

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПЕРМСКИЙ ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОТНИКОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(АНО ДПО «Перм ИПК РЗ»)



УТВЕРЖДАЮ
Ректор, профессор
АНО ДПО «Перм ИПК РЗ»

З.А. Коренчук

«07» сентября 2020г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Обеспечение безопасности иммунизации населения против новой
коронавирусной инфекции (COVID-19)»**

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

- «Сестринское дело»
- «Организация сестринского дела»
- «Сестринское дело в педиатрии»
- «Лечебное дело»
- «Медико-социальная помощь»
- «Общая практика»

Объем: 36 академических часов

Пермь, 2020.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности иммунизации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» разработана рабочей группой сотрудников кафедры медико-профилактического дела с курсом социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы АНО ДПО «ПЕРМИПК РЗ».

Составители / разработчики:

1. Гореликова Екатерина Владимировна, к.м.н, профессор РАЕ, зав.кафедрой медико-профилактического дела с курсом социальной гигиены и организации госсанэпидслужбы АНО ДПО «ПЕРМИПК РЗ».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности иммунизации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» одобрена на заседании Ученого совета.

Протокол от «07» сентября 2020г. № 02

Используемые сокращения

- **ДОТ и ЭО** – дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
- **ПК** – профессиональные компетенции
- **УП** – учебный план
- **МО** – медицинская организация
- **ТФ** – трудовая функция
- **ФОС** – фонд оценочных средств
- **ПППИ**- побочные проявления после иммунизации
- **ИЛП** – иммунобиологические лекарственные препараты.

І. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

І.1 Нормативные правовые основания

Нормативную правовую основу разработки Дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов в области сестринского дела «Обеспечение безопасности иммунизации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» (далее - Программы) составляют:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

Программа разработана с учетом:

- Профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного приказом Минтруда России от 31 июля 2020г. №475н.

І.2 Требования к слушателям

К лицам, поступающим на обучение по Программе, предъявляются квалификационные требования:

среднее профессиональное образование по одной из специальностей «Сестринское дело», «Лечебное дело» и сертификат специалиста по специальности «Сестринское дело». «Сестринское дело в педиатрии». «Лечебное дело».

Категория обучающихся: медицинские сестры по специальностям: «Организация сестринского дела». «Сестринское дело». «Сестринское дело в педиатрии». «Лечебное дело». «Медико-социальная помощь». «Общая практика».

І.3 Формы освоения Программы - заочная.

І.4 Цель и планируемые результаты обучения

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов в области сестринского дела с объемом 36 академических часов заключается в удовлетворении образовательных потребностей, обеспечении соответствия квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, а также совершенствовании профессиональных компетенций, в области обеспечения безопасности иммунизации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

Программа направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций (далее - ПК):

Имеющиеся ПК	Соответствующая ТФ профессионального стандарта	Практический опыт	Умения	Знания
1	2	3	4	5
ПК- 1	Готовность к проведению мероприятий, направленных на обеспечение безопасности вакцинации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	Владеть методами планирования и учета профилактических прививок.	Уметь планировать профилактические прививки. Уметь соблюдать условия транспортирования и хранения («холодовую цепь») иммунобиологических лекарственных препаратов. Уметь вести соответствующую	Знать нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие безопасность иммунизации. ФЗ № 157 «Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний». СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней». СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации».

			документацию (журнал учета движения вакцин, журнал учета температурного режима холодильного оборудования).	СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».
ПК- 2	Готовность к проведению профилактических прививок против новой коронавирусной инфекции(COVID-19).	Владеть техникой обработки инъекционного поля. Владеть техникой введения вакцин.	Уметь вводить иммунобиологические препараты различными способами.	Знать организацию работы прививочного кабинета. Знать способы введения иммунобиологических препаратов.
ПК - 3	Готовность к проведению поствакцинального периода.	Владеть техникой оказания неотложной помощи при возникновении побочных проявлений после иммунизации (ПППИ).	Уметь диагностировать побочные проявления после иммунизации (ПППИ). Уметь оказывать неотложную медицинскую помощь при ПППИ. Регистрировать состояния поствакцинального периода в установленном порядке.	Знать противопоказания к проведению профилактических прививок против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).
ПК – 4	Готовность к проведению эпидемиологической безопасности при проведении профилактических прививок.	Владеть навыками по проведению профилактической дезинфекции (использование средств индивидуальной защиты, текущая и генеральная уборки, бактерицидное облучение воздуха и поверхностей, гигиеническая обработка рук, сбор и дезинфекция отходов класса Б).	Уметь использовать дезинфицирующие средства (документация, применение, разведение, хранение). Уметь проводить гигиеническую обработку рук. Уметь проводить сбор и дезинфекцию отходов класса Б.	Знать методы профилактической дезинфекции; знать алгоритм гигиенической обработки рук, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10. Знать методы дезинфекции отходов, класса Б, условия сбора и временного хранения, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.2790-10. Знать алгоритм действия медицинского работника при аварийной ситуации.

1.5. Трудоемкость Программы - 36 академических часов.

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Трудоемкость					
		Всего (ак. час)	Аудиторные занятия, в том числе		Самостоятельная работа (ак. час)	В том числе, с использованием ДОТ	Коды формируемых ПК
			Теоретические занятия	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Модуль 1.Современные принципы безопасности при работе с иммунобиологическими лекарственными препаратами (ИЛП).	18	0	0	18	18	ПК 1 – ПК 4

2.	Модуль 2. Профилактика побочных проявлений после иммунизации (ПППИ) вакциной против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	16	0	0	16	16	ПК 1 – ПК 4
3.	Итоговая аттестация	2			2	2	
	Всего ак. часов	36	0	0	36	36	

III. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия проводятся в течение 6 дней по 6 академических часов в день.

Наименование учебного модуля	Объем учебной нагрузки(ак. час)	Учебные недели																				
		1			2			3			4											
Модуль 1. Современные принципы безопасности при работе с иммунобиологическими лекарственными препаратами (ИЛП).	18			4	2			2			2				4	4						
Модуль 2. Профилактика побочных проявлений после иммунизации (ПППИ) вакциной против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	16							2	2		2								2	2	4	2
Итоговая аттестация	2													2								

IV. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование модуля	Формы организации учебной деятельности и содержание учебного материала	Уровень освоения	Объем учебной нагрузки (ак. час)
1	2	3	4
Модуль 1. Современные принципы безопасности при работе с иммунобиологическими лекарственными препаратами (ИЛП).	ЭО и ДОТ Организация учебного процесса с применением ЭО и ДОТ. Слушатель самостоятельно изучает материал с использованием дистанционной системы MOODL по следующим темам: Обеспечение безопасности пациента, которому вводят вакцину. Обеспечение безопасности медицинского персонала, осуществляющего иммунизацию. Обеспечение безопасности населения, проживающего на территории, прилегающей к МО, где проводятся профилактические прививки. Противопоказания к проведению прививок против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	3	18
Модуль 2	ЭО и ДОТ		

<p>Профилактика побочных проявлений после иммунизации (ПППИ) вакциной против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).</p>	<p>Организация учебного процесса с применением ЭО и ДОТ. Слушатель самостоятельно изучает материал с использованием дистанционной системы MOODL по следующим темам:</p> <p>Побочные проявления после иммунизации (ПППИ). Несерьезные (нормальные) побочные проявления, после которых продолжение прививок данной вакциной не противопоказано.</p> <p>Серьезные побочные проявления, после которых использование данной вакцины запрещено.</p> <p>Клинические проявления ПППИ.</p> <p>Поствакцинальные осложнения. Сроки их возникновения.</p> <p>Сроки медицинского наблюдения после прививки против новой коронавирусной инфекции. Действие медицинского работника при аварийной ситуации.</p>	3	16
	Итоговая аттестация	-	2
	Всего	-	36

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств).
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством).
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

V. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией обучающихся, которая выявляет теоретическую и практическую подготовленность обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы, а также в соответствии с профессиональным стандартом «Медицинская сестра/медицинский брат».

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после освоения учебного материала в объёме, предусмотренном Программой.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

V.1 Формы аттестации

Итоговая аттестация по результатам освоения Программы организуется в форме зачета, который состоит в выполнении тестового контроля.

V.2. Оценочные средства

Итоговая аттестационная работа представляет собой тестовые вопросы. Позволяет оценить методическую и организационную готовность к осуществлению практической деятельности в сфере инфекционной безопасности. Выполнение итоговой аттестационной работы предполагает комплексное совершенствование и развитие профессиональных компетенций медицинских сестер, углубление и систематизацию знаний, полученных в процессе обучения, развитие умений применять полученные знания в области обеспечения

безопасности иммунизации населения против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

VI. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

VI.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками кафедры, реализующей Программу, а также лицами, привлекаемыми к реализации Программы на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников, имеющих учёную степень или учёное звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100 процентов.

VI.2 Требования к материально-техническим условиям

Материально-техническая база, обеспечивающая реализацию Программы, соответствует действующим санитарно-техническим нормам, а также нормам и правилам пожарной безопасности.

Система управления обучением установлена на сервере дистанционного образования АНО ДПО «ПЕРМ ИПК РЗ». Для работы в системе необходимо Internet-соединение. Рекомендуемая скорость подключения - не менее 1 Мбит/сек. Операционная система: Windows, MAC OS, Linux.

Браузеры:

- Internet Explorer, минимальная версия - 10, рекомендуемая версия - последняя
- Mozilla Firefox, минимальная версия - 25.0, рекомендуемая версия - последняя
- Google Chrome, минимальная версия - 30.0, рекомендуемая версия - последняя
- Apple Safari, минимальная версия - 6, рекомендуемая версия – последняя.

В настройках браузера необходимо разрешить выполнение сценариев Javascript. Также необходимо включить поддержку cookie.

Для просмотра документов необходимы: AdobeReader, программы MS Office (Word, Excel, PowerPoint и др.) или OpenOffice.

Программное обеспечение QuickTime и Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

VI.3 Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Реализация Программы требует обеспечения обучающихся учебно-методическими и информационными материалами:

Основные источники

1. Федеральный закон № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных заболеваний».
2. Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».
3. Федеральный закон № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
4. Вакцинопрофилактика. Справочник для врачей / Под ред. Таточенко В. К., Н. А. Озерецковского. – М., 1994.
5. Вакцинация для всех. Руководство для врачей. М. 2016.
6. Иммунопрофилактика Справочник для врачей / Под ред. Таточенко В. К., Н. А. Озерецковского. – М., 2003.
7. СП 3.3.2367-08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней».
8. СП 3.3.2342-08 «Обеспечение безопасности иммунизации».
9. СП 3.3.2.3332-16 «Условия транспортирования и хранения иммунобиологических лекарственных препаратов».

Дополнительные источники

1. Бактериальные, сывороточные и вирусные лечебно-профилактические препараты. Аллергены. Дезинфекционно-стерилизационные режимы поликлиник. Справочник практического врача./ Ред. Озерецковского Н. А. и Останина Г. И. – СПб.,1998.
2. Костинов М. П. Новое в клинике, диагностике и вакцинопрофилактике управляемых инфекций. – М.,1997.
3. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология./Под ред. Борисова Л. Б. и Смирнова А. М. – М.,1994.
4. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».
5. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность».
6. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Интернет-ресурсы

- Справочная правовая система КонсультантПлюс.
- <http://www.fcgsen.ru> ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии».
- <http://med-lib.ru> Большая медицинская библиотека.
- <http://www.consultant.ru> Консультант плюс (правовой ресурс).
- <http://www.sanpin.ru/> Оф.сайт журнала «Санитарно-эпидемиологический собеседник».

VI.4 Общие требования к организации образовательного процесса

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к системе управления обучением LMS Moodle.

LMS Moodle обеспечивает:

- возможность входа в неё обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»);
- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения;
- on-line/off-line консультации преподавателей;
- форум, чат группы во время обучения;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения Программы.

VII. Оценочные средства

Контрольно-измерительные материалы Программы представлены в Приложении 1 «Фонд оценочных средств».