



Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

НОЧУ ДПО «МУЦ»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

от «02» сентября 2024 г.



**Рабочая программа
по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации**

**«Эффективные технологии сестринских манипуляций в
процедурном кабинете»**

Москва 2024 г.



Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
Категория обучающихся	4
Применение дистанционных образовательных технологий	4
Итоговый контроль знаний	5
Цель курса	5
Планируемые результаты обучения	5
Общие компетенции	5
Профессиональные компетенции	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ»	8
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ» . 9	
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ» 10	
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ	11
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	13
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	14
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	14
Пример итоговой аттестации	14
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	15

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по основному направлению «Сестринское дело» (02.065) в дополнительном профессиональном образовании медицинских сестер.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» разработана коллективом учебно-методического отдела НОЧУ ДПО «МУЦ» на основании приказа об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" от 31 июля 2020 года N 475н, приказа об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием от 10 февраля 2016 г. N 83н, а также согласно Положению должностей специалистов, со средним медицинским и фармацевтическим образованием Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденного министерством здравоохранения и Социального развития РФ № 541 от 23 июля 2010 года (с изменениями на 9 апреля 2018 года).

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение качества оказания медицинской помощи населению различных возрастных периодов.

На обучение по программе повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» принимаются специалисты со средним медицинским образованием.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Категория обучающихся

Основная специальность: Сестринское дело.

Дополнительные специальности: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Общая практика», «Анестезиология и реаниматология», «Наркология», «Сестринское дело в педиатрии», «Медико-социальная помощь», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Рентгенология», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь».

Форма обучения заочная.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» включает в себя цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы.

Учебный план определяет перечень, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Образовательная деятельность по реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: работа с электронным учебником, документами.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области.

Применение дистанционных образовательных технологий

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).



Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в два этапа по окончанию изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Цель курса

Цель дополнительного профессионального образования медицинской сестры по программе повышения квалификации «Эффективные технологии сестринских манипуляций в процедурном кабинете» — актуализация знаний и практических навыков, необходимых для выполнения профессиональной деятельности медицинской сестры процедурного кабинета с использованием современных технологий, минимизация рисков осложнений.

Планируемые результаты обучения

В результате обучения слушатель будет знать:

- Правила подготовки пациента к лабораторному исследованию крови;
- Профилактику возможных осложнений;
- Алгоритмы парентеральных манипуляций.

В результате обучения слушатель будет уметь:

- Осуществлять взятие крови с использованием вакуумной системы;
- Выполнять парентеральные манипуляции согласно алгоритмам;
- Соблюдать технику безопасности при работе с колющими и режущими инструментами.

Общие компетенции

Код	Расшифровка
ОК-1	Технологии выполнения медицинских услуг, сестринских манипуляций. Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское



	оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств
ОК-2	Анатомо-физиологические особенности вен верхних конечностей
ОК-3	Основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред, побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме
ОК-4	Правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам
ОК-5	Требования к условиям забора, хранения и транспортировки биологического материала пациента
ОК-6	Правила оказания медицинской помощи в неотложной форме

Профессиональные компетенции

Код	Расшифровка
ПК-1	Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту: - введение лекарственных препаратов внутривенно, внутримышечно, внутривенно; - катетеризацию периферических вен, в том числе кубитальной; - непрерывное внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрипросветное введение в центральный венозный катетер лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым доступом.
ПК-2	Определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода
ПК-3	Проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача
ПК-4	Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

	выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача
ПК-5	Проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача
ПК-6	Осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В
ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ»**

Цель: актуализация знаний и практических навыков, необходимых для выполнения профессиональной деятельности медицинской сестры процедурного кабинета с использованием современных технологий, минимизация рисков осложнений.

Категория обучающихся:

Основная специальность: Сестринское дело.

Дополнительные специальности: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Общая практика», «Анестезиология и реаниматология», «Наркология», «Сестринское дело в педиатрии», «Медико-социальная помощь», «Операционное дело», «Организация сестринского дела», «Рентгенология», «Сестринское дело в косметологии», «Скорая и неотложная помощь».

Срок обучения: 18 академических часов

Форма обучения: заочная

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов
Раздел 1. Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований	4
Раздел 2. Введение лекарственных средств	3
Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	10
Итоговая аттестация	1
Итого	18



**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ»**

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
Раздел 1. Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический) Особенности преаналитического этапа Правила подготовки к исследованию Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез) Флеботомия Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку) Профилактические мероприятия возможных осложнений венопункции
Раздел 2. Введение лекарственных средств Инъекции, инфузии Постинъекционные осложнения Установка венозного катетера и уход за ним
Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими. Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок) Алгоритм действия при уколах колющими. Заполнение документации процедурного кабинета Правила безопасной утилизации медицинских отходов



**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
СЕСТРИНСКИХ МАНИПУЛЯЦИЙ В ПРОЦЕДУРНОМ КАБИНЕТЕ»**

Учебный день	Наименования дисциплины, модуля	Вид занятий
		Самоподготовка
1 день	Раздел 1. Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический) Особенности преаналитического этапа Правила подготовки к исследованию Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез) Флеботомия Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку) Профилактические мероприятия возможных осложнений венепункции	8 ак. часов
2 день	Раздел 2. Введение лекарственных средств Инъекции, инфузии Постинъекционные осложнения Установка венозного катетера и уход за ним Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими. Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок)	8 ак. часов



	Алгоритм действия при уколах колющими. Заполнение документации процедурного кабинета	
3 день	Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль Правила безопасной утилизации медицинских отходов	1 ак. час
	Зачет ИА	1 ак. час
Итого часов		18 ак. часов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ

Вид занятия	Часы	Вид деятельности	Содержание
Раздел 1. Технология взятия крови из вены для лабораторных исследований			
Этапы лабораторных исследований	8	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Этапы лабораторных исследований (преаналитический, аналитический, постаналитический)
Особенности преаналитического этапа		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Особенности преаналитического этапа
Правила подготовки к исследованию		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Правила подготовки к исследованию
Ошибки преаналитического этапа		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Ошибки преаналитического этапа (гемолиз, хилез)



		образовательной платформе	
Флеботомия		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Флеботомия
Взятие крови с использованием вакуумных систем		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Взятие крови с использованием вакуумных систем (включая алгоритмы взятия и особенности взятия крови, причины почему кровь не набирается в пробирку)
Профилактические мероприятия возможных осложнений венопункции		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Профилактические мероприятия возможных осложнений венопункции
Раздел 2. Введение лекарственных средств			
Инъекции, инфузии	3	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Виды инъекций и инфузий
Постинъекционные осложнения		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Варианты постинъекционных осложнений, причины, последствия
Установка венозного катетера и уход за ним		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Установка венозного катетера и уход за ним
Раздел 3. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль			



Безопасность медицинской сестры при работе с колющими и режущими инструментами	6	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Техника безопасности медицинской сестры при выполнении различных манипуляций
Аптечка первой помощи (Анти-ВИЧ, анафилактический шок)		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Экстренная медицинская помощь и алгоритм действия при анафилактическом шоке
Алгоритм действия при уколах колющими инструментами		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Алгоритм действия при уколах колющими инструментами
Заполнение документации процедурного кабинета		Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Порядок заполнения документации процедурного кабинета
Итоговая аттестация	1	Тест/задание	Решение тестового задания
Всего часов	18		

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 3 рабочих дней) к программе.



ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствует целям и задачам тематического повышения квалификации.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями в количестве 5 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90- 81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

Вариант 1	
При наложении давящей повязки спиртовую салфетку... Продолжите утверждение (выбрать один правильный ответ)	А. Нужно оставить под бинтом, т.к. это обеспечит профилактику образования гематомы Б. Обязательно извлечь* В. Можно оставить, можно извлечь - на усмотрение м\с
Гемолиз чаще всего возникает из-за...Продолжите утверждение (выбрать один правильный ответ)	А. физических нагрузок накануне исследования Б. неправильной пищевой подготовки пациента к исследованию В. длительного наложения жгута*
В какой из пробирок может и должен образоваться сгусток после взятия крови, и это не будет	Пробирку с цитратом натрия Б. Пробирку с ЭДТА В. Пробирку с активатором свертывания*



являться ошибкой? (выбрать один правильный ответ)	
После обработки рук спиртосодержащим антисептиком руки необходимо: (выбрать один правильный ответ)	А. Высушить* Б. Вытереть В. Ополоснуть водой и вытереть полотенцем
Какие заглушки используются при периферической катетеризации (выбрать один правильный ответ)	А. Многоцветные Б. Стерильные одноразовые* В. Индивидуально для пациента многократно Г. Не имеет значения

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.09.2007 г. № 610 «О мерах по организации оказания паллиативной помощи больным с ВИЧ-инфекцией».
3. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 21 декабря 2012 г. № 1343н «Об утверждении Порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».
4. Гнездилов А.Г. Психология и психотерапия потерь. – СПб.: Речь, 2002. – 162 с.
5. Краткое клиническое руководство по паллиативной помощи при ВИЧ/СПИД. / Под ред. Г.А.Новикова. – М.: Открытый институт здоровья, 2006.
6. Паллиативная помощь онкологическим больным: Учебное пособие / Г.А.Новиков, Н.А.Осипова, Б.М.Прохоров, М.А.Вайсман, С.В.Рудой. – М.:ООД «Медицина за качество жизни», 2005.
7. Контроль симптомов в паллиативной медицине / Под ред. проф. Г.А.Новикова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 248 стр.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

8. Аспекты паллиативной медицины. Учебное пособие. Биктимиров Т.З., Тихонова Л.М., Новиков Г.А., Шарафутдинов М.Г., Биктимирова К.Т., Тихонова Ю.В., Эккерт Н.В. - Ульяновск: Изд-во Ульяновского государственного университета, 2009, 150 с.

9. Клинические рекомендации. Онкология / Под ред. В.И.Чиссова, С.Л.Дарьяловой. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – стр. 41-83 (глава «Хронический болевой синдром». Абузарова Г.Р, Новиков Г.А., Осипова Н.А., Прохоров Б.М., Рудой С.В.).

10. Губин О.М., Шаназаров Н.А. Обезболивание онкологических больных на дому. – Челябинск, 2002.

11. Медико-социальное сопровождение людей, живущих с ВИЧ, и членов их семей: Пособие для социальных работников. – М., 2006. – 114 с.

12. Методические рекомендации по оказанию паллиативной помощи. Утв. Минздравсоцразвития России от 22.09.2008 г. № 7180-РХ.

13. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).

14. ФЗ №273 РФ «Об образовании» от 29.12.2012 г.

15. ФЗ № 323 от 21.11.2011 г. «Об охране здоровья граждан в РФ».

16. Комментарии к ФЗ № 323 от 21.11.2011 г. «Об охране здоровья граждан».

17. Приказ МЗ РФ № 1343-н от 21.12 2012 г. «Об утверждении порядка оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению».

18. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).

19. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

20. Федеральный закон РФ от 29 ноября 2010 года N 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 14.06.2011 N 136-ФЗ, от 30.11.2011 N 369-ФЗ, от 03.12.2011 N 379-ФЗ)

21. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».

22. Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001г. № 454-ст Комитета РФ по стандартизации, метрологии и сертификации ОК 004-93 «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг.

23. Письмо от 28 октября 2011 г. N 01/13720-1-32 «Об организации исполнения Федерального Закона от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"».

24. Приказ МЗ и СР РФ № 415 от 7 июля 2009г. «Об утверждении Квалификационных требований к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения».

25. Приказ МЗ и СР РФ от 23 апреля 2009г. № 210н «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ».

26. Приказ МЗ и СР РФ от 23 июля 2010г. № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

27. Приказ МЗ и СР РФ от 5 декабря 2011 года N 1476н «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (интернатура)».

28. Приказ МЗ и СР РФ от 26 сентября 2011 г. N 1074н «О внесении изменений в Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19 августа 2009 г. n 597н.



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

29. Приказ МЗ и СР РФ от 19 августа 2009 г. N 597н «Об организации деятельности центров здоровья по формированию здорового образа жизни у граждан Российской Федерации, включая сокращение потребления алкоголя и табака» (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 08.06.2010 N 430н, от 19.04.2011 N 328н, от 26.09.2011 N 1074н).

30. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20

31. Постановление № 3 от 28 января 2021 года «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

32. Постановление N 4 от 28 января 2021 года Главного государственного санитарный врач российской федерации «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

НОЧУ ДПО «МУЦ», ДРЯКИНА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА, ДИРЕКТОР

05.02.25 11:32 (MSK)

Сертификат 586C8E1F1275A711847C588DB1D84B9808CC9262
Действует с 24.01.24 по 24.04.25