освоения образовательной программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)[4], включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

2. Результат освоения Программы:

В результате освоения образовательной программы организация, осуществляющая образовательную деятельность (далее – организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК)[5], включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе:

Форма обучения по Программе – очная.

---

[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.

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

Форма обучения	Академических часов в день	Количество дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
очная	6-8	5	

4. Трудоемкость обучения:

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

4. Календарный учебный график:

Календарный учебный график дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «_Рефлексотерапия_»

Название модуля, тем, разделов практики	_4__ недель **Трудоемкость освоения (акад. часа*(ов)***
Модуль 1. Актуальные вопросы рефлексотерапии	**78**
Организация оказания медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия»	6
Актуальные методики клинической и инструментальной рефлексодиагностики	12
Современные методы рефлексотерапии	60
Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия	**56**
Рефлексотерапия в неврологии	12
Рефлексотерапия внутренних болезней	12
Рефлексотерапия в педиатрии	12
Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии и ортопедии	11
Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	8
Промежуточная аттестация по модулю 2	1
Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	**6**
Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6
Итоговая аттестация	**4**
Общая трудоемкость программы (___ акад. часов)	**144**

II. Планируемые результаты обучения

Планируемые результаты обучения:

N п/п	Коды и наименования совершенствуемых компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	
		Знания (далее - з)	Умения (далее - у)
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.з6. Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.з7. Актуальные 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. Актуальные вопросы международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.з9. Современные методы лабораторных и	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями (их законных представителей), по поводу которых пациент направлен на рефлексотерапию, 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) 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 пациента 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

		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.	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. Современные методы рефлексотерапии: прогревание и прижигание, поверхностная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, точечный массаж, механическая,	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.

		электромагнитная, лекарственная и комбинированная пунктуры. 2.з6. Механизмы действия современных методов рефлексотерапии. 2.з7. Принципы потенцирования, кумуляции и угасания эффекта от используемых методов рефлексотерапии, принципы безопасности проведения различных вмешательств и (или) стимуляций в процессе медицинской реабилитации. 2.з8. 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.у8. Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для применения 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 числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	3.з1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю "рефлексотерапия" в части медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения. 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	3.у1. Определение медицинских показаний для проведения мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов. 3.у2. Разработка плана применения рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ 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 индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов. 3.у4. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при рефлексотерапии. 3.у5. Применение современных методов рефлексотерапии: прогревания и прижигания, поверхностной рефлексотерапии, микроиглорефлексотерапии, точечного массажа, механической, электромагнитной, лекарственной и

		рефлексотерапии. 3.з6. Условия и особенности проведения рефлексотерапии. 3.з7. Современные принципы рефлексотерапии пациентов при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниях и (или) состояниях. 3.з8. Методы рефлексотерапии пациентов при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниях и (или) состояниях. 3.з9. Механизм воздействия рефлексотерапии на организм пациентов при 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 индивидуальных программ 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.	комбинированной пунктуры. 3.у6. Оценка эффективности и безопасности мероприятий по рефлексотерапии при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и 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	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 наркотических средств и психотропных веществ.

	жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	противопоказания к 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. Современные принципы 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 медицинскими отходами, комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования себя и находящегося в распоряжении среднего и младшего 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.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 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.

		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).	
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 электронной форме. 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, современные принципы 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,	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 показателей эффективности оказанной медицинской помощи пациентам. 5.у4. Заполнение медицинской документации, в том числе в электронной форме, 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 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 в установленном порядке экстренного

		осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 5.з7. Законодательство Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	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) 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.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 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 выездной бригады 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, его законным представителем, окружающими лицами и медицинскими работниками, в том числе выездной бригадой скорой медицинской помощи при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.у9. Устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего. 6.у10. Извлечение пострадавшего из транспортного средства или других

		6.з6. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 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 медицинских изделий и подручных средств. 6.з16. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.з17. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи. 6.з18. Порядок применения лекарственных препаратов и	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 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

		медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	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.

Ш. Учебный план

7. Учебный план:

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, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)			практика	аттестация
				всего	в том числе			
					практическая подготовка	возможно использование ЭО и ДОТ		
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы рефлексотерапии**	78	34	44	24	0	0	0
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия"	6	2	4	0	0	0	0
1.2	Актуальные методики клинической и инструментальной рефлексодиагностики	12	6	6	4	0	0	0
1.3	Современные методы рефлексотерапии	60	26	34	20	0	0	0
2	**Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия**	**56**	**27**	**28**	**18**	**0**	**0**	**1**
2.1	Рефлексотерапия в неврологии	12	6	6	4	0	0	0
2.2	Рефлексотерапия внутренних болезней	12	6	6	4	0	0	0
2.3	Рефлексотерапия в педиатрии	12	6	6	4	0	0	0
2.4	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии и ортопедии	11	5	6	4	0	0	0
2.5	Рефлексотерапия в геронтологии и	8	4	4	2	0	0	0

	гериатрии							
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	1
3	**Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**	**6**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	0	0	0
4	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	4
Итого часов (трудоемкость)		**144**	**63**	**76**	**42**	**0**	**0**	5

IV. Рабочие программы модулей

8. Рабочие программы модулей:

N п/п	Наименование модулей, тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	**Модуль 1. Актуальные вопросы рефлексотерапии**		
1.1	Организация оказания медицинской помощи по профилю "рефлексотерапия"	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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

		Медицинская статистика. Медицинские информационные системы. Организация деятельности среднего и младшего медицинского персонала.	
1.2	Актуальные 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 принципы и физиологические механизмы электропунктурной диагностики. Методики клинической рефлексодиагностики (визуальные, пальпаторно-акупрессурные методы по корпоральным меридианам и по микроакупунктурным системам различной локализации). Современные инструментальные методы поиска точек акупунктуры. Методики инструментальной рефлексодиагностики, термометрические методы рефлексодиагностики.	ПК-1, ПК-2
1.3	Современные методы рефлексотерапии	Современные принципы рефлексотерапии. Механизм действия. Современные и традиционные представления о точках акупунктуры и их связях с внутренними органами и системами. Классификация методов рефлексотерапии. 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. Методика, техника аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, изделия для аппликации, их конструкция и качество. Методика, техника, инструментарий для проведения поверхностной рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к	ПК-1, ПК-2, ПК-3

		применению аппликационной пролонгированной рефлексотерапии, поверхностной рефлексотерапии. Характеристика метода и средств для криогенного воздействия и терморефлексотерапии. Метод криорефлексотерапии и терморефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания. Характеристика метода и средств для вакуумрефлексотерапии. Механизм лечебного действия вакуумрефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению вакуумрефлексотерапии. Характеристика метода и средств для аппаратных методов рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению аппаратных методов рефлексотерапии. Характеристика метода чрескожной электронейростимуляции. Приборы с автоматической ритмической модуляцией импульсного тока. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению. Характеристика метода электропунктурной диагностики и его виды. Механизм лечебного действия электрорефлексотерапии. Подготовка и проведение процедур. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению электрорефлексотерапии. Механизм лечебного действия светорефлексотерапии и лазерорефлексотерапии. Биологические эффекты воздействия света. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению. Механизмы лечебного действия через микроакупунктурные системы. Способы воздействия на точки микроакупунктурных системы, дозирование воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению. Механизм лечебного действия краниальной микроакупунктурной системы. Способы воздействия на скальповые зоны, дозирование воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению. Механизмы лечебного действия комбинированных методов рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению комбинированных методов рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские	

		противопоказания к применению рефлексотерапии с использованием природных факторов. Механизм лечебного действия фармакопунктурной рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению фармакопунктурной рефлексотерапии и биопунктуры.	
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. Патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в неврологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
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. Патофизиологические нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии при внутренних болезнях.	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. Патофизиологические	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

		нарушения. Клиническая характеристика нозологических форм, при которых показана рефлексотерапия. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в педиатрии.	
2.4	Рефлексотерапия в анестезиологии, хирургии, травматологии и ортопедии	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом. Клиническая характеристика нозологических форм и оценка состояния пациентов 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 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.5	Рефлексотерапия в геронтологии и гериатрии	Рефлексотерапия при заболеваниях в пожилом и старческом возрасте. Возрастные особенности физиологии органов и систем. Особенности рефлексотерапии в пожилом и старческом возрасте. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в геронтологии и гериатрии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
2.6	Промежуточная аттестация по модулю 2	Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1 - 2.5.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

3	**Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме**		
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Современное нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи в экстренной форме. Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. Коммуникация со службами спасения, выездными бригадами скорой медицинской помощи, пациентом, его законным представителем и окружающими лицами. Транспортировка и иммобилизация пациента. Сердечно-легочная реанимация. Остановка наружных кровотечений. Обеспечение проходимости дыхательных путей. Промывание желудка. Применение согревания и охлаждения. Проведение термоизоляции и согревания при воздействии низких температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий.	ПК-6

V.Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация, предусмотренная учебным планом, должна включать в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения. Форма и критерии успешного прохождения промежуточной аттестации определяются организацией.

Итоговая аттестация проводится в форме, определяемой организацией, и включает в себя решение тестовых заданий, ситуационных задач, демонстрацию умений. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации <8>.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов должно быть 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 выхода седалищного нерва, является	А) V/BL 30 Б) V/BL 50 В) V/BL36 Г) VB/GB 30 Д) V/BL 21	Г	1.з3

Пример ситуационной задачи

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

Условия

Пациентка 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. Тормозный метод воздействия: 1 процедура: VG/GV 24, VG/GV 23, GI/LI 11(2), E/ST 36(2) AT13, 55; 2 процедура: P/LU 7(2), RP/SP 6(2), PC3, GI/LI 19(2), E/ST 2(2) AT 6, 101, 78; 3 процедура: VG/GV 24, VB/GB 20(2), VG/GV 14, GI/LI 10(2), AT 101, 97, 13; 4 процедура: VG/GV 23, GI/LI 20(2), E/ST 4(2), GI/LI 4(2), E/ST 40(2), AT 6, 13; 5 процедура: VG/GV 20, VG/GV 14, VB/GB 12(2), V/BL 11(2), GI/LI 11(2), AT

101, 55; 6 процедура: VG/GV 24, PC3, GI/LI 19(2), P/LU 7(2), RP/SP 6(2) AT 71, 78; 7 процедура: P/LU 7(2), GI/LI 4(2), F/LIV 3(2), AT13, 28, 101; 8 процедура: VG/GV 14, VG/GV 20, VB/GB 20(2), V/BL 11(2), AT 101, 97, 12; 9 процедура: VG/GV 24, PC3, E/ST 4(2), P/LU 7(2), RP/SP 6(2), AT 6, 11, 71; 10 процедура: VG/GV 20, VG/GV 24, GI/LI 4(2), E/ST 36(2), AT 55, 101. Лазеропунктура: воздействие в инфракрасном диапазоне, плотность мощности 10 мВт на см, экспозиция на АТ 60 с. 1 процедура: VG/GV 24, PC3, GI/LI 11(2); 2 процедура: GI/LI 4(2), E/ST 36(2); 3 процедура: E/ST 2(2), E/ST 3(2), GI/ST 19(2), P/LU 7(2); 4 процедура: PC3, E/ST 2(2), GI/LI 11(2), E/ST 40(2); 5 процедура: GI/LI 19(2), PC3, E/ST 3(2), GI/LI 4(2), E/ST 36(2); 6 процедура: VG/GV 14, VB/GB 20(2), IG14 (2), IG15(2); 7 процедура: PC3, E/ST 2(2), E/ST 3(2), GI/LI 11(2), E/ST 36 (2); 8 процедура: VG/GV 14, VB/GB 20(2), V/BL 11(2); 9 процедура: P/LU 7(2), RP/SP 6(2), F/LIV 3 (2); 10 процедура: GI/LI 4(2), E/ST 36(2).

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[6]

11. 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. N 1н, и профессиональным стандартам (при наличии).

Лекции проводятся лицами, имеющими ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, при этом:

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

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

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

Не менее 40% 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" и имеющими стаж такой деятельности не менее 3 лет.

12. 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.

13. 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. Актуальные 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. Современные технологии оказания 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.

14. 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 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. Актуальные 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 (наличие соответствующей лицензии) по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 5 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 (наличие соответствующей лицензии) по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 5 обучающихся.

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

По решению организации при реализации Программы использование ЭО и ДОТ не предусмотрено.

Использование ЭО и ДОТ при проведении промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен 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 должны обеспечивать 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. Финансовое обеспечение реализации Программы должно осуществляться в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом N 273-ФЗ.

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература

1. Физическая и реабилитационная медицина: национальное руководство / под ред. Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:

ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 912 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970496558.html.

2. Физическая и реабилитационная медицина в педиатрии / М. А. Хан, А. Н. Разумов, И. В. Погонченкова, Н. Б. Корчажкина [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 632 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970492093.html.

3. Тактика врача физической и реабилитационной медицины: практическое руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 160 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970491942.html.

4. Массаж в медицинской реабилитации. Иллюстрированное учебное пособие. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 368 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970464052.html.

5. Медицинская реабилитация в неврологии: руководство для врачей / В. А. Епифанов, М. С. Петрова, А. В. Епифанов, И. И. Иванова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 592 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970479544.html.

6. Точечная электростимуляция в практике медицинской реабилитации / Л. Г. Агасаров, Т. В. Кончугова, В. А. Дробышев, А. Д. Фесюн. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 56 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970490631.html.

7. Лечебно-восстановительные мероприятия у больных с позвоночно-спинномозговой травмой на поздних этапах медицинской реабилитации / Под ред. В. А. Епифанова, А. В. Епифанова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 512 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970481714.html.

8. Остеопатия: национальное руководство / под ред. Д. Е. Мохова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 624 с. – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970492314.html.

9. Неврология: национальное руководство: в 2-х т. Т. 1. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 Серия "Национальные руководства". – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970466728.html.

10. Неврология: национальное руководство: в 2-х т. / под ред. Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - Т. 2. Серия "Национальные руководства". – Текст: электронный // URL: https://medbase.ru/book/ISBN9785970461594.html.

11. Киргизова, О.Ю. Организация рефлексотерапевтической службы: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов, А.М. Винокурова; ИГМАПО -

филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск: ИГМАПО, 2025. - 120 с.

12. Киргизова, О.Ю. Основные принципы рефлексотерапевтического лечения: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск: ИГМАПО, 2025. - 60 с.

13. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия в гериатрии: учеб. пособ./ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск: ИГМАПО, 2024. - 64 с.

14. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия заболеваний костно-мышечной системы: учеб. пособ./ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск: ИГМАПО, 2024. - 64 с.

15. Киргизова, О.Ю. Точки акупунктуры: монография/ О.Ю. Киргизова, И.В. Валуева, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ, ФГБУ МНТК "Микрохирургия глаза им. акад. С.Н. Федорова" Ирк. фил. Минздрава России. - Иркутск, 2024. - 196 с.: ил.

16. Киргизова, О.Ю. Фармакопунктура - метод рефлексотерапии: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, И.В. Валуева; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 56 с.

17. Рефлексотерапия кожных болезней: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, И.В. Валуева, С.В. Афанасьева и др; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск: ИГМАПО, 2025. - 56 с.

18. Рефлексотерапия в косметологии: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, С. Чу, И.В. Валуева, Д.С. Панченко; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2021. - 56 с.

19. Головная боль: причины, клиника, лечение с позиций традиционной китайской медицины: учеб. пособие/ В.Ю. Киргизов, И.В. Валуева, О.Ю. Киргизова, С. Чу, О.В. Шарипов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2022. - 64 с.

20. Киргизова, О.Ю. Античные точки: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, И.В. Валуева; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2023. - 56 с.: ил.

21. Киргизова, О.Ю. Немедикаментозное лечение заболеваний ЛОР-органов: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Толстоухов, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2023. - 68 с. Киргизова, О.Ю. Организация рефлексотерапевтической службы: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов, А.М. Винокурова; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2025. - 120 с.

22. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия кожных болезней: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, И.В. Валуева, С.В.Афанасьева, Д.С.Панченко, Е.В.Киргизов;

ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2025. - 56 с.

23. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия при заболеваниях желудочно-кишечного тракта: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов, И.В. Валуева, Е.В.Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава РФ. - Иркутск, 2026. - 68 с.

Дополнительная литература

1. Верхозина, Т.К. Принцип подбора точек акупунктуры: учеб. пособие/ Т.К. Верхозина, О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2018. - 64 с.

2. Рефлексотерапия при оказании неотложной помощи: учеб. пособие/ Т.К. Верхозина, И.В. Валуева, О.Ю. Киргизова, С. Чу; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2017. - 52 с.

3. Киргизова, О.Ю. Немедикаментозные методы лечения пояснично-крестцового радикулита: учеб. пособие/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск, 2017. - 56 с.

4. Валуева, И.В. Методы восстановительной медицины в гинекологии и урологии: учеб. пособие/ И.В. Валуева, О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России. - Иркутск, 2017. - 60 с.: ил.

5. Киргизова, О.Ю. Лечение механическими воздействиями: практическое пособие/ О.Ю. Киргизова, А.В. Машанская; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов, Науч. центр проблем здоров. семьи и репродукц. человек.. - Иркутск, 2016. - 40 с.

6. Киргизова, О.Ю. Анатомо-клинический атлас точек акупунктуры/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2016. - 224 с.

7. Необычные, или чудесные, меридианы: практическое пособие/ О.Ю. Киргизова, И.В. Валуева, Т.К. Верхозина, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2016. - 36 с.

8. Киргизова, О.Ю. Эстетика тела. Методы восстановительной медицины: практическое пособие/ О.Ю. Киргизова, А.В. Машанская, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2016. - 48 с.

9. Сяоян Чу. Рефлексотерапия избыточной массы тела: метод. рек./ Чу Сяоян, О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2016. - 24 с.

10. Верхозина, Т.К. Рефлексотерапия неврозов: пособие для врачей/ Т.К. Верхозина, О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образов. - Иркутск, 2016. - 40 с.

11. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия в педиатрии: пособие для врачей/ О.Ю. Киргизова, А.В. Машанская, Т.К. Верхозина; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2015. - 48 с.

12. Шапкин, В. И. Рефлексотерапия / В. И. Шапкин – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434666.html.

13. Агасаров Л.Г. Фармакопунктура (фармакопунктурная рефлексотерапия)/ Л.Г. Агасаров. - М.: Арнебия, 2015. - 192 с: 24 ил.

14. Актуальные вопросы рефлексотерапии и традиционной медицины в области профилактики, лечения и медицинской реабилитации пациентов с различными заболеваниями: сб. тез. I Байкал. междунар. симп. "Традиционная медицина и реабилитация"/ Ред. О.Ю. Киргизова, Ред. И.В. Валуева. - Иркутск, 2015. - 88 с.

15. Киргизова, О.Ю. Организация рефлексотерапевтической помощи в лечебных учреждениях: учеб. пособие [для послевуз. образования врачей]/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, А.В. Машанская; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2014. - 88 с.

16. Методы рефлексотерапии: монография/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, В.Ю. Киргизов, И.В. Валуева; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2014. - 192 с.

17. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапия алкогольной зависимости, наркомании, табакокурения: метод. рек./ О.Ю. Киргизова, В.Ю. Киргизов; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2014. - 20 с.

18. Киргизова, О.Ю. Неинвазивные методы рефлексотерапии: пособие для врачей/ О.Ю. Киргизова, Т.К. Верхозина, И.В. Валуева; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2014. - 48 с.

19. Киргизова, О.Ю. Рефлексотерапевтические принципы лечения боли: метод. рек./ О.Ю. Киргизова, Ю.А. Киргизов, В.В. Ушаков; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2013. - 24 с.

20. Машанская, А.В. Санитарно-противоэпидемический режим в отделениях (кабинетах) физиотерапии и рефлексотерапии: пособие для врачей/ А.В. Машанская, О.Ю. Киргизова; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - 2-е изд., перераб. и доп. - Иркутск, 2013. - 56 с.

21. Валуева, И.В. Рефлексотерапия в офтальмологии: пособие для врачей/ И.В. Валуева, О.Ю. Киргизова; Иркут. гос. мед. акад. последипл. образования. - Иркутск, 2012. - 40 с.

22. Диагностика и рефлексотерапия болевых синдромов при остеохондрозе поясничного отдела позвоночника: [монография]/ Т.К. Верхозина, В.А. Сороковиков, О.В. Скляренко, Е.Г. Ипполитова; Иркут. гос. ин-т усоверш. врачей. - Иркутск, 2011 [2010]. - 139 с.

23. Дифференциальная диагностика в рефлексотерапии и мануальной медицине: метод. рек./ А.Б. Ситель, М.Е. Гусев, В.М. Смирнов, Д.А. Болотов; Ред. Е.И. Гусев; Рос. гос. мед. ун-т. - 2-е изд.. - М., 2001. - 40 с.

Перечень профессиональных баз данных и информационных систем

1. **Электронная полнотекстовая библиотека ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=DIGOU&P21DBN=DIGOU&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
2. **Электронный каталог книг НМБ ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=W2006&P21DBN=W2006&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
3. **Электронный каталог диссертаций и авторефератов диссертаций ИГМАПО** – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=REFER&P21DBN=REFER&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR=);
4. **Собрание электронных изданий ИГМАПО** (Информрегистр) – доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);
5. **База данных «Труды сотрудников ИГМАПО/ИГИУВ 1979-2024 гг.» –** доступ с сайта ИГМАПО (http://lib.igmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=IBIS_EX&P21DBN=IBIS);
6. Справочно-информационная система издательства ГЭОТАР-Медиа **"MedBaseGeotar"** – https://medbase.ru/pages/index.html;
7. Электронная медицинская библиотека «**Консультант врача»** – https://www.rosmedlib.ru/;
8. Электронная библиотечная система (ЭБС) **«Руконт» -** http://rucont.ru;
9. Электронная библиотечная система (ЭБС) **BookUp –** www.books-up.ru;
10. Научная электронная библиотека **eLIBRARY** – https://elibrary.ru;
11. Межбиблиотечный абонемент Иркутской областной научной универсальной библиотеки им. Молчанова-Сибирского;
12. Электронные ресурсы компании Elsevier и международного научного издательства Springer Nature в рамках договора с РФФИ – доступ через сайт

РМАНПО;

13. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ) ФГБУ РГБ – https://rusneb.ru/;

14. Scopus – крупнейшая в мире база данных рефератов и цитирования издательства Elsevier https://www.elsevier.com/ (доступ через сайт РМАНПО).

15. Кокрейновская библиотека – база данных по доказательной медицине – https://www.cochranelibrary.com/.

Интернет-ресурсы

16. Министерство образования и науки Российской Федерации – https://минобрнауки.рф;

17. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – obrnadzor.gov.ru;

18. Федеральный портал «Российское образование» – информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – http://window.edu.ru;

19. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (http://fcior.edu.ru/);

20. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (http://www.femb.ru);

21. Информационно-правовой портал «Гарант» – https://www.garant.ru/;

22. Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения «Consilium Medicum» http://con-med.ru/magazines/consilium_medicum/.

23. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed.

16. Финансовое обеспечение реализации Программы:

Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, установленного государственным заданием и за счет средств физических и (или) юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Приложение 1

ФОРМА ОТЧЁТА о прохождении практики

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:

_____Рефлексотерапия_____

Модули: ____ «_____» **и** ____ «_____»

Слушатель (ФИО):

_____

Группа/поток: _____ **Период практики:** с _____ по_____

База практики (организация):

_____

Подразделение: _____ **Отделение/кабинет:**

_____

Руководитель практики от медицинской организации (ФИО, должность):

_____

_____

Руководитель от образовательной организации (ФИО):

_____

График практики (часы): всего ____ ч

Краткое описание выполняемой деятельности

(виды работ в соответствии с образовательной программой)

_____

_____

_____

_____

_____

Перечень применённых умений/навыков и количество случаев применения

№	Умение/манипуляция (по программе модуля)	Условия (самост./под наблюдением/ассистировал)	Кол-во случаев	Даты (при необходимости)	Подтверждение (подпись/инициалы)	Примечание (осложнения/особенности)
1						
2						

№	Умение/манипуляция (по программе модуля)	Условия (самост./под наблюдением/ассистировал)	Кол-во случаев	Даты (при необходимости)	Подтверждение (подпись/инициалы)	Примечание (осложнения/особенности)
3						

Заключение руководителя практики

Слушатель освоил(а) умения/навыки в объёме: ☐ да ☐ частично ☐ нет

Рекомендации:

_____

Итог по практике: ☐ зачёт ☐ незачёт

Руководитель практики
от медицинской организации: _____
/_____/
(ФИО) (подпись)

Слушатель: _____ /_____/
(ФИО) (подпись)

Дата _____ 20 ___ г

Приложение 2

Пример тестового задания

Инструкция: Выберите один правильный ответ

Вопрос (задание)	Варианты ответов	Правильный ответ	Коды результатов обучения
Акупунктурной точкой, соответствующей месту выхода седалищного нерва является	А) V/BL 30 Б) V/BL 50 В) V/BL36 Г) VB/GB 30 Д) V/BL 21	Г	1.з3

Примерная тематика контрольных вопросов:

1. Социальная гигиена как наука и предмет преподавания.
2. Сущность метода рефлексотерапии, его теоретическое обоснование.
3. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана легких.
4. Рефлексотерапия заболеваний периферической нервной системы
5. Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в России.
6. Место рефлексотерапии в медицине
7. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана легких.
8. Рефлексотерапия органических заболеваний нервной системы
9. Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности рефлексотерапевтической помощи.
10. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана толстой кишк.
11. Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжень-терапия, акупунктура) корпоральная, аурикулярная, краниальная и др.)
12. Рефлексотерапия заболеваний ВНС.
13. Социальная гигиена как наука и предмет преподавания.
14. Сущность метода рефлексотерапии, его теоретическое обоснование.
15. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана легких.
16. Рефлексотерапия заболеваний периферической нервной системы

17. Основы организации службы рефлексотерапевтической помощи в России.

18. Место рефлексотерапии в медицине

19. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана легких.

20. Рефлексотерапия органических заболеваний нервной системы

21. Действующие инструктивно-методические документы по организации деятельности рефлексотерапевтической помощи.

22. Топография и функциональное значение меридианных точек акупунктуры меридиана толстой кишк.

23. Иглорефлексотерапия (иглотерапия, чжень-терапия, акупунктура) корпоральная, аурикулярная, краниальная и др.)

Приложение 3

Пример ситуационной задачи

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

Пример ситуационной задачи

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

Условия

Больная 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. Тормозный метод воздействия: 1 процедура: VG/GV 24, VG/GV 23, GI/LI 11(2), E/ST 36 (2) AT13, 55; 2 процедура: P/LU 7 (2), RP/SP 6 (2), PC3, GI/LI 19 (2), E/ST 2 (2) AT 6, 101, 78; 3 процедура: VG/GV 24, VB/GB 20 (2), VG/GV 14, GI/LI 10(2), AT 101, 97, 13; 4 процедура: VG/GV 23, GI/LI 20 (2), E/ST 4 (2), GI/LI 4 (2), E/ST 40 (2), AT 6, 13; 5 процедура: VG/GV 20, VG/GV 14, VB/GB 12 (2), V/BL 11(2), GI/LI 11(2), AT101, 55; 6 процедура: VG/GV 24, PC3, GI/LI 19 (2), P/LU 7 (2), RP/SP 6 (2) AT 71, 78; 7 процедура: P/LU 7(2), GI/LI 4(2), F/LIV 3(2), AT13, 28, 101; 8 процедура: VG/GV 14, VG/GV 20, VB/GB 20 (2), V/BL 11 (2), AT 101, 97, 12; 9 процедура: VG/GV 24, PC3, E/ST 4 (2), P/LU 7 (2), RP/SP 6 (2), AT 6, 11, 71; 10 процедура: VG/GV 20, VG/GV 24, GI/LI 4 (2), E/ST 36 (2), AT55,101. Лазеропунктура: воздействие в инфракрасном диапазоне, плотность мощности 10 мВт на см, экспозиция на АТ 60 с. 1 процедура: VG/GV 24, PC3, GI/LI 11(2);

2 процедура: GI/LI 4 (2), E/ST 36 (2); 3 процедура: E/ST 2 (2), E/ST 3 (2), GI/ST 19 (2), P/LU 7(2); 4 процедура: PC3, E/ST 2 (2), GI/LI 11(2), E/ST 40 (2); 5 процедура: GI/LI 19 (2), PC3, E/ST 3(2), GI/LI 4(2), E/ST 36 (2); 6 процедура: VG/GV 14, VB/GB 20 (2), IG14 (2), IG15(2); 7 процедура: PC3, E/ST 2 (2), E/ST 3(2), GI/LI 11(2), E/ST 36 (2); 8 процедура: VG/GV 14, VB/GB 20 (2), V/BL 11(2); 9 процедура: P/LU 7(2), RP/SP 6 (2), F/LIV 3 (2); 10 процедура: GI/LI 4 (2), E/ST 36 (2).

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

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

Приложение 4

Пример задания с оценочным листом (чек-лист) для оценки умений в симулированных и клинических условиях

Задача

Вы врач-рефлексотерапевт. На консультацию обратился пациент: Мужчина 23 лет обратился к врачу с жалобами на общую слабость,недомогание, головную боль («прилив крови», повышение температуры тела до 37,5°С, сухой звонкий кашель.

Болен второй день, заболевание связывает с переохлаждением.

Объективно: температура тела 37,2°С. Общее состояние удовлетворительное.

Периферические лимфатические узлы не увеличены. Перкуторный звук над легкими ясный. Дыхание жесткое, рассеянные сухие жужжащие и свистящие

хрипы. ЧДД - 16 в мин. Тоны сердца ясные, ритмичные, ЧСС - 72 в мин, АД

120/80 мм рт.ст. Абдоминальной патологии не выявлено.

Задание

1.Сформулируйте и обоснуйте акупунктурный диагноз.

2. Обоснуйте

3. Проведите процедуру иглоукалывания

Ответы: Полнота меридиана легких.

Рентгенография грудной клетки: патологии не обнаружено.

Клинический диагноз: «Острый бронхит».

Противопоказаний к рефлексотерапии отрицает.

Оценочный лист (чек-лист)

Используется для оценки действий слушателя при выполнении манипуляции.

№ п/п	Действие аккредитуемого	Критерии оценки
1.	Поздоровался с пациентом	□ да □ нет
2.	Представился, обозначить свою роль	□ да □ нет
3.	Убедился заранее, что есть всё необходимое	□ да □ нет

4.	Надел перчатки	□ да□ нет
5.	Взял зонд и карандаш	□ да□ нет
6.	Обработал зонд антисептической салфеткой	□ да□ нет
7.	Выяснил жалобы пациента, анамнез заболевания	□ да□ нет
8.	Изучил данные анализов, инструментальных исследований	□ да□ нет
9.	Провел клинический осмотр	□ да□ нет
10.	Озвучил диагноз	□ да□ нет
11.	Озвучил план лечения	□ да□ нет
12.	Объяснил пациенту как будет проводиться процедура	□ да□ нет
13.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
14.	Ввел иглы в точки P5 чи-цзе и P9 тай-юань	□ да□ нет
15.	Оставил на 20 минут, седативный метод	□ да□ нет
16.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
17.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
18.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
19.	Ввел иглы в точки R1 юн-цюань	□ да□ нет
20.	Оставил на 20 минут, седативный метод	□ да□ нет
21.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
22.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
23.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
24.	Ввел иглы в точки F2 син-цзянь (седативный метод), GI11 цюй-чи (тонизирующий метод)	□ да□ нет
25.	Оставил на 20 минут (при седативном воздействии), на 10 минут при тонизрующем воздействии	□ да□ нет
27.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
29.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
30.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	
31.	Ввел иглы в точки P5 чи-цзе, P9 тай-юань, P11 шао-шан, V13 фэй-шу (седативный метод), P1 чжун-фу (тонизирующий метод)	□ да□ нет
32.	Оставил на 20 минут (при седативном воздействии), на 10 минут при тонизрующем воздействии	□ да□ нет
33.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
34.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
35.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	
36.	Ввел иглы в точки P9 тай-юань (дисперсия) GI6 пянь-ли (тонизирующий метод)	□ да□ нет

37.	Оставил на 30 минут (при дисперсии), на 10 минут при тонизирующем воздействии	□ да□ нет
38.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
39.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
40.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
41.	Ввел иглы в точки P9 тай-юань (дисперсия) GI6 пянь-ли (тонизирующий метод)	□ да□ нет
42.	Оставил на 30 минут (при дисперсии), на 10 минут при тонизирующем воздействии	□ да□ нет
43.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
44.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
45.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
46.	Ввел иглы в точки V58 фэй- ян (тонизирующий метод)	□ да□ нет
47.	Оставил на на 10 минут при тонизирующем воздействии	□ да□ нет
48.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
49.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
50.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
51.	Ввел иглы в точки C5 тун-ли (тонизирующий метод)	□ да□ нет
52.	Оставил на 10 минут при тонизирующем воздействии	□ да□ нет
53.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
54.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
55.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
56.	Ввел иглы в точки C5 тун-ли (тонизирующий метод)	□ да□ нет
57.	Оставил на10 минут при тонизирующем воздействии	□ да□ нет
58.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
59.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
60.	Обработал кожу в выбранных акупунктурных точках	□ да□ нет
61	Ввел иглы в точки P 7 ле-цюе, R 6 чжао-хай.	□ да□ нет
62.	Оставил на 20 минут	□ да□ нет
63.	В течение процедуры проводил манипуляции с иглами	□ да□ нет
64.	Произвел извлечение игл	□ да□ нет
65.	Поинтересовался самочувствием пациента	□ да□ нет
66.	Назначил дату следующего сеанса	□ да□ нет

Критерии оценки

Критерии оценки в %	**Количество верных ответов**	**Оценка**
100 -90	28-25	5 (отлично)
89 - 80	24-19	4 (хорошо)
79 - 70	18-15	3 (удовлетворительно)
Менее 70	14 и менее	2 (неудовлетворительно)