



Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»
Е.В. Шельгина
(подпись)
"31" июля 2024 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики»

по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни

Основная специальность: Инфекционные болезни

Дополнительные специальности: Акушерство и гинекология, Аллергология и иммунология, Анестезиология-реаниматология, Бактериология, Вирусология, Гастроэнтерология, Гематология, Гериатрия, Дерматовенерология, Детская кардиология, Детская онкология, Детская онкология-гематология, Детская урология-андрология, Детская хирургия, Детская эндокринология, Диетология, Кардиология, Клиническая лабораторная диагностика, Колопроктология, Косметология, Лабораторная генетика, Лечебная физкультура и спортивная медицина, Мануальная терапия, Медицинская микробиология, Неврология, Нейрохирургия, Неонатология, Нефрология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Онкология, Ортодонтия, Остеопатия, Оториноларингология, Офтальмология, Патологическая анатомия, Педиатрия, Пластическая хирургия, Профпатология, Психиатрия, Психиатрия-наркология, Психотерапия, Пульмонология, Радиология, Радиотерапия, Ревматология, Рентгенология, Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение, Рефлексотерапия, Санитарно-гигиенические лабораторные исследования, Сердечно-сосудистая хирургия, Скорая медицинская помощь, Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы, Стоматология общей практики, Стоматология детская, Стоматология ортопедическая, Стоматология терапевтическая, Стоматология хирургическая, Сурдология-оториноларингология, Терапия, Токсикология, Торакальная хирургия, Травматология и ортопедия, Трансфузиология, Ультразвуковая диагностика, Управление и экономика фармации, Управление сестринской деятельностью, Урология, Физиотерапия, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия, Функциональная диагностика, Хирургия, Челюстно-лицевая хирургия, Эндокринология, Эндоскопия, Эпидемиология

(72 академических часа)

г. Ессентуки, 2024 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

1.1.1. Нормативно-правовая база

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» разработана на основании:

1. Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"»

2. Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30.06.2021 № 562 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни"

3. Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием"

4. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

6. Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

1.1.2. Актуальность

Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенции врачей-инфекционистов в вопросах профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"».

Программа также будет интересна медицинским специалистам по дополнительным специальностям, в вопросах диагностики и лечения ООИ.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» направлено на совершенствование профессиональных компетенций (в соответствии с Профстандартом):

1. Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза А/01.8

2. Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности А/02.8.

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения особо опасных инфекций

1.1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения холеры

1.2. Современные методы профилактики, диагностики и лечения чумы

1.3. Современные методы профилактики, диагностики и лечения сибирской язвы

- 1.4. Современные методы профилактики, диагностики и лечения натуральной оспы
 Модуль 2. Общие вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций
 2.1. Практические вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций
 2.2. Организация безопасной работы с микроорганизмами I-II групп патогенности

1.1.4. Формы обучения и сроки освоения дополнительной профессиональной программы

Общая трудоемкость: 72 часа.

Общая продолжительность программы: 12 дней, 2 недели

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель: совершенствования теоретических знаний, умений и профессиональных компетенций специалистов, обладающих системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

1. По основной специальности:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций врачей-инфекционистов в вопросах профессиональной деятельности в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 года № 135н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"».

Совершенствуемые профессиональные компетенции:

1. Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза А/01.8

2. Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности А/02.8.

2. Цель и задачи по дополнительным специальностям:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по следующим дополнительным специальностям:

Специальность	Совершенствуемая трудовая функция (профессиональная компетенция)	Обоснование
Акушерство и гинекология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог"
Аллергология и иммунология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 138н "Об утверждении

	профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/04.8	профессионального стандарта "Врач - аллерголог-иммунолог"
Анестезиология-реаниматология	Искусственное замещение, поддержание и восстановление временно и обратимо нарушенных функций организма, при состояниях, угрожающих жизни пациента В/02.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.08.2018 № 554н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - анестезиолог-реаниматолог"
Бактериология	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий С/01.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 июня 2021 г. № 384н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской микробиологии"
Вирусология	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий С/01.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 июня 2021 г. № 384н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской микробиологии"
Гастроэнтерология	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 139н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гастроэнтеролог"
Гематология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 февраля 2019 г. N 68н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-гематолог"
Гериатрия	Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2019 г. № 413н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-герiatr"

	A/05.8	
Дерматовенерология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению A/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 142н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-дерматовенеролог"
Детская кардиология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению A/04.8	Приказ Минтруда России от 14 марта 2018 года N 139н «Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский кардиолог"»
Детская онкология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению A/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"
Детская онкология-гематология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению A/05.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-детский гематолог-онколог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Детская урология-андрология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению A/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 4н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский уролог-андролог"
Детская хирургия	Проведение и контроль	Приказ Минтруда России от

	эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/06.8	14.03.2018 N 134н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский хирург"
Детская эндокринология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/05.8	Приказ Минтруда России от 29.01.2019 N 49н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - детский эндокринолог"
Диетология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 июня 2021 г. № 359н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-диетолог"
Инфекционные болезни	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 135н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-инфекционист"
Кардиология	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований А/7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-кардиолог"
Клиническая лабораторная диагностика	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/05.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 145н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"

	просвещению населения А/05.8	
Колопроктология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/03.8	Приказ Минтруда России от 11.02.2019 N 69н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-колопроктолог"
Косметология	Выполнение, организация и аналитическое обеспечение клинических лабораторных исследований А/7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 2н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-косметолог"
Лабораторная генетика	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения D/04.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 145н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области клинической лабораторной диагностики"
Лечебная физкультура и спортивная медицина	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения С/03.8	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Мануальная терапия	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий С/01.7	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Медицинская микробиология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 июня 2021 г. № 384н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медицинской микробиологии"
Неврология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. N 51н "Об утверждении

	формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/06.8	профессионального стандарта "Врач-невролог"
Нейрохирургия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 г. № 141н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-нейрохирург"
Неонатология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/06.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 136н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-неонатолог"
Нефрология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20.11.2018 г. № 712н «Об утверждении профессионального стандарта Врач-нефролог»
Общая врачебная практика (семейная медицина)	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/05.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач общей практики (семейный врач)" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Онкология	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 360н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-онколог"
Ортодонтия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»

	просвещению населения А/04.8	
Остеопатия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.06.2021 № 358н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-остеопат"
Оториноларингология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог"
Офтальмология	Проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий) А/02.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.06.2017 г. № 470н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-офтальмолог"
Патологическая анатомия	Проведение профилактических мероприятий, в том числе санитарно-просветительной работы, среди детей и их родителей А/04.7	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 131н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-патологоанатом"
Педиатрия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-педиатр участковый"
Пластическая хирургия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 482н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пластический хирург"
Профпатология	Профилактические мероприятия, консультирование F/03.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.11.2022 № 732н "Об утверждении

		профессионального стандарта "Врач-профпатолог"
Психиатрия	Профилактические мероприятия, консультирование F/03.7	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Психиатрия-наркология	Профилактические мероприятия, консультирование F/03.7	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Психотерапия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения A/06.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области психиатрии" (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016)
Пульмонология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения A/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог"
Радиология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения A/04.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-радиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)
Радиотерапия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения A/05.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-радиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)

Ревматология	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. N 50н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-ревматолог"
Рентгенология	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме А/04.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2019 г. N 160н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-рентгенолог"
Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения С/03.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 478н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению"
Рефлексотерапия	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий С/01.7	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. N 399н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела"
Сердечно-сосудистая хирургия	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи вне медицинской организации А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 143н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-сердечно-сосудистый хирург"
Скорая медицинская помощь	Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий С/01.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. N 133н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач скорой медицинской помощи"
Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 июня 2015 г. N 399н "Об

	иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	утверждении профессионального стандарта "Специалист в области медико-профилактического дела"
Стоматология общей практики	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»
Стоматология детская	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»
Стоматология ортопедическая	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»
Стоматология терапевтическая	Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения А/04.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»
Стоматология хирургическая	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 мая 2016 г. № 227н "Об утверждении профессионального стандарта «Врач-стоматолог»
Сурдология-оториноларингология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 612н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-оториноларинголог"
Терапия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 марта 2017 г. N 293н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-лечебник"

	гигиеническому просвещению населения А/05.8	(врач-терапевт участковый)"
Токсикология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 141н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-токсиколог"
Торакальная хирургия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. № 140н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - торакальный хирург"
Травматология и ортопедия	Применение методов экстракорпоральной гемокоррекции и фототерапии (за исключением заместительной почечной терапии) А/03.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.11.2018 № 698н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-травматолог-ортопед"
Трансфузиология	Оказание медицинской помощи в экстренной форме А/03.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 5н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-трансфузиолог"
Ультразвуковая диагностика	Организация информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников А/05.7	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.03.2019 № 161н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач ультразвуковой диагностики"
Управление и экономика фармации	Организация оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению в условиях чрезвычайных ситуаций в догоспитальный период С/06.6	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 428н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью"
Управление сестринской деятельностью	Проведение и контроль эффективности	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от

	мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	31 июля 2020 г. № 479н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела» (ВО)
Урология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения В/05.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 137н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-уролог"
Физиотерапия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/04.8	Приказом Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Физическая и реабилитационная медицина	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Минтруда России от 3 сентября 2018 года N 572н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по медицинской реабилитации""
Фтизиатрия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.10.2018 № 684н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-фтизиатр"
Функциональная диагностика	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 марта 2019 г. N 138н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач функциональной диагностики"
Хирургия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового	Приказ Минтруда России от 26.11.2018 N 743н (ред. от 26.12.2018) "Об утверждении профессионального

	образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	стандарта "Врач-хирург"
Челюстно-лицевая хирургия	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения А/05.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 № 337н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - челюстно-лицевой хирург"
Эндокринология	Проведение эндоскопических вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями желудочно-кишечного тракта А/01.8	Приказ Минтруда России от 14.03.2018 N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндокринолог"
Эндоскопия	Организация и проведение эпидемиологического мониторинга и профилактики инфекционных (паразитарных) болезней А/01.8	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.07.2021 № 471н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндоскопист"
Эпидемиология	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/04.8	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эпидемиолог" (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)

2. Требования к поступающему на обучение

Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", наличие сертификата специалиста (свидетельства об аккредитации) «Инфекционные болезни», или по другим специальностям (в соответствии с действующим Профстандартом/Проектом профстандарта):

1. Акушерство и гинекология
2. Аллергология и иммунология
3. Анестезиология-реаниматология
4. Бактериология
5. Вирусология
6. Гастроэнтерология
7. Гематология
8. Гериатрия
9. Дерматовенерология

10. Детская кардиология
11. Детская онкология
12. Детская онкология-гематология
13. Детская урология-андрология
14. Детская хирургия
15. Детская эндокринология
16. Диетология
17. Кардиология
18. Клиническая лабораторная диагностика
19. Колопроктология
20. Косметология
21. Лабораторная генетика
22. Лечебная физкультура и спортивная медицина
23. Мануальная терапия
24. Медицинская микробиология
25. Неврология
26. Нейрохирургия
27. Неонатология
28. Нефрология
29. Общая врачебная практика (семейная медицина)
30. Онкология
31. Ортодонтия
32. Остеопатия
33. Оториноларингология
34. Офтальмология
35. Патологическая анатомия
36. Педиатрия
37. Пластическая хирургия
38. Профпатология
39. Психиатрия
40. Психиатрия-наркология
41. Психотерапия
42. Пульмонология
43. Радиология
44. Радиотерапия
45. Ревматология
46. Рентгенология
47. Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
48. Рефлексотерапия
49. Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
50. Сердечно-сосудистая хирургия
51. Скорая медицинская помощь
52. Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы
53. Стоматология общей практики
54. Стоматология детская
55. Стоматология ортопедическая
56. Стоматология терапевтическая
57. Стоматология хирургическая
58. Сурдология-оториноларингология
59. Терапия
60. Токсикология
61. Торакальная хирургия

62. Травматология и ортопедия
63. Трансфузиология
64. Ультразвуковая диагностика
65. Управление и экономика фармации
66. Управление сестринской деятельностью
67. Урология
68. Физиотерапия
69. Физическая и реабилитационная медицина
70. Фтизиатрия
71. Функциональная диагностика
72. Хирургия
73. Челюстно-лицевая хирургия
74. Эндокринология
75. Эндоскопия
76. Эпидемиология

3. Планируемые результаты обучения врача-инфекциониста

По завершению обучения врач-инфекционист должен обладать профессиональными компетенциями (ПК):

Медицинская деятельность:

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

По завершению обучения врач-инфекционист должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Этиология, эпидемиология и патогенез инфекционных заболеваний

Современные классификации, клиническая симптоматика инфекционных заболеваний

Методы диагностики инфекционных заболеваний

МКБ

Симптомы, особенности течения и возможные осложнения у пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях

Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов лабораторной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Методы лечения пациентов при инфекционных заболеваниях и (или) состояниях в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

Проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

Оценивать анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями

Пользоваться методами осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей

Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Выявлять клинические симптомы и синдромы у пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ, применять методы дифференциальной диагностики пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Разрабатывать план лечения пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Обосновывать применение лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими

рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Определять последовательность применения лекарственных препаратов, немедикаментозной терапии для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты и медицинские изделия пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, анализировать действие лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий

Проводить мониторинг эффективности и безопасности использования лекарственных препаратов и медицинских изделий для пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями

Владеть практическими навыками:

Обоснование и постановка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)

Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

4. Планируемые результаты обучения специалистов по дополнительным специальностям

По завершению обучения медицинские специалисты должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

Клиническую характеристику особо опасных инфекций

Методы диагностики особо опасных инфекций

Общие подходы к лечению и профилактике особо опасных инфекций

Уметь:

Назначать и проводить диагностику особо опасных инфекций

Назначать сопутствующее лечение пациентам с ООИ

Осуществлять профилактику ООИ

Владеть практическими навыками:

Назначение и выполнение диагностики особо опасных инфекций

Назначение сопутствующего лечения пациентам с ООИ

Проведение профилактики ООИ

5. Особенности реализации программы

Программа рассчитана на 72 академических часа.

Программа реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы определяется учебным планом, который устанавливает перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение учебных разделов, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

6. Формы аттестации

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК.

Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. Содержание программы

7.1. Учебный план программы повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики»

Категория слушателей: врачи-инфекционисты.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: специалисты с ВО

Количество часов обучения (срок освоения программы): 72 академических часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин/модулей	Всего часов	В том числе	
			Изучение лекционного, методического, тематического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
1.	Модуль 1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения особо опасных инфекций	36	20	16
2.	Модуль 2. Общие вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций	30	20	10
Итого:		66	40	26
Итоговая аттестация		6	Тестирование	
Всего часов:		72		

7.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики»

Категория слушателей: врачи-инфекционисты.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: специалисты с ВО

Количество часов обучения (срок освоения программы): 72 академических часа.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин/модулей	Всего часов	В том числе	
			Изучение лекционного, методического, тематического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
1.	Модуль 1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения особо опасных инфекций	36	20	16
1.1	Современные методы профилактики, диагностики и лечения холеры	9	5	4
1.2	Современные методы профилактики, диагностики и лечения чумы	9	5	4
1.3.	Современные методы профилактики, диагностики и лечения сибирской язвы	9	5	4
1.4.	Современные методы профилактики, диагностики и лечения натуральной оспы	9	5	4
2.	Модуль 2. Общие вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций	30	20	10
2.1	Практические вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций	15	10	5
2.2	Организация безопасной работы с микроорганизмами I-II групп патогенности	15	10	5
Итого:		66	40	26
Итоговая аттестация		6	Тестирование	
Всего часов:		72		

7.3. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики»

Программа повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

№ дня	1/7	2/8	3/9	4/10	5/11	6/12
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР					

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

	Л, СР	Л, СР, ИА				
--	-------	-------	-------	-------	-------	-----------

Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

7.4. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей Программы повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики»

Рабочая Программа Модуля 1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения особо опасных инфекций

1.1. Современные методы профилактики, диагностики и лечения холеры. Коды по МКБ-10. Этиология. Эпидемиология. Меры профилактики. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Основные симптомы и динамика их развития. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Диспансеризация. Синдром диареи инфекционного генеза на догоспитальном этапе. Мероприятия по профилактике холеры. Организация профилактических мероприятий. Ответственные. Алгоритм проведения мероприятий. Организационные и санитарно-противоэпидемические мероприятия по профилактике холеры. Выявление, информирование, учет, регистрация больных холерой и вибрионосителей. Требования к проведению профилактических мероприятий при выделении холерных вибрионов O1 и O139 серогрупп из объектов окружающей среды. Требования к проведению противоэпидемических мероприятий. Организационные мероприятия в очаге холеры. Порядок выявления больных холерой и вибрионосителей в очаге. Мероприятия в отношении лиц, контактировавших с больными холерой или вибрионосителями. Мероприятия после ликвидации очага холеры.

1.2. Современные методы профилактики, диагностики и лечения чумы. Коды по МКБ-10. Этиология. Эпидемиология. Меры профилактики. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Основные симптомы и динамика их развития. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Направлениями проведения противочумных мероприятий. Выявление, учет и регистрация. Организация и проведение санитарно-профилактических мероприятий в природных очагах чумы. Организация и проведение санитарно-профилактических мероприятий вне природных очагов чумы. Мероприятия в эпидемическом очаге чумы. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в целях предупреждения возникновения и распространения чумы. Профилактические мероприятия (специфическая и неспецифическая профилактика).

1.3. Современные методы профилактики, диагностики и лечения сибирской язвы. Коды по МКБ-10. Этиология. Эпидемиология. Меры профилактики. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Основные симптомы и динамика их развития. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Выявление, учет и регистрация случаев заболеваний людей сибирской язвой. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий при выявлении случаев сибирской язвы среди людей. Дезинфекционные мероприятия. Противоэпидемические мероприятия в медицинских организациях. Захоронение людей, умерших от сибирской язвы. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия по предупреждению заболеваний людей сибирской язвой в эпизоотических очагах инфекции. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в целях предупреждения возникновения и распространения сибирской язвы. Профилактические мероприятия.

1.4. *Современные методы профилактики, диагностики и лечения натуральной оспы.* Натуральная оспа. Эпидемиология. Оспа животных. Оспа обезьян. Коровья оспа. Ликвидация оспы: уничтожение запасов вируса натуральной оспы.

Рабочая Программа Модуля 2. Общие вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций

2.1. *Практические вопросы лабораторной диагностики особо опасных инфекций.* Холера. Лабораторная диагностика. МУК 4.2.3745-22 «Методы лабораторной диагностики холеры». Чума. Лабораторная диагностика. МУК 4.2.2940-11. Сибирская язва. Лабораторная диагностика. МУК 4.2.2413-08. Лабораторная диагностика оспы обезьян.

2.2. *Организация безопасной работы с микроорганизмами I-II групп патогенности.* Нормы СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». Регламентация работ с патогенными для человека микроорганизмами. Работа с микроорганизмами I – II групп патогенности. Требования к изолированной лаборатории 3 уровня. Требования к максимально изолированной лаборатории 4 уровня. Требования к организации работ с аэрозолями микроорганизмов I-II групп патогенности (опасности).

8. Основная и дополнительная учебная литература

Нормативно-правовая литература

1. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ: СПС КонсультантПлюс.
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26 апреля 2022 г. N 14 "О дополнительных мерах по профилактике холеры в Российской Федерации": СПС КонсультантПлюс.
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней": СПС КонсультантПлюс.

Основная литература

1. Инфекционные болезни. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 848 с.
2. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: Литтерра, 2022. - 256 с.

Дополнительная литература:

1. Коллектив авторов. Клинические рекомендации оказания медицинской помощи детям, больным холерой. – СПб: ФГБУ НИИДИ ФМБА РОССИИ, 2015. – 84 с.
2. Неотложная и скорая медицинская помощь при острой инфекционной патологии / под ред. Н. Ф. Плавунова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 300 с.

Базы данных, информационно – справочные и поисковые системы

1. ЭМБ Консультант врача.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> – нормативные-правовые акты, документы.
3. <http://medinfo.ru>– медицинская энциклопедия.
4. <http://socmed.narod.ru/> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача).

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. НЭБ e-Library
2. <http://www.euro.who.int/main/WHO/> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро.
3. <http://www.niph.ru/> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН.
4. <http://www.zdravinform.ru/> – библиотека проектов реформы здравоохранения.
5. <http://www.rosmedstrah.ru/> – медицинское страхование в России.
6. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> – ММА им. Сеченова
7. <http://www.zdrav.org> – ЭкспертЗдравСервис – экспертная система оценки соответствия в здравоохранении.
8. <http://www.medical-law.narod.ru> – медицинское право – защита прав пациента.
9. <http://rudoctor.net/> – медицинский правовой портал.

9. Организационно-педагогические условия (условия реализации программы)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов).

Техническое обеспечение системы дистанционного обучения:

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

Организация обучения:

Для реализации ДПП ПК «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся знакомиться с учебными материалами и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

9.1 Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

9.2 Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
6000 руб.	6 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2024 год» от 09.01.2024г № 24010901.

Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

9.3 Год утверждения программы: 2024

9.4 Адрес размещения программы в сети «Интернет»:

<https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=330>

10. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

10.1. Требования к процедуре итоговой аттестации

В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Приказом Министерства образования Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», освоение дополнительной профессиональной программы «Особо опасные инфекции: методы раннего выявления, диагностики, лечения и профилактики» повышения квалификации специалистов завершается обязательным завершающим этапом – итоговой аттестацией.

Целью итоговой аттестации слушателей является установление уровня их подготовки к выполнению профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе.

– итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

10.2. Примеры оценочных средств

1. Вопросы для промежуточной аттестации

1. Источником инфекции при холере являются

- 1) больные холерой;
- 2) животные;
- 3) животные, больные холерой;
- 4) животные, больные холерой, носители холерного вибриона.

2. *Bacillus anthracis* относится к группе патогенности

- 1) I;
- 2) II;
- 3) III;
- 4) IV.

3. Адгезивные свойства *Bacillus anthracis* обеспечиваются

- 1) капсулой возбудителя;
- 2) летальным компонентом экзотоксина;
- 3) протективным антигеном экзотоксина;
- 4) эдематозным компонентом экзотоксина.

2. Вопросы для итоговой аттестации

1. Наиболее важным признаком генерализованной формы чумы является:

- 1) Отсутствие типичных проявлений в виде бубонов или пневмонии
- 2) Геморрагическая септицемия
- 3) Наличие токсических лимфаденитов
- 4) Токсико - инфекционный шок
- 5) Водно - электролитные нарушения

2. При первичной легочной чуме характерно все перечисленное, кроме:

- 1) Воздушно - капельного пути заражения
- 2) Геморрагической септицемии
- 3) Пневмонические очаги возникают раньше бактериемии
- 4) Наличие фибринозного или фибринозно - геморрагического плеврита
- 5) При микроскопии содержимого альвеол возбудитель чумы не обнаруживается

3. По классификации ВОЗ различают следующие клинические формы чумы:

- 1) Кожную
- 2) Бубонную
- 3) Легочную
- 4) Септическую
- 5) Все перечисленное

10.3. Фонд оценочных средств

Виды деятельности	Профессиональные компетенции / трудовые функции	Требования к результатам	Средства оценки
Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	A/01.8	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Интегральная оценка сформированности компетенций		70% и более правильных ответов	Тест

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 13167374590110326932537418450384338551240559706

Владелец Шельгина Елена Владимировна

Действителен с 03.06.2024 по 03.06.2025