


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

	Управление дополнительного среднего профессионального образования	ПГМУ	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРАВИЛА ЭКСПУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРЕ	Редакция №1

СОГЛАСОВАНО: Главным специалистом по эпидемиологии Министерства здравоохранения Пермского края  В.В. Семериков «26» <u>сентября</u> 20 <u>16</u> г.	УТВЕРЖДЕНО: Ученым советом ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России Протокол № <u>2</u> от « <u>26</u> » <u>сентября</u> 2016г. Председатель Ученого совета, ректор  И.П. Корюкина « <u>26</u> » <u>сентября</u> 20 <u>16</u> г.
---	---

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

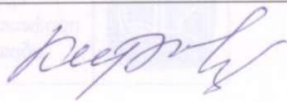
ПРАВИЛА ЭКСПУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ
НА ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРЕ

Продолжительность: 72 часа

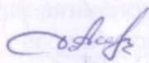
Контингент: лица, имеющие высшее профессиональное образование, среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело»

г. Пермь, 2016

РАЗРАБОТЧИКИ:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Заведующий лабораторно-профилактическим отделением управления дополнительного среднего профессионального образования	Кырова И.Ю.	

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Должность	Фамилия И.О.	Подпись
Главный врач ГБУЗ ПК «Краевая детская клиническая больница», доктор медицинских наук	Антонов Д.В.	

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» представлена в учебный отдел на электронном и бумажном носителях по одному экземпляру.

«26» октября 2016г.

Зав. методическим отделом управления ДСПО  О.Н. Плотникова

1.ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Цель реализации программы

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» является комплексная подготовка специалистов практического здравоохранения – специалистов, обладающих сформированной системой профессиональных знаний, умений, навыков и компетенций, необходимых для их эффективного применения на практике при работе на дезинфекционной камере в области эксплуатации и требований безопасности.

Цель достигается посредством совершенствования профессиональной компетентности специалистов, работающих на дезинфекционной камере медицинских организаций в области эксплуатации и требований безопасности, а также формирования профессиональных знаний в области работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, необходимыми для их эффективного применения в дальнейшей профессиональной деятельности специалиста, умения оперативно реагировать на изменения внешней и внутренней среды медицинской организации.

1.2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

Нормативно – правовую базу разработки программы составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- Приказ Минобрнауки России от 15.11.2013 № 1244 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных организациях»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.03.2015 № 86н «Об установлении соответствия специальностей медицинских работников специальностям, указанным в номенклатурах специальностей специалистов, имеющих медицинское и фармацевтическое образование»;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Устав ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А.Вагнера Минздрава России.

1.3 Срок освоения и трудоемкость

Срок освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» по очной форме обучения составляет 14 дней. Трудоемкость программы подготовки специалиста по очной форме обучения 72 ак. часа, рабочий день 8 часов.

Трудоемкость освоения включает все виды аудиторной и самостоятельной работы, практики и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере».

1.4 Планируемые результаты обучения

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности.

По окончании освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» у слушателя совершенствуются

знания:

- основы законодательства и права в здравоохранении;
- охрану труда и технику безопасности в медицинском учреждении;
- основы эпидемиологии внутрибольничных инфекций;
- устройство и правила эксплуатации стерилизационного оборудования;

умения:

- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- вести медицинскую документацию;
- проводить процесс дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения;
- повышать профессиональный уровень знаний, умений и навыков;

навыки:

- организовать свое рабочее место и вести соответствующую документацию;
- владение правилами использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- ведение утвержденной медицинской документации;
- оказание первой помощи при неотложных состояниях;

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» качественно изменяются следующие профессиональные компетенции (ПК) в рамках имеющейся квалификации:

индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Результат		
		Знать	Уметь	Владеть
Профессиональные компетенции				
ПК - 1	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач,	Основную документацию, стандарты деятельности	Применить необходимые знания и умения для выполнения	Навыком грамотного осуществления профессионально

	оценивать их выполнение и качество		профессиональных задач	й деятельности, техникой самоконтроля
ПК – 2	соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;	Обеспечение безопасной работы и контроля за соблюдением ТБ	Эффективно использовать знания	Алгоритмом действий при Проведение контроля и соблюдение принципов безопасности при эксплуатации оборудования
ПК – 3	Взаимодействия со смежными организациями и службами медицинской организации	Организовать свое рабочее место и вести соответствующую документацию	Организовать свое рабочее место и вести соответствующую документацию	Использовать на практике
ПК – 4	Владение правилами использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения	Знать устройство автоклава	Соблюдать правила ТБ и эксплуатации оборудования	Обеспечивать правильную эксплуатацию паровых стерилизаторов и качество стерилизации ИМН
ПК – 5	осуществлять и контролировать процесс дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения	Владение правилами использования аппаратуры, оборудования	Грамотно осуществить подготовку оборудования к работе и в процессе эксплуатации	Владение правилами использования аппаратуры, оборудования
ПК – 6	Ведение утвержденной медицинской документации	Знать перечень необходимой документации	Правильно заполнять утвержденную документацию	Вести учет своей деятельности в утвержденной документации
ПК – 7	Оказание первой помощи при неотложных состояниях	Предмет изучения	Привить необходимое знание	Оказание доврачебной помощи при неотложных состояниях

2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1 Требования к слушателю

Предшествующий уровень образования слушателя – высшее профессиональное образование, среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело».

Слушатель должен иметь документ государственного образца о высшем, среднем профессиональном образовании.

2.2 Планируемые результаты овладения

Слушатель, освоивший дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере», должен овладеть следующими видами профессиональной деятельности:

- Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы

выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество.

- соблюдать правила техники безопасности и охраны труда;
- взаимодействия со смежными организациями и службами медицинской организации
- Владение правилами использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения осуществлять и контролировать процесс дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения
- Ведение утвержденной медицинской документации

2.3 Комплекс организационно-педагогических условий

Реализация подготовки специалиста обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование и систематически повышающими квалификацию, имеющими степени, звания.

Повышение квалификации реализуется в плановом порядке – каждый преподаватель не реже одного раза в пять лет повышает профессиональную квалификацию, не реже одного раза в три года - педагогическую.

Эффективная организация комплекса мер по развитию кадрового потенциала нашла отражение в учебном процессе и внедрении инновационных технологий в преподавание соответствующих дисциплин.

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Форма обучения: очная, очно-заочная

Продолжительность: 72 часа

Режим занятий: 8 часов в день

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего
	Профессиональный модуль	68
1	Дезинфекция и дезинсекция.	8
2	Общая эпидемиология .Понятие об инфекционном процессе. Механизм передачи инфекции.	8
3	Роль различных предметов окружающей человека обстановки в передаче инфекции	8
4	Общие требования к дезкамере, основные части дезкамеры	8
5	Отрицательные свойства горячего воздуха в дезинсекционных камерах	4
6	Бактерицидные и инсектицидные свойства в условиях камерного обеззараживания.	4
7	Комбинированное применение паровоздушной смеси с химическими средствами. Пароформалиновые дезинфекционные камеры.	4
8	Показатели качества дезинфекции. Техника безопасности. Контроль качества дезинфекции	4
9	Отработка практических навыков эксплуатации дезинфекционной камеры	20
	Контрольный модуль. Итоговая аттестация	4
10	Итоговый контроль	2
11	Экзамен	2
	ИТОГО	72

4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	неделя	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
Месяц	1		1	2	3	4	5	6
	2	7	8	9	10	11	12	13
	3	14	15	16	17	18	19	20
	4	21	22	23	24	25	26	27
	Учебный день							
	Выходной день							
	Итоговый контроль							

5.УЧЕБНО – МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Состав комплекса

1.	Дезинфекция и дезинсекция.
2.	Общая эпидемиология .Понятие об инфекционном процессе. Механизм передачи инфекции.
3.	Роль различных предметов окружающей человека обстановки в передаче инфекции
4.	Общие требования к дезкамере, основные части дезкамеры
5.	Отрицательные свойства горячего воздуха в дезинсекционных камерах
6.	Бактерицидные и инсектицидные свойства в условиях камерного обеззараживания.
7.	Комбинированное применение паровоздушной смеси с химическими средствами. Пароформалиновые дезинфекционные камеры.
8.	Показатели качества дезинфекции. Техника безопасности. Контроль качества дезинфекции
9	Отработка практических навыков эксплуатации дезинфекционной камеры

6.КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Тестовый контроль.

- 70% и более правильных ответов - “сдано”
- менее 70% правильных ответов - “не сдано”.

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков при тестовом контроле.

Контроль в форме тестовых заданий

Допишите недостающее слово.

1. Уничтожение вегетативных форм микроорганизмов является _____

2. Кипячение изделий медицинского назначения является физическим методом _____

3. Уничтожение всех форм микроорганизмов является _____

4. Оценка качества дезинфекции методом взятия смыва является _____
методом

5. Йодкрахмальная проба применяется для выявления _____

Эталоны ответов

1	2	3	4	5
дезинфекция	дезинфекции	стерилизация	бактериологическим	хлора

Собеседование по вопросам.

оценка	описание
5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
4	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
3	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено.
не зачтено	Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.
	Демонстрирует непонимание проблемы.

7.ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Освоение слушателем дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» в полном объеме завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация предполагает комплексную оценку знаний, умений, навыков и компетенций посредством проведения следующих этапов:

- итоговое компьютерное тестирование;
- оценка практических навыков;
- итоговое собеседование.

Практические навыки проверяются на уровне навыка освоения профессиональной деятельности.

Шкала оценивания сформированности результатов обучения

оценка	описание
5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
4	Демонстрирует значительное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены.
3	Демонстрирует частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнено.
2	Демонстрирует небольшое понимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены.
1	Демонстрирует непонимание проблемы.

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о повышении квалификации.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на дезинфекционной камере» и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении (периоде обучения) по установленному образцу.