

Министерство здравоохранения Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Красноярский краевой центр медицинского образования»  
(КГБОУДПО ККЦМО)



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
повышения квалификации

Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций  
(дистанционная программа)

Красноярск, 2023

Краткая аннотация: дополнительная профессиональная программа «Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций» предназначена для повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Сестринское дело», «Акушерское дело».

Программа представлена теоретическим курсом объемом 36 часов (дистанционное обучение), включает промежуточный и итоговый контроль знаний.

Программа составлена с учетом требований Федерального закона РФ от 21.12. 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», Федерального закона РФ от 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федерального закона РФ от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Федерального Закона РФ от 30.03.1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)», Приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства Здравоохранения РФ от 29.11.2021 г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации», СанПина 3.3686-21 от 28.01.2021 г. № 4 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней», СанПина 2.1.3678-20 от 24.12.2020 г. № 44 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», СанПина 2.1.3684-21 от 28.01.2021 года № 3 «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».

Организация-разработчик КГБОУДПО ККЦМО

Составители: Ланерт Л.Б. – преподаватель терапевтического отделения КГБОУДПО ККЦМО; Зайчикова Т.Э. – методист учебно-методического отдела КГБОУДПО ККЦМО

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦМО

от «15» декабря 2023 г. Протокол № 4

## Содержание

1. Паспорт программы
2. Учебный план
3. Тематический план
4. Календарный план-график
5. Рабочая программа
6. Организационно-педагогические условия реализации программы
7. Контроль и оценка результатов освоения программы

## 1. Паспорт программы

**1. Цель программы повышения квалификации:** совершенствование специалистом со средним медицинским образованием профессиональных компетенций, необходимых для повышения качества оказания медицинской помощи.

**2. Планируемые результаты обучения:** обучающийся, освоивший программу должен обладать профессиональными компетенциями по вопросам, необходимыми для выполнения всех видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК 1	Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала)</li><li>- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li><li>- основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li><li>- Санитарные правила обращения с медицинскими отходами</li><li>- профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников</li><li>- особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)</li><li>- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li><li>- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li><li>- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами</li><li>- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</li></ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- применять средства индивидуальной защиты</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования</li> <li>- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами</li> </ul>
ПК 2	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</li> <li>- основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</li> <li>- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li> <li>- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</li> <li>- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</li> <li>- осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul>

### 3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: специалист, имеющий среднее медицинское образование.

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: медицинские организации.

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности: «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Сестринское дело».

### 4. Характеристика подготовки по программе

4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная) \_\_\_\_\_ заочная \_\_\_\_\_

4.2. Нормативный срок освоения программы: \_\_\_\_\_ 36 \_\_\_\_\_ час.

4.3. Режим обучения (количество часов в день): \_\_\_\_\_ 6-8 \_\_\_\_\_ час.

**2. Учебный план**  
программы повышения квалификации  
**Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций**  
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов		Форма контроля
		всего	лекция	
1	<b>Средства и методы дезинфекции</b>	11	11	Контрольные вопросы
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
2	<b>Виды дезинфекции</b>	11	11	Контрольные вопросы
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
3	<b>Особенности проведения дезинфекционных мероприятий в различных стационарах (отделениях)</b>	13	13	Контрольные вопросы
	Промежуточная аттестация	-	-	Тестовые задания
4	Итоговый контроль	1	1	Тест-контроль
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	

**3. Тематический план**  
 программы повышения квалификации  
**Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций**  
 (дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Количество часов	
		всего	лекция
<b>1</b>	<b>Средства и методы дезинфекции</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
1.1	Общие положения, термины и понятия	3	3
1.2	Методы дезинфекции	5	5
1.2.1	Механические методы дезинфекции	1	1
1.2.2	Физические факторы дезинфекции	1	1
1.2.3	Химические методы. Средства химической дезинфекции	1	1
1.2.4	Правила проведения химической дезинфекции	2	2
1.3	Оборудование для проведения дезинфекции	2	2
1.4	Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
<b>2</b>	<b>Виды дезинфекции</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
2.1	Профилактическая дезинфекция	6	6
2.1.1	Плановая дезинфекция	4	4
2.1.2	Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим и санитарно-гигиеническим показаниям. Проведение генеральных уборок	1	1
2.1.3	Дезинфекция отходов	1	1
2.2	Очаговая дезинфекция	5	5
2.2.1	Заключительная дезинфекция	1	1
2.2.2	Дезинфекционные мероприятия при отдельных инфекциях	4	4
	Промежуточная аттестация	-	-
<b>3</b>	<b>Особенности проведения дезинфекционных мероприятий в различных стационарах (отделениях)</b>	<b>13</b>	<b>13</b>
3.1	Стационары хирургического профиля	2	2
3.2	Акушерские стационары	2	2
3.3	Инфекционные стационары	2	2
3.4	Эндоскопические отделения	2	2
3.5	Амбулаторно-поликлинические учреждения	3	3
3.6	Клинико-диагностические лаборатории	1	1
3.7	Дезинфекционный режим на пищеблоке	1	1
	Промежуточная аттестация	-	-
<b>4</b>	<b>Итоговый контроль</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

**4. Календарный план-график**  
программы повышения квалификации  
**Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций**  
(дистанционная программа)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование разделов (модулей)</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Неделя/день обучения</b>	<b>Виды контроля</b>
1	Средства и методы дезинфекции	11	1-5 день	СК, АП
2	Виды дезинфекции	11	1-5 день	СК, АП
3	Особенности проведения дезинфекционных мероприятий в различных стационарах (отделениях)	13	1-5 день	СК, АП
4	Итоговый контроль	1	5 день	АИ
	<b>Итого</b>	<b>36</b>		

АИ – аттестация итоговая

АП – аттестация промежуточная

ПК – производственный контроль

СК – самоконтроль



**5. Рабочая программа**  
повышения квалификации  
**Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций**  
(дистанционная программа)

№ п/п	Наименование разделов (модулей)	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
<b>1</b>	<b>Средства и методы дезинфекции</b>		<b>11</b>	ПК 1 ПК 2
1.1	Общие положения, термины и понятия	<b>Лекция</b> ИСМП. Статистика ИСМП. Возбудители ИСМП. Основные формы ИСМП, подлежащие учету. Причины, способствующие росту заболеваемости ИСМП. Противоэпидемические мероприятия. Санитарно-бактериологические исследования внутрибольничной среды. Понятие о дезинфекции. Дезинфекционные мероприятия в МО. Комплекс дезинфекционных мероприятий в МО.	3	
1.2	<b>Методы дезинфекции</b>		5	
1.2.1	Механические методы дезинфекции	<b>Лекция</b> Понятие о механических методах дезинфекции. Способы механического метода дезинфекции. Предельные значения содержания общего количества микробов в 1 м куб с учетом температуры и кратности воздухообмена (класс чистоты). Основа безопасности медицинской услуги.	1	
1.2.2	Физические факторы	<b>Лекция</b> Понятие о физических методах дезинфекции в МО. Ультрафиолетовое облучение. Сжигание. Горячая вода. Водяной пар. Влияние физических агентов на умерщвление или удаление микроорганизмов.	1	
1.2.3	Химические методы. Средства химической дезинфекции	<b>Лекция</b> Понятие о химических методах дезинфекции в МО. Группы химических веществ: галоидсодержащие препараты, кислородосодержащие соединения, спирты, фенолсодержащие средства,	1	

		альдегиды, гуанидины, поверхностно-активные вещества (ПАВ).		
1.2. 4	Правила проведения химической дезинфекции	<b>Лекция</b> Выбор режимов дезинфекции. Объекты, подлежащие дезинфекции. Правила дезинфекции медицинских изделий. Контроль качества дезинфекции. Требования к хранению дезинфицирующих средств.	2	
1.3	Оборудование для проведения дезинфекции	<b>Лекция</b> Требования, предъявляемые к оборудованию для дезинфекции (емкости для приготовления дезинфицирующих растворов, ветоши, мешки). Учет особенностей изделия и его назначения. Маркировка.	2	
1.4	Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами	<b>Лекция</b> Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Универсальные меры первой помощи.	1	
<b>2</b>	<b>Виды дезинфекции</b>		<b>11</b>	ПК 1 ПК 2
2.1	Профилактическая дезинфекция		6	
2.1. 1	Плановая дезинфекция	<b>Лекция</b> Цель проведения плановой дезинфекции. Периодичность проведения плановой дезинфекции. Объекты, подлежащие плановой дезинфекции в МО. Использование дезинфектантов в присутствии пациентов. Критерии выбора дезинфекционных средств для проведения профилактической плановой дезинфекции. Методика проведения профилактической плановой дезинфекции.	4	
2.1. 2	Профилактическая дезинфекция по эпидемиологическим и санитарно-гигиеническим показаниям. Проведение генеральных уборок	<b>Лекция</b> Цель проведения профилактической дезинфекции по эпидемиологическим и санитарно-гигиеническим показаниям. Учёт эпидемиологических особенностей конкретной формы ИСМП. Объекты, подлежащие дезинфекции по эпидемиологическим и санитарно-гигиеническим показаниям в МО.	1	

		Правила проведения генеральных уборок.		
2.1. 3	Дезинфекция отходов	<b>Лекция</b> Классификация медицинских отходов. Этапы обращения с медицинскими отходами. Методы и системы обеззараживания.	1	
2.2	Очаговая дезинфекция		5	
2.2. 1	Заключительная дезинфекция	<b>Лекция</b> Понятие об очаговой дезинфекции. Виды очаговой дезинфекции. Проведение заключительной дезинфекции при выявлении источника инфекции (больные, носители) в стационарах (отделениях), амбулаторно-поликлинических и других МО любого профиля с учетом эпидемиологических особенностей инфекции и механизма передачи ее возбудителя. Средства, используемые для заключительной дезинфекции.	1	
2.2. 2	Дезинфекционные мероприятия при отдельных инфекциях	<b>Лекция</b> Проведение текущей очаговой дезинфекции при отдельных инфекциях. Особенности проведения дезинфекционных мероприятий текущей очаговой дезинфекции. Обеззараживание объектов внутрибольничной среды в окружении больного с момента выявления у него внутрибольничной инфекции и до выписки (или перевода в другое отделение/стационар).	4	
3	<b>Особенности проведения дезинфекционных мероприятий в различных стационарах (отделениях)</b>		13	ПК 1 ПК 2
3.1	Стационары хирургического профиля	<b>Лекция</b> Класс чистоты в стационарах хирургического профиля. Требования к зонированию помещений хирургического стационара (операционной, перевязочной, процедурной). Виды уборки. Дезинфекционное оборудование.	2	
3.2	Акушерские стационары	<b>Лекции</b> Требования к зонированию помещений акушерских стационаров. Виды уборки. Дезинфекционное оборудование. Моющие и	2	

		дезинфицирующие средства. Способы дезинфекции.		
3.3	Инфекционные стационары	<b>Лекция</b> «Чистая» и «грязная» зоны. Дезинфекционное отделение. Дезинфекционная камера. Требования к уборочному инвентарю. Учет режима соответствующей инфекции при дезинфекции уборочного инвентаря, текущей профилактической дезинфекции, уборки.	2	
3.4	Эндоскопические отделения	<b>Лекция</b> Оборудование и оснащение зоны ДВУ и хранения эндоскопов. Периодичность проведения уборки и профилактической дезинфекции. Требования к оборудованию, средствам и материалам для обработки эндоскопического оборудования. Контроль качества ДВУ.	2	
3.5	Амбулаторно-поликлинические учреждения	<b>Лекция</b> Специфика проведения дезинфекционных мероприятий. Режимы проведения дезинфекции. Средства для дезинфекции.	3	
3.6	Клинико-диагностические лаборатории	<b>Лекция</b> Объекты дезинфекции. Дезинфекция лабораторной посуды и инструментов. Дезинфекция биологических материалов. Дезинфекция мебели и оборудования. Дезинфекция поверхностей помещения.	1	
3.7	Дезинфекционный режим на пищеблоке	<b>Лекция</b> Виды дезинфекции. Выбор средств для дезинфекции. Режимы обеззараживания объектов при вирусных инфекциях. Проведение влажных и генеральных уборок. Меры предосторожности при проведении дезинфекционных мероприятий.	1	
<b>4</b>	<b>Итоговый контроль</b>	Выполнение тестовых заданий с использованием ИКТ	<b>1</b>	
	<b>Итого</b>		<b>36</b>	

## 6. Организационно-педагогические условия реализации программы

### 6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: куратор курса, тьютор – специалист, имеющий высшее профессиональное образование, соответствующее преподаваемому профилю. Преподаватели, обеспечивающие сопровождение курса и сопровождение обучения слушателей должны проходить повышение квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

### 6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Не требуется	теоретическое	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО <a href="http://krascpk.ru">http://krascpk.ru</a>
Не требуется	- промежуточная аттестация	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО <a href="http://krascpk.ru">http://krascpk.ru</a>
Не требуется	- итоговое тестирование	- терминал с доступом в интернет (ПК, планшет, смартфон, др.) - интернет-браузер - раздел «Дистанционное обучение» на сайте КГБОУДПО ККЦМО <a href="http://krascpk.ru">http://krascpk.ru</a>

### 6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

#### Электронные образовательные ресурсы

1. Министерство здравоохранения РФ <https://minzdrav.gov.ru>.
2. Портал Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения: <http://www.roszdravnadzor.ru/>
3. «Гарант» – информационно-правовой портал: <http://www.garant.ru/>
4. «КонсультантПлюс» – справочно-правовая система: <http://www.consultant.ru/>
5. Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов <https://docs.cntd.ru/about>
6. Медицина и право – [www.med-pravo.ru](http://www.med-pravo.ru)
7. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – <https://www.rospotrebnadzor.ru/>

## **Литература**

### **Основные источники**

1. Организация сестринской деятельности: учебник / под ред. С. И. Двойникова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 528 с.
2. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 368 с.
3. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии. Ростов н/Д: Феникс, 2016. – 716 с.
4. Гаврилов А.В. Марунич Н.А. Матеишен Р.С. Зотова А.В. Дезинфекции, дезинсекция, дератизация: учебное пособие. Благовещенск: ФГБОУ ВО Амурская Государственная Медицинская Академия, 2020. – 30 с.
5. Методические указания 3.5.1.3674-20 Обеззараживание рук медицинских работников и кожных покровов пациентов при оказании медицинской помощи.
6. Методические указания МЗ РФ от 20.12.1998г. МУ 287-113 «По дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения».
7. Барыкина Н. В. Сестринское дело в хирургии: практикум. М.: Феникс, 2021. – 480 с.
8. Белоусова, А. К. Практические навыки и умение медсестры инфекционного профиля. М.: Феникс, 2021. – 128 с.
9. Обуховец Т. П. Основы сестринского дела. М.: Феникс, 2021. – 768 с.

### **Дополнительные источники**

1. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела: учебник. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 368 с.
2. Островская И. В. Основы сестринского дела. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 320 с.
3. Методические рекомендации по повышению надежности стерилизационных мероприятий в лечебно-профилактических учреждениях по системе «Чистый инструмент» от 31 января 1994 г. №11–16/03–03.

### **Нормативные и регламентирующие документы**

1. Федеральный закон РФ от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
2. Федеральный Закон РФ от 30.03.1995 г. № 38-ФЗ «О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)».
3. Федеральный закон РФ от 17.09.1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней».
4. Федеральный закон РФ 30.03.1999 г. № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
6. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29.11.2021 г. № 1108н «Об утверждении порядка проведения профилактических мероприятий, выявления и регистрации в медицинской организации случаев возникновения инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, номенклатуры инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи, подлежащих выявлению и регистрации в медицинской организации».
7. Приказ Министерства здравоохранения и Социального развития РФ от 23.07.2010 г. № 541 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей

руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения"».

8. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».
9. СанПин 1.2.3685-21 от 28.01.2021 г № 2 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
10. СанПин 3.3686-21 от 28.01.2021 г. № 4 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».
11. СанПин 2.1.3678-20 от 24.12.2020 г. № 44 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
12. СанПин 2.1.3684-21 от 28.01.2021 года № 3 «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».

## 7. Контроль и оценка результатов освоения программы

Оценка освоения обучающимися дополнительной профессиональной программы «Вопросы дезинфекционного режима медицинских организаций» включает: текущий контроль успеваемости и итоговый контроль. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Используемые контрольно-измерительные материалы для оценки качества освоения программы:

1. контрольные вопросы,
2. тестовые задания.

Итоговый контроль знаний проводится в форме компьютерного тестирования. При успешном освоении программы выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Результаты обучения (освоенные ПК)	Основные показатели результатов подготовки	Формы контроля
ПК 1. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала)</li><li>- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li><li>- основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li><li>- Санитарные правила обращения с медицинскими отходами</li><li>- профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников</li><li>- особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней</li></ul>	Контрольные вопросы Тест-контроль



	<p>среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами</li> <li>- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять средства индивидуальной защиты</li> <li>- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования</li> <li>- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами</li> </ul>	
<p>ПК 2. Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- правила работы в медицинских информационных системах и</li> </ul>	<p>Контрольные вопросы Тест-контроль</p>

<p>медицинского персонала</p>	<p>информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</li> <li>- требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li> <li>- должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- использовать в работе медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»</li> <li>- использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну</li> <li>- осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul>	
-------------------------------	---	--

## **Фонд оценочных средств:**

### **1. Противоэпидемические мероприятия направленные на механизм передачи возбудителя:**

1. изоляция
2. санитарно-гигиенические мероприятия
3. дезинсекция
4. дезинфекция

### **2. Периодичность проведения санитарно-бактериологического исследования внутрибольничной среды:**

1. 1 раз в месяц
2. 1 раз в 3 месяца
3. 1 раз в 6 месяцев
4. 1 раз в год

### **3. Для дезинфекции в медицинском учреждении используют:**

1. физические факторы
2. механические средства
3. химические токсические вещества
4. биологические реагенты

### **4. Физические методы дезинфекции:**

1. высокие температуры
2. лучи определенной длины
3. насыщенный водяной пар под давлением
4. проветривание

### **5. Хлорсодержащие дезинфицирующие вещества:**

1. хлорамин
2. жавелион
3. тритихлор
4. хлоргексидин глюконат

### **6. Поверхностно-активные вещества (ПАВ) созданы на основе:**

1. четвертично-аммониевых соединений
2. амфотерных поверхностно-активных соединений
3. ортофталевых соединений
4. бромсодержащих солей

### **7. Фактор, влияющий на выбор режима дезинфекции:**

1. стоимость медицинской услуги
2. вид материала, из которого создан инструмент
3. вид и устойчивость микроорганизма
4. количество медицинского инструмента

### **8. Сведения, указываемые на емкостях с рабочими растворами дезинфицирующих средств:**

1. название средства, его концентрация
2. назначение емкости
3. дата приготовления раствора

4. конечный срок годности раствора
5. фамилия медработника, приготовившего раствор

**9. Толщина слоя раствора над медицинским изделием при погружении в дезинфицирующее средство:**

1. 1 см
2. 2 см
3. 3 см
4. не имеет значение

**10. Многократное использование дезинфицирующих растворов для медицинских изделий допускается в течении:**

1. рабочей смены
2. 12 часов
3. 24 часов
4. согласно инструкции по применению

**11. Объекты контроля качества дезинфекции:**

1. изделия медицинского назначения
2. воздух помещения
3. руки и спецодежда персонала
4. упаковка лекарственных препаратов

**12. Запас дезинфицирующих средств различного химического состава в медицинской организации должен быть не менее чем на:**

1. 1 неделю
2. 1 месяц
3. 2 месяца
4. 3 месяца

**13. Периодичность проведения генеральной уборки в помещениях с асептическим режимом:**

1. один раз в пять дней
2. один раз в семь дней
3. один раз в десять дней
4. один раз месяц