«Утверждаю»
Главный врач ГАУЗ «КОДКБ»
_____Беглов Д.Е.
«25» 02 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ НМО

«Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией (COVID-19) средним медицинским персоналом стационара»

Нормативный срок освоения программы:36 академических часов/ 1 неделя
Уровень подготовки: повышение квалификации по программе НМО ДПО,
Подразделение-разработчик: учебно-методический отдел
Трудоемкость: 36 Час /36 ЗЕТ
Категория слушателей (целевая аудитория): специалисты со средним медицинским и фармацевтическим образованием по одной из специальностей: Организация сестринского дела, Лечебное дело, Акушерское дело, Гигиена и санитария, Дезинфекционное дело, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Операционное дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика, Рентгенология, Функциональная диагностика, Физиотерапия, Медицинский массаж, Лечебная физкультура, Диетология, Медико-социальная помощь, Реабилитационное сестринское дело, Младшая медицинская сестра по уходу за больными.
Режим занятий 6 учебных часа в день/ 1 нед.
Форма обучения Заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Трудоёмкость		Лекций, час	ДОТ\ЭО час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (практика)
Час	ЗЕТ				
36	36	-	35	1	-

Кемерово, 2021

Дополнительная профессиональная образовательная программа непрерывного медицинского образования - повышения квалификации по теме: «Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией средним медицинским персоналом стационара» разработана в соответствии приказом Министерства образования и России от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 07.03.2020) «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», методическим рекомендациям Министерства образования и Науки России от 22.04.2015 г. № ВК – 1031/06 «О направлении методических рекомендаций - разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов», профессиональным стандартом "Медицинская сестра/медицинский брат", утвержденным приказом Министерства труда и социальной политики Российской Федерации № 475н от «31» июля 2020 и прочих; приказом Минздрава России от 16.04.2012 г. № 366н «Об утверждении порядка оказания педиатрической помощи»(с изменениями и дополнениями на 21.02.2020 г); Федеральным законом от 30.03.99 N 52-ФЗ. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" ; Федеральным законом от 24.07.98 N 124-ФЗ. "Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации" (с изм. 31.07.2020г); а также Приказом от 10 февраля 2016 г. 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Программу ДПО разработали: Тимофеева Т.В., заведующий эпидемиологическим отделом–врач,
Архипова Н.В., старшая акушерка организационно-Методического отдела

Программа ДПО повышения квалификации согласована «15» 02 2021 г. с заместителем главного врача ГАУЗ «КОДКБ» по работе с персоналом и связям с общественностью Приндуль О.А. _____

Программа повышения квалификации рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии ГАУЗК «КОДКБ» от «15» февраля 2021 г. Протокол № 3

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.1 Характеристика программы

Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования компетенций среднего медицинского персонала в области оказания помощи больным с новой коронавирусной инфекцией в стационаре, необходимой для профессиональной деятельности в условиях пандемии COVID-19. Своевременное повышение профессионального уровня в рамках изменяющейся нормативной и методической базы Минздрава России и непрерывное обновление знаний в области научных исследований COVID-19 способствует снижению профессиональных рисков персонала медицинских организаций и сохранению численности трудовых коллективов.

Общая трудоёмкость 36 академических часа, при заочной форме обучения из них 0 аудиторных часов и организация учебного процесса с применением дистанционных образовательных технологий в системе дистанционного обучения Moodle http://moodle.odkbko.ru/.

1.2 Характеристика профессиональной деятельности обучающихся

Область и вид профессиональной деятельности: Здравоохранение.
Виды 02.001-02.003,02.008, 02.009, 02.017, 02.021-02.62, 02.065-02.02.074

Универсальные компетенции:

УК1- Способность и готовность осуществлять сестринский уход за пациентами с заболеваниями в условиях стационара.

УК2-Способность и готовность осуществлять профессиональное взаимодействие со всеми участниками лечебного процесса.

Профессиональные компетенции:

ПК/01 Оказание медицинской помощи детям и взрослым с коронавирусной инфекцией в условиях стационара.

ПК/02 Оказание специализированной медицинской помощи детям и взрослым с коронавирусной инфекцией в условиях стационара, в том числе дневного стационара.

1.3 Контингент обучающихся:

Основная специальность: Специалисты со средним медицинским образованием по одной из специальностей: «Сестринское дело».

Дополнительные специальности: специалисты со средним медицинским и фармацевтическим образованием по одной из специальностей: Организация сестринского дела, Лечебное дело, Акушерское дело, Гигиена и санитария, Дезинфекционное дело, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Операционное дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика, Рентгенология, Функциональная диагностика, Физиотерапия, Медицинский массаж, Лечебная

физкультура, Диетология, Медико-социальная помощь, Реабилитационное сестринское дело, Младшая медицинская сестра по уходу за больными.

1.4. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения / Форма обучения	Акад. часов в день	дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Заочная с применением дистанционных образовательных технологий	6	6	Одна неделя

1.5. Документ, выдаваемый после успешного освоения программы

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца с 36 часовой нагрузкой и зачет 36 ЗЕТ в Портале непрерывного медицинского образования.

II. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

2.1. Содержание программы ДПО повышения квалификации

Содержание:

2.2. Общие положения.
2.3. Цель и задачи повышения квалификации по программе ДПО.
2.4. Планируемые результаты освоения Программы.
2.5. Учебный план.
2.6. Учебно-тематический план.
3. Календарный учебный график.
4. Содержание программы ДПО по модулям и темам модулей.
5. Организационно-педагогические условия реализации программы.
6. Приложения.

2.2. Общие положения

Данная дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации среднего медицинского персонала предусматривает реализацию обучения по следующим формам: групповой и дистанционной, в соответствии с потребностями заказчика/ обучающегося, и подтверждается договором об образовании (по согласованию с главным врачом ГАУЗ «КОДКБ»).

Для организации обучения в рамках Портала непрерывного медицинского образования единая форма обучения дистанционная без выезда

с применением сетевых форм лекций в форматах Word и Презентации Microsoft Power Point, статей и обзоров в PDF и т.д. с начислением баллов в системе НМО 36 ЗЕТ в рамках обязательного обучения среднего медицинского персонала, осуществляющего деятельность в данной области без начисления баллов в системе Портала НМО. Обучение осуществляется единовременно и непрерывно.

2.3. Цель и задачи повышения квалификации по программе дополнительного профессионального образования

Цель реализации программы: совершенствование компетенции среднего медицинского персонала в области оказания помощи больным с новой коронавирусной инфекцией в стационаре, необходимой для профессиональной деятельности в условиях пандемии COVID-19.

Задачи программы:

1. Обеспечить обновление знаний изменяющейся нормативной и методической базы Минздрава России в рамках мероприятий по противодействию распространения новой коронавирусной инфекции среди населения Российской Федерации.
2. Создать условия для овладения теоретическими знаниями в области обновленных методических рекомендаций по оказанию помощи больным с новой коронавирусной инфекцией в стационаре.
3. Усовершенствовать навыки выполнения требований к сестринским манипуляциям в условиях пандемии, а именно:

-повышение компетентности в части оформления медицинской документации;
-овладение коммуникативными компетенциями при проведении просветительской работы с населением.

2.4. Планируемые результаты

В результате освоения программы обучающийся должен приобрести или усовершенствовать следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

УК1. Способность и готовность осуществлять сестринский уход за пациентами с заболеваниями в условиях стационара применяя полученные знания нормативно-правовых актов в сфере здравоохранения (с изменениями и дополнениями февраль 2021г. включительно), нормативных актов защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

УК2. Способность и готовность осуществлять профессиональное взаимодействие со всеми участниками лечебного процесса применяя правила ведения учетно-отчетной документации медицинской сестры, своевременное ведение основных видов соответствующей медицинской документации и применение коммуникативных алгоритмов взаимодействия.

ПК/01 Оказывать своевременную медицинскую помощь детям и взрослым с новой коронавирусной инфекцией в условиях стационара с соблюдением

техники безопасности для обеспечения эпидемиологической безопасности медицинского персонала.

ПК/02 Оказывать специализированную медицинскую помощь детям и взрослым (с подозрением на заболевание коронавирусной инфекцией) в условиях стационара, в том числе дневного стационара в соответствие с МР 3.1.0229-21.

2.5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы ДПО повышения квалификации НМО
«Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией (COVID-19) средним медицинским персоналом стационара»

№ п/п	Наименование модулей	ВСЕГО	Формируемые компетенции	В ТОМ ЧИСЛЕ (по формам обучения)						Форма контроля
				Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное/ Дистанционное обучение		
				Л	Пр	Л	Сам раб.	ДОС	Тьютор сопров	
1.	Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	8	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	8	-	Тестир
2.	Профилактические и противоэпидемические мероприятия в медицинской организации.	6	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	6	-	Тестир
3.	Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 10" (утв. Министерством здравоохранения РФ 08 февраля 2021 г.) в том числе текущий контроль - 0,5 часа.	6	УК1 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	6	-	

4.	Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 «Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях» в том числе текущий контроль - 0,5 часа.	8	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	8	-	
5.	Вакцинация от COVID-19 (в том числе итоговая аттестация за курс - 1 часа)	7	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	7	-	
	Итоговая аттестация	1		-	-	-	-	1	-	**Тестир**
	Итого	**36**		-	-	-	-	**36**	-	

2.6. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы ДПО повышения квалификации НМО
«Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией (COVID-19) средним медицинским персоналом стационара»

№ п/п	Наименование модулей	ВСЕГО	Формируемые компетенции	В ТОМ ЧИСЛЕ (по формам обучения)						Форма контроля
				Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное/ Дистанционное обучение		
				Л	Пр	Л	Сам раб.	ДОС	Тьютор сопров	
1.	**Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.**	**8**	**УК1, УК2 ПК/01 ПК/02**	-	-	-	-	**8**	-	**Тестир**
1.1	Базовые принципы профилактики внутрибольничного распространения при оказании медицинской помощи в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.	2	УК2 ПК/02	-	-	-	-	2	-	-
1.2	Нормативно-правовые основы обеспечения эпидемиологической безопасности медицинских организаций.	3	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	3	-	-
1.3	Технологии обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы	3	УК1 ПК/02	-	-	-	-	3	-	Тестир

	распространения новой коронави-русной инфекции COVID 19.									
2.	**Профилактические и противоэпидеми-ческие мероприятия в медицинской организации.**	**6**	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	**6**	-	**Тестир**
2.1	Гигиена рук как ключевой компонент в профилактике ИСМП.	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	
2.2	Методические указания МУ 3.1.2313-08 Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения.	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	
2.3	МУ 3.5.1.3674-20 "Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи"(в том числе текущий контроль - 1 час)	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	Тестир
3.	**Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 10" (утв. Министерством**	**6**	**УК1 ПК/01 ПК/02**	-	-	-	-	**6**	-	**Тестир**

	здравоохранения РФ 08 февраля 2021 г.) в том числе текущий контроль - 0,5 часа.									
4.	**Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 (** в том числе текущий контроль - 0,5 часа).	**8**	**УК1, УК2 ПК/01 ПК/02**	-	-	-	-	**8**	-	-
5	**Вакцинация от COVID-19**	**7**	**УК1, УК2 ПК/01 ПК/02**	-	-	-	-	**7**	-	**Тестир**
5.1	СОП «Порядок проведения вакцинации против COVID-19 взрослому населению» Приказ МЗ РФ №1/И/1-155 от 15.01.2021. Инструкция по внесению сведений в Регистр вакцинированных от COVID-19.	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	
5.2	Вакцина ЭпиВакКорона. СОП «Порядок проведения вакцинации против COVID-19 вакциной ЭпиВакКорона взрослому населению». Приказ МЗ РФ № И*1/И/1-332 от 21.01.2021	1	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	1	-	
5.3	МР по выявлению, расследованию и профилактике побочных проявлений после иммунизации.	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	
5.4	Условия транспортирования и хранения вакцины	2	УК1, УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	2	-	

	для профилактики новой коронави-русной инфекции (COVID-19) СП 3.3.2. 3332-16 СП 3.1.3671-20									
	Итоговая аттестация	1	УК1. УК2 ПК/01 ПК/02	-	-	-	-	1	-	
	Итого	**36**		-	-	-	-	**36**	-	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
программы ДПО повышения квалификации НМО
«Организация оказания помощи больным с коронавирусной инфекцией (COVID-19) средним медицинским персоналом стационара»

Трудоемкость: 36 академических часов / 6 часов в день/ 6 дней в неделю

Наименование модулей	1 день	2 ден	3 ден	4 ден	5 день	6 ден
	Трудоемкость освоения (академических часов/день)					
Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19	6	2	-	-	-	-
Профилактические и противоэпидемические мероприятия в медицинской организации.	-	4	2	-	-	-
Временные методические рекомендации "Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Версия 10" (утв. Министерством здравоохранения РФ 08.02.21 г.)	-	-	4	2	-	-
Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 «Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в МО, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях».	-	-		4	4	-
Вакцинация от COVID-19	-	-	-	-	2	5
Итоговая аттестация						**1**

4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Обеспечение эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19

Тема 1.1. Базовые принципы профилактики внутрибольничного распространения при оказании медицинской помощи в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Определение понятия инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Причины. Классификация. Нормативно-правовые акты, основные принципы профилактики ИСМП. Организация и осуществление мероприятий по профилактике ИСМП. Национальная концепция профилактики ИСМП.

Тема 1.2. Нормативно-правовые основы обеспечения эпидемиологической безопасности медицинских организаций.

Введение. Основные санитарно-противоэпидемические мероприятия. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.

Тема 1.3. Технологии обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской организации в условиях угрозы распространения новой коронавирусной инфекции COVID 19.

Введение. Постановление Правительства РФ от 30 октября 2020 г. N 1762 "О государственной социальной поддержке в 2020 - 2021 годах медицинских и иных работников медицинских и иных организаций (их структурных подразделений), оказывающих медицинскую помощь (участвующих в оказании, обеспечивающих оказание медицинской помощи) по диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции (COVID-19), медицинских работников, контактирующих с пациентами с установленным диагнозом новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Понятие эпидемиологической безопасности. Нормативно-правовая база организации эпидемиологического контроля разных стран. Опыт зарубежных коллег. Вопросы эпидемиологической безопасности в свете пандемии короновируса (COVID-19). Указ Президента Российской Федерации от 04.01.2021 № 12 «Об утверждении Порядка действий органов публичной власти по предупреждению угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с заносом на территорию Российской Федерации и распространением на территории Российской Федерации опасных инфекционных заболеваний». Мероприятия по стандартизации медицинских манипуляций (СОП). Методические рекомендации "Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID-19. Версия 3" (утв. Министерством здравоохранения РФ 25 января 2021 г.)

Модуль 2. Профилактические и противоэпидемические мероприятия в медицинской организации

Тема 2.1. Гигиена рук как ключевой компонент в профилактике ИСМП.

Введение. Основные нормативные документы. Пути распространения инфекции. Немного статистики. Физиология. Способы обработки рук. Техника мытья рук мылом. Обработка рук кожным антисептиком. Гигиеническая и хирургическая обработка рук. Правила использования перчаток.

Тема 2.2. МУ 3.1.2313-08 Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения.

Область применения методических указаний. Нормативная база разработки МУ 3.1.2313-08. Общие положения. Требования к сбору и обеззараживанию шприцев инъекционных однократного применения.

Требования к временному хранению и транспортированию использованных шприцев инъекционных однократного применения.

Требования к вторичной переработке (утилизации) и уничтожению использованных шприцев инъекционных однократного применения.

Требования к организациям, занимающимся транспортированием, обеззараживанием, размещением, вторичной переработкой (утилизацией) и уничтожением использованных шприцев инъекционных однократного применения.

Требования к соблюдению техники безопасности персоналом лечебных медицинских учреждений. при осуществлении сбора, обеззараживания, временного хранения и транспортирования шприцев инъекционных одноразового применения .

Тема 2.3. МУ 3.5.1.3674-20 Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.

Классификация и область применения кожных антисептиков. Микрофлора рук медицинских работников и кожных покровов пациентов.

Гигиена рук медицинского персонала. Санитарная обработка антисептиками кожных покровов пациентов. Организация мероприятий по обеспечению эффективного обеззараживания рук и формированию приверженности медицинского персонала гигиене рук.

Использование дозаторов. Классификацию дозаторов.

4.2. Образец оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 2

Текущий контроль за освоением материалов Модуля 2. Осуществляется в форме тестирования. Необходимо правильно ответить на вопрос выбрав один правильный вариант ответа. Общее количество вопросов в тесте 5. Вариантов ответа 4.

5. Что не относиться к обязательным мероприятиям, направленным на механизм передачи возбудителя инфекции, вызванной SARS-CoV-2:

1) Ежедневная уборка квартиры дезинфицирующими средствами.
2) Обеззараживание и уничтожение медицинских отходов класса В.
3) Проведение дезинфекционных мероприятий.
4) Транспортировка больных специальным транспортом.

Модуль 4. Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 «Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях»

Общие положения и область применения.

Противоэпидемические мероприятия при организации транспортирования и госпитализации пациентов. Противоэпидемические мероприятия в стационаре.

Меры по обеспечению противоэпидемического режима и соблюдению требований биологической безопасности при организации лабораторных исследований в целях этиологической диагностики COVID-19.

Рекомендации по использованию средств индивидуальной защиты работниками медицинских организаций при оказании различных видов медицинской помощи пациентам с COVID-19.

Материалы приложений 1, 2, 3 к данным МР 3.1.0229-21.

Дополнительно: в качестве материала для самостоятельного изучения обучающихся даны МР 3.1.0170-20 Эпидемиология и профилактика COVID-19.

4.3. Образец оценочных средств освоения рабочей программы учебного модуля 4

Текущий контроль за освоением материалов Модуля 4. осуществляется в форме тестирования. Необходимо правильно ответить на вопрос выбрав один правильный вариант ответа. Общее количество вопросов в тесте 5. Вариантов ответа 4.

Билет 1.

Инструкция: выберите один правильный вариант ответа.

1. Предметы, использованные при транспортировании больного с подозрением на COVID – 19, подвергаются:

1) Обеззараживанию в медицинской организации.
2) Обеззараживанию на дезинфекционных станциях.
3) Утилизации без предварительного обеззараживания.
4) Сжигаются в черных ящиках.

2. В случаях отсутствия средств индивидуальной защиты лица у медицинского персонала, и попадания биологического материала, содержащего COVID – 19, на кожные покровы или слизистые рекомендуется протереть:

1) Сухой салфеткой.
2) 70-% раствором спирта.

2) Изменение реактивности организма.
3) Введение повышенной дозы препарата.
4) Одновременное введение нескольких вакцин.

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.1. Материально-технические условия реализации программы

Обучение специалистов в ГАУЗ «КОДКБ» по программам ДПО заочной/дистанционной формы обучения проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения Moodle http://moodle.odkbko.ru/). В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведение личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

Материал разбит на модули, каждый из которых содержит лекции (в текстовом варианте, аудио- и видео- лекции), методические разработки, нормативно-правовые документы, а также материалы для самостоятельной работы. Каждый модуль завершается промежуточным тестированием, реализованным в электронном формате.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить свои знания. Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line или Skype.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, ее использующих и поддерживающих.

Библиотека на базе ГАУЗ «КОДКБ», имеет доступ в электронные образовательные библиотеки, и содержит основные российские научные журналы по медицинским и смежным наукам, внесенные в «Перечень российских рецензируемых научных журналов и т.д.

Учебная, учебно-методическая и иные библиотечно-информационные ресурсы обеспечивают учебный процесс и гарантируют качественное освоение обучающимся образовательной программы в полном объеме.

5.2. Педагогические условия реализации программы

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ГАУЗ «КОДКБ» соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством

здравоохранения Российской Федерации, и профессиональным стандартам педагогических работников.

Лекторский состав сформирован из врачей с педагогическим образованием как внутренних структурных подразделений ГАУЗ «КОДКБ», так и ФГБОУ ВО Кемеровский государственный медицинский университет Министерства Здравоохранения РФ.

Лекторский состав курса: Шмакова М.А., врач-эпидемиолог, к.м.н., ассистент кафедры эпидемиологии ФГБОУ ВО «КемГМУ» МЗ РФ.

5.3. Формы аттестации и критерии оценки

Оценка качества освоения программы включает текущий и итоговый контроль освоения программы обучающимися.

Для итоговой аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, позволяющие оценить степень развития компетенций слушателей. Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы. Программа обучения завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Результат выполнения аттестационного задания оценивается по системе: Зачет /Не зачет.

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %): 0-70 % - Не зачет и 71% - 100% - Зачет

Лица, освоившие рабочую программу дополнительного профессионального образования и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают удостоверение о повышении квалификации и 36 балла в личное портфолио в Портале НМО.

5.4. Список литературы

Основная литература:

1. "Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан" от 22.07.93 N 5487-1.
2. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.99 N 52-ФЗ.
3. Приказ Минздрава России от 19.03.2020г. №198н "О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) с изменениями от 27.03.2020г. и 02.04.2020г.
4. Методические рекомендации МР 3.1.0229-21 «Рекомендации по организации противоэпидемических мероприятий в медицинских организациях, осуществляющих оказание медицинской помощи пациентам с новой

коронавирусной инфекцией (COVID-19) (подозрением на заболевание) в стационарных условиях».
5. Бражников А.Ю., Общая эпидемиология с основами доказательной медицины: руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]/Бражников А.Ю., Брико Н.И., Кирьянова Е.В., Миндлина А.Я., Покровский В.И., и т.д. –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-496 с.-ISBN 978-5-9704-4255-5- Режим доступа https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442555.html
6. Двойников С.И., Проведение профилактических мероприятий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С. И. Двойников [и др.]; под ред. С. И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-4040-7 – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440407.html
7. Двойников С.И., Справочник главной медицинской сестры [Электронный ресурс] / под ред. С. И. Двойникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 320 с. -ISBN 978-5-9704-5772-6 –Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457726.html

Дополнительная литература:

1. Ослопов В.Н., Общий уход за больными в терапевтической клинике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ослопов В.Н., Богоявленская О.В. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-2520-6 -Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html
2. Зелинская Д.И., Сестринский уход за новорожденным в амбулаторно-поликлинических условиях [Электронный ресурс] / Под ред. Д.И. Зелинской. - М.: ГЭОТАР-Медиа,2010.- 176с. -ISBN978-5-9704-1315-9 – Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413159.html
3. Ющука Н.Д., Инфекционные болезни: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства)-ISBN978-5-9704-4912-7 Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html
4. Информационный бюллетень Минздрава России, март 2020. Тема номера – Кронавирус - COVID 19.

5.5. Электронные образовательные ресурсы

№ п/п	Наименование	Количество точек доступа
1	Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации Консорциум Кодекс https://kodeks.ru/	5
2	ЭБС «BOOK.ru»	10
3.	ГБУЗ «Кузбасская научная медицинская библиотека»	неограничено
4.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»	5