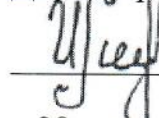


**Министерство здравоохранения Свердловской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение «Свердловский областной медицинский колледж»**

УТВЕРЖДЕНО:

Директор



И. А. Левина

«28» октября 2021 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«ВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПРОТИВ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ
(COVID-19)»**

(ТРУДОЕМКОСТЬ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

**Специальность: Сестринское дело
Лечебное дело**

Екатеринбург, 2021

Рассмотрено на заседании ЦМК

протокол № 2

от «27» октября 2021 г.

Председатель ЦМК



/Е.А. Михайлева/

Разработчики:

Левина И.А. – директор ГБПОУ «СОМК», Президент РОО «АСМР СО», Президент Ассоциации организаций, осуществляющих содействие деятельности специалистов с высшим сестринским, средним медицинским и фармацевтическим образованием «Союз медицинских профессиональных организаций»

Михайлева Е.А. – заместитель директора по дополнительному профессиональному образованию, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ «СОМК»

Ильина М.Ю. - методист Центра дополнительного профессионального образования, преподаватель высшей квалификационной категории

Попова Т.А. - преподаватель Центра дополнительного профессионального образования, к.м.н.

Аннотация
к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации
«ВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПРОТИВ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)»

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Вакцинация взрослого населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» предназначена для непрерывного медицинского образования специалистов со средним профессиональным образованием по специальностям: «Сестринское дело», «Лечебное дело».

Целевая аудитория: медицинские сестры, фельдшеры, принимающие участие в организации и проведении вакцинации взрослого населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Программа разработана с учетом требований нормативных и правовых документов:

- Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 18.02.2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Профессиональный стандарт «Фельдшер» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 470н);
- Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 475н);
- Временный порядок оказания медицинской помощи по профилактике и снижению риска коронавирусной инфекции (приказ Минздрава России от 19.03.2020 № 198н (ред. от 22 июля 2021 года) «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»);
- Временные методические рекомендации «Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19» (утв. Министерством здравоохранения РФ 18.08.2021г.).

Цель программы: совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов для проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19, направленной на обеспечение эффективности и безопасности вакцинации, достоверности учета проведенной вакцинации взрослого населения против COVID-19 в объеме оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

Программа включает следующие модули:

- Особенности клиники, диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19).
- Специфическая профилактика новой коронавирусной инфекции. Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19.

В процессе реализации программы у обучающихся совершенствуются общие и профессиональные компетенции:

- Готовность к эффективному командному взаимодействию с использованием инновационного подхода к профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых документов и информационных технологий (ОК-1).
- Готовность обеспечивать безопасную среду для пациента и персонала (ОК-2).
- Способность и готовность оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента (ОК-3).
- Способность и готовность использования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности (ПК-1).
- Способность и готовность проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни (ПК-2).
- Способность и готовность проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний (ПК-3).

Трудоемкость составляет 36 академических часов, форма обучения – очно-заочная (с использованием дистанционных технологий и электронного обучения).

Программа предусматривает обеспечение образовательного процесса учебно-методической, нормативной и правовой документацией по всем темам.

Основной дистанционной образовательной технологией по программе «Вакцинация взрослого населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» является интернет-технология с методикой асинхронного дистанционного обучения.

На образовательной платформе «WE.STUDY» размещены: электронный учебно-методический комплекс, включающий лекции, нормативные и правовые документы, алгоритмы, тесты и другие учебные материалы по программе.

Доступ к образовательной платформе осуществляется с помощью индивидуальных логинов и паролей, обеспечивающих идентификацию пользователей и информационную безопасность. Доступ к образовательному portalу осуществляется с любого информационного устройства, подключенного к сети Интернет, независимо от его местонахождения, круглосуточно.

Кадровое обеспечение программы предусматривает участие в образовательном процессе педагогических кадров, имеющих высшее, либо среднее профессиональное образование, соответствующее профилю темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией. Порядок проведения итоговой аттестации включает тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается Удостоверение о повышении квалификации.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«ВАКЦИНАЦИЯ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ
ПРОТИВ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19)»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Цель программы** совершенствование общих и профессиональных компетенций специалистов для проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19, направленной на обеспечение эффективности и безопасности вакцинации, достоверности учета проведенной вакцинации взрослого населения против COVID-19 в объеме оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи.
- 2. Программа разработана на основе профессиональных стандартов:** «Фельдшер» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 470н); «Медицинская сестра/медицинский брат» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 475н).
- 3. Категория обучающихся:** специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Лечебное дело»¹.
- 4. Объем программы (трудоемкость):** общая трудоемкость составляет 36 академических часов, из них итоговая аттестация – 2 академических часа.
- 5. Форма обучения:** очно-заочная (с использованием дистанционных технологий и электронного обучения).
- 6. Документ, выдаваемый после завершения обучения:** удостоверение о повышении квалификации.

¹ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10 февраля 2016 г. N 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 09.03.2016, регистрационный N 41337).

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Цель программы: совершенствование компетенций специалистов со средним медицинским образованием в обеспечении эффективности, безопасности вакцинации, достоверности учета проведенной вакцинации взрослого населения против COVID-19 в объеме оказания первичной доврачебной медико-санитарной помощи.

Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения Программы:

Готовность к эффективному командному взаимодействию с использованием инновационного подхода к профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых документов и информационных технологий (ОК-1)

Знания:

- методов, форм, способов взаимодействия со специалистами, коллегами и пациентами в подразделении медицинской организации;
- сущности и причин межличностных конфликтов, синдрома профессионального выгорания;
- методов предупреждения конфликтов, психофизиологической реабилитации при эмоциональном выгорании среднего медицинского персонала;
- локальных нормативных актов организации, регулирующих обучение персонала;
- порядка оформления медицинской документации, видов, форм, сроков, объема предоставления отчетности;
- основ документооборота и документационного обеспечения, особенностей ведения медицинской документации;
- основ информатики, структурного построения информационных систем и особенностей работы с ними;
- технических средств и программного обеспечения для организации документооборота в электронном виде;
- технологий, методов и методик при проведении анализа и систематизации документов и информации.

Умения:

- взаимодействовать в профессиональной деятельности с соблюдением этических и психологических принципов;
- применять в профессиональной деятельности методики и приемы устранения конфликтной ситуации;

- применять психофизиологические и физические методы реабилитации при синдроме профессионального выгорания;
- составлять план работы и отчет о своей работе;
- заполнять медицинскую документацию;
- быть уверенным пользователем информационной системы здравоохранения;
- работать с электронными формами учетно-отчетной документации;
- использовать доступные базы данных и сетевые источники профессионально значимой информации;
- работать с научной и справочной литературой.

Навыки:

- работы в команде, эффективном общении с коллегами, руководством, потребителями услуг;
- освоения новых технологий, совершенствования навыков работы с медицинскими изделиями, оборудованием;
- оформления медицинской документации, в том числе в электронном виде, в соответствии с требованиями к документообороту в подразделении медицинской организации;
- использования доступных источников информации в профессиональной деятельности.

Опыт деятельности:

- работы в команде, эффективном общении с коллегами, руководством, потребителями услуг;
- ведения медицинской документации в соответствии с требованиями к документообороту в медицинской и образовательной организациях.

Готовность обеспечивать безопасную среду для пациента и персонала (ОК-2)

Знания:

- норм санитарно-противоэпидемического режима подразделения медицинской организации с учетом его специфики и профиля;
- видов, методов, способов дезинфекции;
- химических средств обеззараживания;
- мероприятий по профилактике внутрибольничного заражения пациентов и медицинского персонала с учетом специфики и профиля подразделения;
- правил охраны труда, пожарной безопасности и техники безопасности в профессиональной деятельности медицинских работников с учетом специфики и профиля подразделения;

- основ профилактики профессиональных заболеваний медицинских работников с учетом специфики и профиля подразделения;
- принципов медицинской эргономики и правил биомеханики в профессиональной деятельности с учетом специфики и профиля подразделения;
- вакцинальных препаратов, используемых для специфической профилактики новой коронавирусной инфекции;
- групп лекарственных препаратов, их фармакокинетики и фармакодинамики, совместимости лекарственных препаратов;
- методов использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов с учетом специфики и профиля подразделения;
- факторов риска развития неинфекционных заболеваний с учетом специфики и профиля подразделения;
- основных критериев здорового образа жизни и методов его формирования.

Умения:

- проводить контроль и оценку качества дезинфекции;
- проводить дезинфекцию и утилизацию использованных расходных материалов и медицинских изделий с учетом специфики и профиля подразделения;
- обеспечивать выполнение правил охраны труда, пожарной безопасности на рабочем месте с учетом специфики и профиля подразделения;
- применять в профессиональной деятельности правила безопасного перемещения пациентов и грузов с учетом специфики и профиля подразделения;
- использовать вакцинальные, лекарственные препараты, медицинские изделия (материалы, инструменты) в соответствии с инструкцией и врачебным назначением;
- формировать у населения поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья, устранение факторов риска неинфекционных заболеваний.

Навыки:

- проведения профилактической работы по предупреждению распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи с учетом специфики и профиля подразделения;
- применения технологий безопасного перемещения пациента, грузов и персонала при оказании медицинской помощи с учетом специфики и профиля подразделения;

- применения вакцинальных, лекарственных препаратов, медицинских изделий (материалов, инструментов);
- проведения комплекса профилактических мероприятий, обеспечивающих предотвращение неинфекционных заболеваний и состояний с учетом специфики и профиля подразделения.

Опыт деятельности:

проведения мероприятий по формированию безопасной среды для пациента и персонала с учетом специфики и профиля подразделения.

Способность и готовность оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента (ОК-3)

Знания:

- основных показателей жизнедеятельности организма;
- признаков внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, травм;
- методов и приемов оказания первичной медико-санитарной помощи в экстренной форме и неотложной форме;
- методик и приемов выполнения реанимационных мероприятий.

Умения:

- выявлять признаки состояний и заболеваний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной формах;
- оказывать медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях, удушении, утоплении;
- накладывать повязки, транспортные шины, жгут при кровотечениях из магистральных сосудов;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента без явных признаков угрозы жизни пациента;
- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- оценивать эффективность оказания экстренной медицинской помощи.

Навыки:

- проведения сердечно-легочной реанимации;
- проведения первичной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложной формах при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни и без явных признаков угрозы жизни.

Опыт деятельности:

участия в проведении мероприятий по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной формах при заболеваниях, состояниях, представляющих угрозу жизни пациента без явных признаков угрозы жизни пациента.

Способность и готовность использования нормативных правовых документов в профессиональной деятельности (ПК-1)

Знания:

- законодательства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан; технического регулирования, защиту прав потребителей;
- нормативных правовых актов Российской Федерации, определяющих деятельность органов и организаций в сфере здравоохранения;
- законодательства Российской Федерации об охране персональных данных;
- профессионального стандарта и должностных обязанностей;
- системы непрерывного профессионального образования в здравоохранении Российской Федерации;
- функции профессионального развития и карьерного роста.

Умения:

- применять основы трудового законодательства и нормативные правовые документы, определяющие и регулирующие деятельность медицинского персонала;
- руководствоваться нормативными правовыми документами в организации деятельности органов и организаций в сфере здравоохранения;
- руководствоваться нормативными правовыми документами в организации деятельности медицинской организации;
- определять роль трудовых действий в выполнении трудовых функций;
- руководствоваться нормативными правовыми документами по организации непрерывного профессионального образования;
- подготовить экспертное заключение для сертификации/аккредитации специалиста.

Навыки:

- поиска нормативных правовых документов в юридической системе Гарант/Консультант.

Опыт деятельности:

применения нормативных правовых документов в профессиональной деятельности.

Способность и готовность проводить обследование пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний проведение мероприятий по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни (ПК-2)

Знания:

- эпидемиологии и патогенеза новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- клинических проявлений новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- принципов диагностики новой коронавирусной инфекции COVID-19;
- принципов лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Умения:

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- проводить обследование пациентов;
- интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп;
- определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;
- осуществлять уход и наблюдение за пациентами.

Навыки:

- проведения обследования пациента;
- рационального использования средств индивидуальной защиты

Опыт деятельности:

проведение обследования пациентов.

Способность и готовность проводить мероприятия по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний (ПК-3)

Знания:

- характеристики вакцин, применяемых для специфической профилактики новой коронавирусной инфекции, противопоказания к применению;
- оснащения прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации;

- методики проведения вакцинации против новой коронавирусной инфекции COVID-19 в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации;
- клинических особенностей побочных проявлений после иммунизации;
- порядка приема, разгрузки и хранения замороженных и жидких форм вакцин против COVID-19 в медицинской организации;
- правил транспортировки/хранения вакцин в мобильных пунктах вакцинации.

Умения:

- проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения;
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу специалисту;
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекционного заболевания;

Навыки:

проведения вакцинации и ревакцинации против новой коронавирусной инфекции COVID-19 взрослого населения.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Вакцинация взрослого населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (Трудоемкость - 36 академических часов)

№ п/п	Название и темы рабочей программы учебного модуля	Трудоемкость, формы проведения занятий				Компетенции	Форма контроля
		Всего	Теория	Практика	Занятия с использованием ДОТ и ЭО		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Особенности клиники, диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19)»	6			6	ОК-1, ОК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Текущий контроль
1.1	Эпидемиология и патогенез новой коронавирусной инфекции COVID-19.	1			1		
1.2	Клинические проявления новой коронавирусной инфекции COVID-19.	1			1		
1.3	Диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19.	1			1		
1.4	Принципы лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	1			1		
1.5	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции COVID-19.	1			1		
1.6	Рациональное использование средств индивидуальной защиты.	1			1		
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Специфическая профилактика новой коронавирусной инфекции. Порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19»	28	2	10	16	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3	Текущий контроль
2.1	Характеристики вакцин, противопоказания к применению, применение с осторожностью, особые указания	4	2		2		
2.2	Оснащение прививочного кабинета	2			2		

	и мобильного пункта вакцинации						
2.3	Порядок проведения вакцинации и ревакцинации против COVID-19 взрослого населения	4		2	2		
2.4	Методика проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинирования	6		4	2		
2.5	Фармаконадзор. Побочные проявления после иммунизации	6		4	2		
2.6	Порядок приема, разгрузки и хранения замороженных и жидких форм вакцин против COVID-19 в медицинской организации	2			2		
2.7	Транспортирование/хранение вакцины в мобильных пунктах вакцинации	2			2		
3.	Итоговая аттестация.	2			2		Тестирование
	Общая трудоемкость освоения программы	36	2	10	24		

Рабочая программа учебного модуля 1
«Особенности клиники, диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19)»

Код	Наименование тем, элементов	Содержание
1.1	Эпидемиология и патогенез новой коронавирусной инфекции COVID-19.	Этиология новой коронавирусной инфекции. Патогенез новой коронавирусной инфекции. Распространение вируса в организме человека и тропизм к определенным органам и тканям. Эпидемиологическая характеристика новой коронавирусной инфекции. Источник инфекции. Природный резервуар. Пути и факторы передачи инфекции. Инкубационный период. Мониторинг эпидемиологической ситуации.
1.2	Клинические проявления новой коронавирусной инфекции COVID-19.	Клинические проявления и формы новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Критерии оценки тяжести течения COVID-19.
1.3	Диагностика новой коронавирусной инфекции COVID-19.	Особенности опроса, сбора жалоб, анамнеза, эпидемиологического анамнеза у пациентов с COVID-19. Физикальное обследование пациента с COVID-19. Лабораторная диагностика COVID-19.

		Инструментальная диагностика при COVID-19. Пульсоксиметрия. Лучевые методы диагностики: обзорная рентгенография, компьютерная томография легких, ультразвуковое исследование легких и плевральных полостей. ЭКГ в диагностике осложнений COVID-19 и оценке кардиотоксичности применяемых препаратов.
1.4	Принципы лечения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	Лечение пациентов с COVID-19. Этиотропное лечение. Патогенетическое лечение. Противотромботическая терапия в лечении пациентов с COVID -19. Антибактериальная терапия: показания, основные группы применяемых антибактериальных препаратов, выбор режима антибактериальной терапии. Основные принципы симптоматического лечения. Маршрутизация пациентов и лиц с подозрением на COVID-19. Особенности эвакуационных мероприятий и общие принципы госпитализации больных или лиц с подозрением на COVID-19.
1.5	Неспецифическая профилактика коронавирусной инфекции COVID-19.	Основные нормативные акты по предупреждению завоза и распространения COVID-19 на территории Российской Федерации, по недопущению распространения COVID-19 в медицинских организациях. Меры неспецифической профилактики в отношении источника инфекции, механизма передачи возбудителя инфекции. Меры, направленные на восприимчивый контингент. Медикаментозная профилактика.
1.6	Рациональное использование средств индивидуальной защиты.	Особенности рационального использования СИЗ (шапочка, противочумный (хирургический) халат, респиратор клас-са защиты FFP2 или FFP3).

Рабочая программа учебного модуля 2

«Специфическая профилактика новой коронавирусной инфекции.

Порядок проведения вакцинации взрослого населения

против COVID-19»

Код	Наименование тем, элементов	Содержание
2.1	Характеристики вакцин, противопоказания к применению, применение с осторожностью, особые указания	Характеристика вакцин «Гам-КОВИД-Вак», «Гам-КОВИД-Вак-Лио»: состав, форма выпуска, хранение, показания, противопоказания, применение с осторожностью, побочные эффекты, особые указания Характеристика вакцины «ЭпиВакКорона»: состав,

		<p>форма выпуска, хранение, показания, противопоказания, применение с осторожностью, побочные эффекты, особые указания.</p> <p>Характеристика вакцины «КовиВак»: состав, форма выпуска, хранение, показания, противопоказания, применение с осторожностью, побочные эффекты, особые указания.</p> <p>Характеристика вакцины «Спутник Лайт»: состав, форма выпуска, хранение, показания, противопоказания, применение с осторожностью, побочные эффекты, особые указания.</p>
2.2	Оснащение прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинации	<p>Медицинская документация прививочного кабинета, отчетные формы.</p> <p>Оснащение мебелью, медицинским оборудованием, медикаментами прививочного кабинета.</p> <p>Оснащение мебелью, медицинским оборудованием, медикаментами мобильного пункта вакцинации.</p> <p>Использование средств индивидуальной защиты при работе в прививочном кабинете.</p> <p>Порядок работы с медицинскими отходами прививочного кабинета, при работе выездных прививочных бригад.</p> <p>Порядок проведения текущей и генеральной уборок прививочного кабинета, требования к помещению для работы выездной прививочной бригады.</p>
2.3	Порядок проведения вакцинации и ревакцинации против COVID-19 взрослого населения	<p>Порядок действий медицинского персонала при проведении I этапа вакцинации взрослого населения против COVID-19.</p> <p>Порядок действий медицинского персонала при проведении II этапа вакцинации взрослого населения против COVID-19.</p> <p>Порядок действий медицинского персонала при проведении ревакцинации взрослого населения против COVID-19.</p> <p>Медицинская документация, необходимая при проведении вакцинации и ревакцинации взрослого населения против COVID-19.</p> <p>Медицинские противопоказания к проведению профилактической вакцинации против новой коронавирусной инфекции COVID-19.</p>
2.4	Методика проведения вакцинации против COVID-19 взрослого населения в условиях прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинирования	<p>Подготовка к I этапу процедуры вакцинации взрослого населения.</p> <p>Подготовка ко II этапу процедуры вакцинации взрослого населения.</p> <p>Подготовка вакцин к применению.</p> <p>Процедура проведения вакцинации.</p> <p>Регистрация результатов I и II этапов вакцинации в Регистре вакцинированных от COVID-19. Выдача сертификата о вакцинации.</p> <p>Регистрация сведений об осложнениях в Регистре вакцинированных от COVID-19. Отслеживание</p>

		результатов самонаблюдения пациентов после вакцинации.
2.5	Фармаконадзор. Побочные проявления после иммунизации	Нормативные документы, регламентирующие фармаконадзор при проведении вакцинации взрослого населения против COVID-19. Нежелательные реакции на введение вакцины, алгоритм действия медицинского работника при развитии нежелательной реакции Порядок регистрации побочных проявлений после иммунизации и поствакцинальных осложнений.
2.6	Порядок приема, разгрузки и хранения замороженных и жидких форм вакцин против COVID-19 в медицинской организации	Порядок приема, разгрузки и хранения замороженной формы вакцин «Гам-КОВИД-Вак» и «Спутник Лайт» в медицинской организации. Порядок приема, разгрузки и хранения вакцин «Гам-КОВИД-Вак» (жидкая форма), «Спутник Лайт» (жидкая форма), «Гам-КОВИД-Вак-Лио», «ЭпиВакКорона» и «КовиВак» в медицинской организации.
2.7	Транспортирование/хранение вакцины в мобильных пунктах вакцинации	Порядок транспортирования и хранения вакцин в мобильных пунктах вакцинации. Контроль за надлежащим порядком транспортировки и хранения, учет поступления и расхода вакцины и своевременная фиксация показаний приборов для регистрации параметров воздуха, терморегистраторов/термоиндикаторов. Медицинская документация, необходимая при осуществлении транспортировки и хранения вакцин в мобильных пунктах вакцинации. Признаки непригодности вакцины и порядок уничтожения непригодных к использованию вакцин, нормативные документы.

Фонд оценочных средств: тестовые задания.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин), практик, стажировок	Всего часов	Изучение модулей (дисциплин) в часах					
			1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день	6-й день
1	Модуль 1 «Особенности клиники, диагностики и лечения новой коронавирусной инфекции (COVID – 19)»	6	6					
2	Модуль 2 «Специфическая профилактика новой коронавирусной инфекции. порядок проведения вакцинации взрослого населения против COVID-19»	28		6	6	6	6	4
3	Итоговая аттестация	2						2
	Итого	36	6	6	6	6	6	6

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Сетевая форма реализации программы

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации не реализуется в сетевой форме².

Реализация программы с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации может реализовываться частично с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий³.

Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация является обязательной для обучающихся, завершающих обучение по программе повышения квалификации.

² Статья 15 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

³ Статья 16 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией⁴.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения модулей в объеме, предусмотренном учебным планом.

Рекомендуемый порядок проведения итоговой аттестации включает в себя тестирование, направленное на контроль и оценку знаний, составляющих содержание профессиональных компетенций.

Примеры оценочных средств текущего контроля

Тестовые задания⁵

Инструкция: Выберите один правильный ответ

001. ОСМОТР ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) измерение сатурации, частоты сердечных сокращений, артериального давления, аускультации дыхательной и сердечно-сосудистой системы
- 2) аускультацию и перкуссию органов дыхательной системы, измерение артериального давления
- 3) измерение артериального давления, числа дыхательных движений
- 4) аускультацию сердечно-сосудистой системы, измерение сатурации

002. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВАКЦИНАЦИИ «ГАМ-КОВИД-ВАК» ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ РАЗМОРОЖЕННОЙ ОДНОДОЗОВОЙ АМПУЛЫ НЕ БОЛЕЕ ____ МИНУТ

- 1) 30
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 15

003. ХАРАКТЕРИСТИКА ВАКЦИНЫ «СПУТНИК ЛАЙТ»

- 1) рекомбинантный аденовирусный вектор на основе аденовируса человека 26 серотипа, несущий ген S-белка SARS-CoV-2.
- 2) комбинированная векторная вакцина получена биотехнологическим путем, при котором вирус SARS-CoV-2 не используется
- 3) искусственно синтезированные фрагменты вирусных белков

⁴ Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении Методических рекомендаций по организации итоговой аттестации при реализации дополнительных профессиональных программ»

⁵ Правильные ответы во всех заданиях маркированы «А»

4) содержит в себе цельный живой вирус SARS-CoV-2

004. СРЕДНИЙ ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, ВЫЗВАННОЙ SARS-CoV-2, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5-7 дней
- 2) 14 дней
- 3) 2-х месяца
- 4) 7 дней

005. МЕСТОМ ВВЕДЕНИЯ ВАКЦИНЫ «ГАМ-КОВИД-ВАК» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дельтовидная мышца
- 2) подлопаточная область
- 3) внутренняя поверхность предплечья
- 4) передняя брюшная стенка

Критерии оценки при тестировании

Оценка	Критерии (% от макс кол-ва баллов)
отлично	90-100
хорошо	80-89
удовлетворительно	70-79
неудовлетворительно	69 менее

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Временные методические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации от 14.10.2021 версия 13 «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). – URL: https://static-0.minzdrav.gov.ru/system/attachments/attaches/000/058/211/original/BM_P-13.pdf.
2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.03.2020 №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003190038>.
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.03.2020 №246н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» – URL: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202003270043>.
4. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2020 №264н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.04.2020, регистрационный №57956). – URL: <http://www.garant.ru/hotlaw/federal/1343937/>.
5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.04.2020 № 385н «О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19» – URL: <https://pro.ispringcloud.ru/acc/5LCYqyQzNzIz/s/3723-KRtnR-ctkkg-XzjU3>.
6. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 июля 2021 года № 792н «О внесении изменений в приложения № 3,9,14 и 15 к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19 марта 2020 г. №198н «О временном порядке

- организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 - URL: <https://docs.cntd.ru/document/607703437?marker>
7. Методические рекомендации МР 3.1.0169-20 «Лабораторная диагностика COVID-19» (в редакции МР 3.1.0174-20 «Изменения № 1 в МР 3.1.0170-20 «Лабораторная диагностика COVID-19», утвержденных Роспотребнадзором 30.04.2020).
 8. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2021 № 62500). – URL: <https://demo.consultant.ru/cgi/online.cgi?rnd=52AD14696195AD7EA3C7A289B0E328B9&req=doc&base=RZR&n=377388&dst=100053&fld=134&REFFIELD=3&REFDST=5&REFDOC=164208&REFBASE=RZR&stat=refcode%3D16876%3Bdstident%3D100053%3Bindex%3D5#re1scx0dov>
 9. Клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации «Внебольничная пневмония у взрослых», 2019 год. – URL: https://minzdrav.midural.ru/uploads/clin_recomend%20РФ.pdf.
 10. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.05.2020 № 15 (ред. от 13.11.2020) «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (вместе с «СП 3.1.3597-20. Санитарно-эпидемиологические правила...») (Зарегистрировано в Минюсте России 26.05.2020 N 58465) – URL:
 11. https://xn80aesfpebagmfblc0a.xnplai/ai/doc/309/attach/postanovlenie_ob_utverxhdenii_sanitarno-epidemiologicheskikh_pravil_sp_3.1.3597-20_iprofilaktika_novoj_koronavirusnoj_infekcii_COVID-19_.pdf.

Дополнительная литература

1. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 17.02.2016 № 19 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».
2. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» (Зарегистрировано в Минюсте России 15.02.2021 № 62500).