

Автономная Некоммерческая Организация
Дополнительного Профессионального Образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АТТЕСТАЦИИ ПЕРСОНАЛА»

Исполнительный директор АНО ДПО «ТМЦАП»

«УТВЕРЖДАЮ»

Е.В. Ильина
2020 г.



Дополнительная профессиональная образовательная
программа повышения квалификации по циклу
«Безаварийная эксплуатация паровых стерилизаторов».

	Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Разработал	Преподаватель АНО ДПО «ТМЦАП»	Сивкова И.М.		

Тюмень 2020

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена приобретением специалистом необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков, а также квалификации, позволяющей занимать должности, предусмотренные квалификационными требованиями к специалистам с высшим медицинским образованием.

Цель: Совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: Дипломированные специалисты со средним медицинским образованием.

Вид обучения: Повышение квалификации.

Продолжительность обучения: 36 часа.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающийся должен обладать следующими общекультурными (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

общекультурные компетенции:

- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество (ОК-1);
- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК-2);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК-3);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК-3);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК-4);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации (ОК-5);
- ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности (ОК-6);
- бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия (ОК-7);
- организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности (ОК-8).

профессиональные компетенции:

- способность и готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-1);
- способность и готовность выполнять работу на паровых и воздушных стерилизаторах (ПК-2).

Учебно-тематический план программы повышения квалификации

№ п/п	Наименование темы	Количество часов			
		Теория	Практика	Всего	Форма контроля
1	Основные направления развития здравоохранения в Российской Федерации	3	1	4	зачёт
2	Теория сестринского дела.	3	1	4	зачёт
3	Общие понятия о давлении, единицах измерения давления, о сосудах, работающих под давлением, общих требованиях безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением	3	1	4	зачёт
4	Должностные требования к персоналу, работающему на паровых стерилизаторах	3	1	4	
5	Метод паровой стерилизации. Принцип устройства и технические характеристики паровых стерилизаторов. Классификация паровых стерилизаторов	3	2	5	зачёт
6	Проверка работоспособности всех систем стерилизатора. Порядок и периодичность проверок. Основные технические неисправности при работе стерилизаторов, меры предупреждения и устранения. Критерий предельного износа стерилизаторов	3	2	5	зачёт
7	Требования безопасности при работе на паровых стерилизаторах	3	2	5	зачёт
8	Требования безопасности при работе с кислородными баллонами	3	2	5	зачёт
	Всего:	24	12	36	

**Календарный учебный график
по программе дополнительной профессиональной
образовательной программы повышения квалификации**

Календарный учебный график разработан в соответствии с Правилами внутреннего учебного распорядка в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Тюменский Межрегиональный Центр аттестации персонала» от 11.01.2019г №51.21;

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- приказом Минобрнауки России от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,
- приказом Минобрнауки РФ от 18.04. 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»,
- Уставом АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр аттестации персонала»

Календарный учебный график учитывает в полном объеме заявки организаций, заявления от физических лиц, возрастные особенности обучаемого контингента, и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья в процессе обучения.

Продолжительность обучения в АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр аттестации персонала»: Учебным годом в АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр аттестации персонала» считается календарный год с 1 января по 31 декабря.

Режим работы АНО ДПО «Тюменский межрегиональный центр аттестации персонала»:

Продолжительность рабочего времени в день- 8 часов

Продолжительность рабочего времени в предпраздничные дни - сокращены на 1 час.

Начало работы в- 9час.00 мин.

Перерыв-с 12-00 до 13-00 час.

Окончание работы в 18-00 час.

Режим рабочего дня преподавателей определяется учебной нагрузкой.

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели 40 часов - 5 дней (понедельник-пятница),

Регламентирование образовательной деятельности на день 6-8 часов.

Учебные занятия организуются в одну смену (при необходимости в 2 смены).

Начало учебных занятий в 9:00 , окончание в 16.15 (с часовым перерывом на обед).

Продолжительность уроков (академический час): 45 мин. Перерыв между уроками-10 мин

Наполняемость групп: не более 20 человек

Оценочные и методические материалы

Литература:

1. Приказ Минздрава СССР от 10 октября 1991 г. № 287 «О введении в действие отраслевых методических указаний ОМУ 42-21-35-91 «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых стерилизаторах»
2. Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения в лечебнопрофилактических учреждениях / Л.М. Зорина, М.Ш. Шафеев, Н.М. Хакимов и др. - Казань: КГМУ, 2015. - 48 с.
3. Евплов В. И.. Дезинфекция и стерилизация в лечебном учреждении. Сборник документов, комментарии, рекомендации. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 480 с.
4. Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 136 с.
5. Мухина С.А., Тарновская И.И. Теоретические основы сестринского дела: учебник. - 3-е изд., исправл. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 368 с

Итоговая аттестация

Проходит в последний день обучения в форме задач и открытых вопросов по модулям/темам.

Цель:

Проверка теоретических знаний, полученных в ходе изучения курса повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе с паровыми стерилизаторами».

1. В стерилизационной производилась стерилизация белья. Стерилизовали паром под давлением 152,5 кПа /1,5 атм/ в течение 45 минут. После того как весь пар был выпущен, стерилизационные коробки герметически закрыли и отнесли в операционную. Допущенная ошибка? Ваши дальнейшие действия?
2. После операции по поводу гнойного процесса хирургический инструмент тщательно промыли под проточной водой "ершом" с мылом, ополоснули и положили в кипятильник для стерилизации. Стерилизация длилась 45 минут, после чего инструменты отнесли в операционную. Допущенные ошибки? Необходимые действия?
3. Почему при стерилизации в автоклаве в начале автоклавирования необходимо полностью удалить из стерилизационной камеры воздух с помощью пара?
4. Какой основной недостаток контроля стерилизации методом Микулича?
5. Какие вещества применяется при газовой стерилизации?
6. Назовите основные виды и особенности дезинфекции? В каких случаях их необходимо применять?
7. Операционная м/с открыла бикс с бельем, чтобы накрыть стол перед операцией. Белье влажное, сера не расплавилась. Можно ли пользоваться таким бельем, почему?
8. Какими должностными обязанностями обладает специалист, работающий с паровыми стерилизаторами?