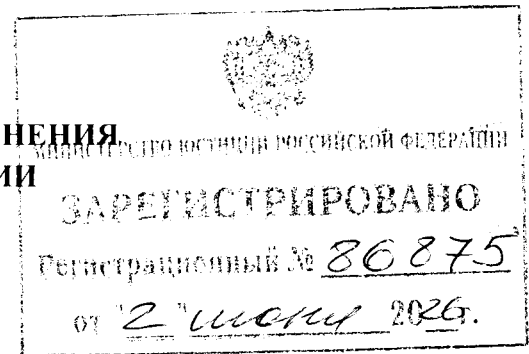




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

28 апреля 2026г.

Москва

№ 320н

**Об утверждении типовой дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки по специальности
«Рефлексотерапия»**

В соответствии с пунктом 12 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и подпунктом 5.5.2¹ пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

Утвердить типовую дополнительную профессиональную программу профессиональной переподготовки по специальности «Рефлексотерапия» согласно приложению к настоящему приказу.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от «28» апреля 2026 г. № 320н

**Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной
переподготовки по специальности «Рефлексотерапия»**

I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки специалистов¹ с высшим медицинским образованием (далее – Программа) является получение компетенций, необходимых для приобретения квалификации и осуществления профессиональной деятельности по специальности «Рефлексотерапия» (область профессиональной деятельности² – 02 Здравоохранение, уровень квалификации³ – 8 уровень).

2. В результате освоения Программы организация, осуществляющая 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 возможностью частичного использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ЭО и ДОТ).

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 576 академических часов.

5. Календарный учебный график обеспечивает реализацию Программы в соответствии с учебным планом и разрабатывается организацией самостоятельно.

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.

II. Планируемые результаты обучения

6. Планируемые результаты обучения:

№ п/п	Коды и наименования компетенций	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	1.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «рефлексотерапия» в части обследования пациентов. 1.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» в части обследования пациентов. 1.33. Топографическая анатомия, нормальная физиология и патофизиология органов и систем человека в различные периоды жизни с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей, групп риска заболеваний. 1.34. Взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции у пациентов с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей. 1.35. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, заболевания у пациентов (их законных представителей) при различных заболеваниях. 1.36. Методика осмотра пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии. 1.37. 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. 1.38. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. 1.39. Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показатели и медицинские противопоказания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями с целью назначения рефлексотерапии.	1.у1. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболеваний 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) 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.о1. Проведение медицинского обследования детей для назначения и проведения рефлексотерапии. 1.о2. Проведение медицинского обследования взрослых для назначения и проведения рефлексотерапии.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
2	ПК-2. Способен при оказании медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» назначать рефлексотерапию при заболеваниях и (или) состояниях	2.31. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «рефлексотерапия» в части назначения лечения методами рефлексотерапии. 2.32. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» в части назначения лечения методами рефлексотерапии. 2.33. Медицинские показания и медицинские противопоказания к рефлексотерапии. 2.34. Номенклатура корпоральных точек и точек микросистем. 2.35. Основные методы рефлексотерапии: прогревание и прижигание, поверхностная рефлексотерапия, микроиглорефлексотерапия, точечный массаж, механическая, электромагнитная, лекарственная и комбинированная пунктуры. 2.36. Механизмы действия основных методов рефлексотерапии. 2.37. Принципы потенцирования, кумуляции и угасания эффекта от используемых методов рефлексотерапии, принципы безопасности проведения различных вмешательств и (или) стимуляций в процессе медицинской реабилитации. 2.38. Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов	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 основную 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.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.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	2.о1. Назначение рефлексотерапии при заболеваниях и состояниях. 2.о2. Назначение рефлексотерапии взрослым заболеваниям и состояниям.

Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
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	при заболеваниях и (или) состояниях методами рефлексотерапии. 3.3.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению по профилю «рефлексотерапия» в части медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения. 3.3.2. Порядок оказания медицинской помощи при заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях и сопутствующих заболеваниях, патологических состояниях, связанных с проблемами перинатального периода. 3.3.3. Клинические рекомендации при оказании медицинской помощи пациентам по профилю «рефлексотерапия» в части медицинской реабилитации и организации санаторно-курортного лечения. 3.3.4. Механизм действия, медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению рефлексотерапии. 3.3.5. Классификация методов и принципы применения рефлексотерапии. 3.3.6. Условия и особенности проведения рефлексотерапии. 3.3.7. Основы рефлексотерапии пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниям и (или) состояниям. 3.3.8. Методы рефлексотерапии пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниям и (или) состояниям. 3.3.9. Механизм воздействия рефлексотерапии на организм пациентов при основных заболеваниях, являющихся причиной инвалидности, неинфекционных заболеваниях, сопутствующих заболеваниям и (или) состояниях.	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.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.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, микроиглоарефлексотерапии, 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 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 абилитации инвалидов. 3.о2. Проведение, контроль эффективности рефлексотерапии у взрослых при заболеваниях и состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Опыт деятельности (далее – о)
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)
		3.310. Лекарственные препараты и медицинские изделия, разрешенные к применению при рефлексотерапии. 3.311. 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. 3.312. 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.	
4	ПК-4. Сposбен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	4.31. Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при заболеваниях и (или) состояниях. 4.32. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению методов профилактики заболеваний и (или) состояний. 4.33. Принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди пациентов с хроническими заболеваниями и (или) состояниями. 4.34. 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. 4.35. Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) состояний. 4.36. Основы здорового образа жизни, методы его формирования. 4.37. Принципы и особенности профилактики возникновения и прогрессирования заболеваний и (или) состояний.	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. 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
			4.о1. Проведение санитарно-просветительной работы, на направленности формирования здорового образа жизни пациентов. 4.о2. Контроль эффективности выполнения 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, дневного

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
		4.38. Нормативное правовое регулирование, подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. 4.39. 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 медицинского персонала. 4.310. Меры профилактики инфекционных заболеваний. 4.311. Порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний. 4.312. Меры индивидуальной защиты среднего и младшего медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. 4.313. Профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (экстренная профилактика). 4.314. 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).	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.	стационара, стационарных условиях.
5	ПК-5. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала	5.31. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «рефлексотерапия», в том числе в форме электронных документов. 5.32. Должностные обязанности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала. 5.33. Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.	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	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.

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			5.34. Правила работы в информационных системах в сфере здравоохранения и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». 5.35. Требования пожарной безопасности, охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка. 5.36. Правила подачи экстренного извещения о случаях инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, осложнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. 5.37. Основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	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 экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, осложнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.	
6	ПК-6. Способен оказывать медицинскую помощь в экстренной форме		6.31. Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме в соответствии с нормативными правовыми актами и клиническими рекомендациями. 6.32. Клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме. 6.33. Факторы риска, представляющие непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц, методы устранения указанных факторов риска. 6.34. Правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при отсутствии сознания; остановке дыхания и (или) остановке кровообращения; нарушении проходимости дыхательных путей инородным телом и иных угрожающих жизни и здоровью нарушениях дыхания; наружных кровотечениях; травмах, ранениях и поражениях, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения; отравлениях; укусах или ужалениях ядовитых	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 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.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 безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме 6.о3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
	животных; судорожном приступе, сопровождающемся потерей сознания; острых психологических реакциях на стресс. 6.35. Правила эффективной коммуникации с пациентами, их законными представителями, окружающими лицами и медицинскими работниками при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.36. Алгоритм обращения в службы спасения, в том числе вызова выездной бригады скорой медицинской помощи. 6.37. Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции). 6.38. Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) с использованием автоматического наружного дефибриллятора. 6.39. Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению реанимационных мероприятий. 6.310. Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. 6.311. Методы обеспечения проходимости дыхательных путей. 6.312. Правила остановки наружных кровотечений. 6.313. Правила наложения повязок при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.314. Способы охлаждения при травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужалениях ядовитых животных; проведения термозащиты и согревания при воздействии низких температур. 6.315. Методы иммобилизации с использованием табельных и подручных средств. 6.316. Правила использования средств индивидуальной защиты при оказании медицинской помощи в экстренной форме. 6.317. Правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента выездной бригаде скорой медицинской помощи.	6.у8. Осуществление эффективной коммуникации с пациентом, окружающими людьми и медицинскими работниками, в том числе бригадой скорой 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 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 состоянии, 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 ужалениях ядовитых животных. 6.у21. Проведение термозащиты и согревания при воздействии низких температур. 6.у22. Проведение иммобилизации (обездвиживания) с использованием медицинских изделий или подручных средств; аутомобилизация 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.	жизни, в том числе клинической (остановка важных функций организма – кровообращения и (или) дыхания).	

№ п/п	Коды и наименования компетенций	Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям		
		Знания (далее – з)	Умения (далее – у)	Опыт деятельности (далее – о)
			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 план⁵

7. Учебный план:

№ 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. 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	
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 рефлексотерапии	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	180	40	138	58	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	

⁵Пункт 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.

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	лекции	в том числе по видам учебной деятельности				практика	аттестация
				занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)					
				всего	в том числе				
			практическая подготовка		возможно использование ЭО и ДОТ				
2.11	Рефлексотерапия в стоматологии	16	2	12	0	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	

IV. Рабочие программы модулей⁶

8. 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 противозидемических 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
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

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

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 меридианов. Практическое проведение процедур.	ПК-2
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 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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	ПК-1, ПК-2, ПК-3

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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 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 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	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
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 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 оказания медицинской помощи при них. Профилактика осложнений. Способы воздействия на точки микроакупунктурных системы, дозирование воздействия. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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 рефлексотерапии	Механизмы лечебного действия комбинированных методов рефлексотерапии. Медицинские показания и медицинские противопоказания к применению комбинированных методов рефлексотерапии. Методика, техника, инструментарий для проведения комбинированных методов рефлексотерапии. 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.	ПК-1, ПК-2, ПК-3
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 биопунктуры. 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

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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, травматологии и ортопедии	Патофизиологические особенности болевого синдрома, обусловленного патологическим процессом. Клиническая характеристика 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.	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. Теоретические основы геронтологии и гериатрии. 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	Рефлексотерапия в медицине катастроф	Особенности применения классических и современных методов рефлексодиагностики в медицине катастроф. Анализ	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4,

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
		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-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 современных методов рефлексодиагностики в офтальмологии. Методы рефлексотерапии в офтальмологии. Особенности проведения медицинской реабилитации с использованием методов рефлексотерапии в офтальмологии.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
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 температур. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий. Особенности оказания медицинской помощи в экстренной форме детям.	ПК-6
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 5	Контроль результатов обучения в рамках освоения темы 3.1.	ПК-6

№ п/п	Наименование модулей, тем, разделов практики	Содержание	Коды формируемых компетенций
4	Модуль 4. Практика		
4.1	Оказание медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» детям	Участие в оказании медицинской помощи детям с различными заболеваниями и состояниями по профилю «рефлексотерапия»: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности рефлексотерапии; проведении медицинской реабилитации и контроля ее эффективности; проведении санитарно-просветительной работы, направленной на формирование здорового образа жизни; контроле эффективности выполнения профилактических мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; проведении мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний; проведении анализа медико-статистической информации, ведении медицинской документации, в том числе в форме электронных документов; организации деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4.2	Оказание медицинской помощи по профилю «рефлексотерапия» взрослым	Участие в оказании медицинской помощи взрослым с различными заболеваниями и состояниями по профилю «рефлексотерапия»: проведении медицинского обследования; назначении, проведении, контроле эффективности и безопасности рефлексотерапии; проведении медицинской реабилитации и контроля ее эффективности; проведении санитарно-просветительной работы, направленной на формирование здорового образа жизни; контроле эффективности выполнения профилактических мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения; проведении мероприятий, направленных на ограничение распространения инфекционных заболеваний; проведении анализа медико-статистической информации, ведении медицинской документации, в том числе в форме электронных документов; организации деятельности находящегося в распоряжении среднего и младшего медицинского персонала.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5
4.3	Промежуточная аттестация по модулю 4	Контроль результатов обучения в рамках разделов практики 4.1-4.2.	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5

V. Формы аттестации⁷

9. Промежуточная аттестация проводится по окончании освоения каждого модуля Программы. Форма промежуточной аттестации по каждому модулю определяется организацией.

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

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

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

Промежуточная аттестация по модулю 4 должна включать 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.

Критерии успешного прохождения промежуточной аттестации устанавливаются организацией.

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 должна выявлять теоретическую и практическую подготовку обучающегося. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при успешном прохождении промежуточных аттестаций, предусмотренных Программой.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – диплом о профессиональной переподготовке⁸.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточных аттестаций, 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	1.33

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.

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

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: 1.38, 2.34, 2.35, 2.36.

VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы⁹

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. № 1н¹⁰, и профессиональным стандартам (при наличии).

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

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

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).

помощь», осуществляющими медицинскую деятельность 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.

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.

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. 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».
Модуль 2. Клиническая рефлексотерапия	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 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.

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 деятельности¹¹ в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих

¹¹ Часть 4 статьи 82 Федерального закона № 273-ФЗ.

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 (наличие соответствующей лицензии) 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 (наличие соответствующей лицензии) по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.
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 (наличие соответствующей лицензии) 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 (наличие соответствующей лицензии) 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 (наличие соответствующей лицензии) по рефлексотерапии; 2) не менее 1 занятой штатной единицы должности врача-рефлексотерапевта на 4 обучающихся.

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

По решению организации лекции при реализации Программы могут проводиться с использованием ЭО и ДОТ полностью или частично.

Использование ЭО и ДОТ при реализации занятий семинарского типа, проведении практик, промежуточных 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 № 273-ФЗ.