

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
директор Института ИМФО

И.И. Шишиморов
«_____» _____ 2021г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ COVID-19
ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ»**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования

Трудоемкость: 18 часов

Специальность основная: «Организация здравоохранения и общественное
здоровье»

Смежные специальности: Медико-профилактическое дело, Гигиеническое
воспитание, Гериатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина),
Сестринское дело, Инфекционные болезни, Общая гигиена, Терапия,
Эпидемиология.

Форма обучения: очная с ДОТ

Волгоград, 2021

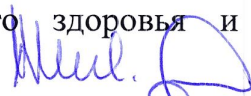
Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1	Шкарин В.В.	Заведующий кафедрой	к.м.н., доцент	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
2.	Краснова Е.М.	Доцент	к.м.н.	
3.	Ивашева В.В.	Доцент	к.м.н., доцент	
4.	Емельянова О.С.	Доцент	к.м.н.	

Программа дополнительного профессионального образования повышения квалификации «**Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения**» - 18 часов.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

протокол № 4 от «5» марта 2021 года

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО, к.м.н., доцент  В.В.Шкарин

Рецензент: заведующий кафедрой общей гигиены и экологии, профессор, д.м.н. Н.И.Латышевская

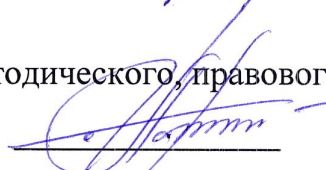
Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 7 от «9» марта 2021г

Председатель УМК



О.В.Магницкая

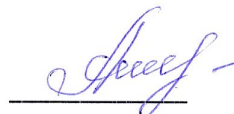
Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и практики



О.Ю.Афанасьева

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 9 от «9» марта 2021 года

Секретарь Ученого совета ИНМФО



Е.С.Александрина

СОДЕРЖАНИЕ

- 1.Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы
- 2.Цель программы
- 3.Планируемые результаты обучения
- 4.Учебный план
- 5.Календарный учебный график
- 6.Организационно-педагогические условия;
- 7.Формы аттестации и оценочные материалы;
8. Материально-технические условия реализации программы).

Общая характеристика дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации.

Дополнительная профессиональная образовательная программа **«"Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения"»**, реализуемая в Институте НМФО ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, представляет собой комплект учебно-методических документов, определяющих содержание и методы реализации процесса обучения по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» смежных заявленных специальностей, разработанный и утверждённый вузом с учётом

- требований рынка труда;
- приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 №1114 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;
- приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

ДПОП **«"Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения"»**, направлена на удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей врачей, качественного расширения области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении профессиональной деятельности по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

ДПП направлена на формирование у слушателей компетенций, позволяющих оказывать пациентам квалифицированную помощь; формирование готовности и способности к профессиональному, личностному и культурному самосовершенствованию, стремления к постоянному повышению своей квалификации, инноваторству.

ДПОП **«"Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения"»**. регламентирует цели, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, содержание рабочих программ, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки.

Цель программы.

Целью дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей **"Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения"**. по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» является совершенствование компетенций, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся

квалификации, получение систематизированных теоретических знаний, умений и необходимых профессиональных навыков в сфере организации мероприятий по вакцинации в условиях возникновения новой коронавирусной инфекции.

В связи с тем, что организация вакцинации имеет специфические особенности, программа носит специализированный характер и сформирована для конкретной целевой аудитории - руководителей медицинских учреждений, их заместителей, руководителей соответствующих подразделений, курирующих вопросы вакцинации, а также для специалистов по профилям: : Медико-профилактическое дело, Гигиеническое воспитание, Гериатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Сестринское дело, Инфекционные болезни, Общая гигиена, Терапия, Эпидемиология, непосредственно обеспечивающих процессы вакцинации .

Планируемые результаты обучения.

Планируемые результаты обучения вытекают из приказа Минобрнауки России от 26.08.2014 №1114 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» (уровень подготовки кадров высшей квалификации)», а также профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» утвержденного Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации приказ №768н от 07 ноября 2017 г.

Согласно пункту 1 Порядка проведения гражданам профилактических прививок в рамках национального календаря профилактических прививок, утвержденного приказом Минздрава России от 21.03.2014 N 125н (ред. от 03.02.2021) "Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям" профилактические прививки в рамках национального календаря профилактических прививок проводятся гражданам в медицинских организациях при наличии у таких организаций лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по вакцинации (проведению профилактических прививок).

Вакцинацию осуществляют медицинские работники, прошедшие обучение по вопросам применения ИЛП для иммунопрофилактики инфекционных болезней, организации проведения вакцинации, техники проведения вакцинации, а также по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме (п. 2 Порядка N 125н).

Согласно п.5.5. Методических рекомендаций "Порядок проведения вакцинации вакциной ГАМ-КОВИД-ВАК против COVID-19 взрослого населения". вакцинацию против COVID-19 проводят медицинские работники, обученные правилам организации и технике проведения прививок, а также приемам неотложной помощи в случае возникновения поствакцинальных осложнений.

В результате успешного освоения программы слушатель

усовершенствует имеющиеся профессиональные компетенции – способность/готовность:

- оптимизировать свою профессиональную деятельность с учетом новых законодательных документов, регламентирующих порядок проведения вакцинации;
- использовать знания основных принципов и мероприятий, направленных на организацию вакцинации против COVID-19 для использования в практической деятельности
- использовать знание принципов работы прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинирования
- владеть техникой проведения вакцинации, вопросами оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме, а также профилактикой поствакцинальных осложнений.

Целевая группа: руководители медицинских учреждений их заместители, руководители соответствующих подразделений. курирующих вопросы вакцинации, а также специалисты по профилям: : Медико-профилактическое дело, Гигиеническое воспитание, Гериатрия, Общая врачебная практика (семейная медицина), Сестринское дело Инфекционные болезни, Общая гигиена, Терапия, Эпидемиология.

Учебный план программы "Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения".

№ п/п	Тема	Количество часов	
		Лекции ДОТ	Практ. занятия
1.	Применение иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики инфекционных болезней	2	
2	Общие требования к организации и проведению вакцинации против COVID-19 взрослого населения	2	
3	Организация работы прививочного кабинета и мобильного пункта вакцинирования	2	
4	О разрешенных и применяемых вакцинах. Способ применения вакцины и дозы	2	
5.	Требования Росздравнадзора и Роспотребнадзора. Как избежать нарушений	2	

	законодательства в практике врача		
6.	Холодовая цепь и правила ее соблюдения. Использование оборудования и мониторинг, регистрация температурного режима. Учет вакцин.	1	1
7.	Техника проведения вакцинации, вопросы оказания медицинской помощи в экстренной или неотложной форме.	1	1
8.	Поствакцинальные осложнения и их профилактика	2	
9.	Тестовый контроль	2	

Календарный учебный график

Периоды освоения	1 неделя
Понедельник	ДОТ
Вторник	ДОТ
Среда	ДОТ
Четверг	ДОТ
Пятница	ДОТ
Суббота	ИА
Воскресение	В

Сокращения: ДОТ – учебные занятия с использованием дистанционных образовательных технологий, , ИА – итоговая аттестация, В – выходной

Организационно – педагогические условия реализации ДПОП.

При реализации ДПОП применяется вариант дискретного обучения с поэтапным освоением отдельных учебных модулей в порядке, установленном дополнительной профессиональной программой и расписанием занятий.

Реализация ДПОП предусматривает использование дистанционных образовательных технологий (ДОТ), применяемых преимущественно для преподавания теоретических разделов учебных модулей, выполнения практических ситуаций, а также для текущего контроля и промежуточной аттестации, применяемых с использованием синхронной и асинхронной формы проведения занятий.

Организационное и методическое взаимодействие обучающихся с педагогическими работниками может осуществляться с применением ДОТ (с использованием ресурсов системы Moodle, посредством электронной почты и т.п.), а также путем непосредственного контакта обучающихся с преподавателями при использовании традиционных форм обучения.

При реализации ДПОП с использованием ДОТ местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения Университета независимо от места нахождения обучающихся.

Формы аттестации и оценочные материалы

Примеры тестов "Организация и проведение вакцинации против COVID-19 взрослого населения".

1. Проведение вакцинации разрешено:

- А. в перевязочных кабинетах
- Б. в процедурных кабинетах
- В. в прививочных кабинетах**

2. Показания к применению вакцины Спутник V:

- А. профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у взрослых старше 18 лет**
- Б. профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у взрослых с 18 лет до 60 лет
- В. профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у взрослых с 18 до 65 лет

3. Мобильные пункты вакцинирования оснащаются:

- А. рацией, сотовым телефоном
- Б. рацией, сотовым телефоном, навигатором
- В. средствами радиосвязи, мобильным абонентским комплектом автоматизированной навигационно-диспетчерской системы управления с возможностью использования глобальной навигационной спутниковой системы и возможностью подачи сигнала тревоги.**

4. Перед проведением вакцинации против COVID-19 лицу, подлежащему вакцинации, медицинскими работниками:

- А. разъясняются возможные поствакцинальные осложнения, а также последствия отказа от проведения вакцинации
- Б. разъясняется необходимость проведения вакцинации, возможные поствакцинальные реакции и осложнения, а также последствия отказа от проведения вакцинации, выдается для заполнения анкета пациента, информационный материал и оформляется информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство**
- В. разъясняется необходимость проведения вакцинации, возможные поствакцинальные осложнения, а также последствия отказа от проведения вакцинации, выдается для заполнения анкета пациента, информационный материал и оформляется информированное добровольное согласие на медицинское вмешательство

5. Порядок вакцинации:

- А. перед вакцинированием флакон с компонентом I или II необходимо**

достать из морозильной камеры и выдержать при комнатной температуре до полного размораживания. После размораживания допускается хранение вскрытого флакона по 3,0 мл не более двух часов при комнатной температуре. Хранение размороженного препарата во флаконах по 0,5 мл не допускается. Для забора каждой дозы вакцины из многодозового флакона используются стерильный шприц со стерильной иглой. Оставлять иглу в крышке флакона для взятия последующих доз вакцины запрещается.

Б. перед вакцинированием флакон с вакциной следует достать из холодильника и выдержать при комнатной температуре до полного размораживания. После размораживания допускается хранение вскрытого флакона по 3,0 мл не более двух часов при комнатной температуре. Хранение размороженного препарата во флаконах по 0,5 мл не допускается. Для забора каждой дозы вакцины из многодозового флакона используются стерильный шприц со стерильной иглой. Оставлять иглу в крышке флакона для взятия последующих доз вакцины запрещается.

В. перед вакцинированием флакон с компонентом I или II необходимо достать из морозильной камеры и выдержать при комнатной температуре до полного размораживания. После размораживания допускается хранение вскрытого флакона по 3,0 мл не более двух часов при комнатной температуре. Хранение размороженного препарата во флаконах по 0,5 мл допускается в пределах 2 часов при комнатной температуре. Для забора каждой дозы вакцины из многодозового флакона используются стерильный шприц со стерильной иглой, оставляя иглу в крышке флакона для взятия последующих доз вакцины.

6. Вакцину вводят

А. внутримышечно в дельтовидную мышцу (верхнюю треть наружной поверхности плеча) или при невозможности - в латеральную широкую мышцу бедра.

Б. введение препарата допускается только внутривенно.

В. внутримышечно в дельтовидную мышцу (верхнюю треть наружной поверхности плеча)

7. После вакцинации упаковки от использованных вакцин

А. утилизируются как отходы класса Б

Б. сохраняются и в конце рабочего дня передаются ответственному сотруднику для выведения из системы мониторинга движения лекарственных препаратов (МДЛП).

Б. перед введением вакцины передаются ответственному сотруднику для выведения из системы МДЛП, после чего хранятся еще в течение 21 дня до момента введения 2 компонента.

Критерии оценки.

Отлично	91-100 % правильных ответов
Хорошо	81-90 % правильных ответов
удовлетворительно	70-80 % правильных ответов
Неудовлетворительно	60 % и менее правильных ответов

Материально-технические условия реализации программы.

№п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий, симуляционных классов в ЦСО	Вид занятий (лекция, практическое занятие, семинар)	Наименование оборудования, компьютерного обеспечения др.
1	Электронный читальный зал. Помещение для самостоятельной работы	Учебные комнаты. Изучение лекций с применением ДОТ	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. Специализированная мебель (столы, стулья) Персональные компьютеры.

Система управления обучением (LMS) установлена на сервере дистанционного образования ВолгГМУ. Система представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL, целью которой является предоставляющее пользователю права копировать, модифицировать и распространять (в т.ч. на коммерческой основе) программы, а также гарантировать, что пользователи всех производных программ получают вышеперечисленные права) веб-приложение, представляющее возможность создавать сайты для онлайн-обучения. Система управления обучением отвечает стандарту SCORM.

Для работы в системе управления обучением 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 – 10, 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: Adobe Reader, программы MS Office (Word, Excel, Power Point и др.) или Open Office.

Программное обеспечение QuickTime Flash player, необходимое для мультимедийных функций.

Для регистрации в системе управления обучением слушателю необходимо предоставить адрес электронной почты.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016). - СПС "Консультант Плюс". - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
2. Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации [Электронный ресурс] : федеральный закон от 29.11.2010 №326-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017 и 01.01.2019). - СПС "Консультант Плюс". – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
3. Об утверждении САНПИН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» (вместе с "СанПиН 2.1.3.2630-10. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...») [Электронный ресурс] : Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.05.2010 № 58 : (ред. от 10.06.2016) : (Зарегистрировано в Минюсте России 09.08.2010 N 18094). - СПС "Консультант Плюс". – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
4. Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи [Электронный ресурс] : Приказ МЗ РФ от 20.06.2013 № 338н : (ред. от 05.05.2016) : (Зарегистрировано в Минюсте России 16.08.2013 N 29422). - СПС "Консультант Плюс". – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

5. Медик В. А., Лисицин В. И., Токмачев М. С. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. — М. : ГЭОТАРМедиа, 2012. — 400 с. : ил.
6. Внутриутробные инфекции перинатального периода [Текст] : учеб.-метод. пособие для спец. 060103.65 "Педиатрия" / И. В. Петрова [и др.]; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2012. - 108 с.
7. Крамарь Л. В. Вакцинация и вакцинопрофилактика [Текст] : учеб.пособие для системы послевуз. и доп. проф. образования врачей / Л. В. Крамарь ; Минздравсоцразвития РФ, ГБОУ ВПО ВолгГМУ. - Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011. - 105, [3] с. : табл.
8. Порядок проведения гражданам профилактических прививок в рамках национального календаря профилактических прививок, (утвержден приказом Минздрава России от 21.03.2014 N 125н) Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

