

Частное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Томский областной центр охраны труда»

Утверждаю:

Директор ЧОУ ДПО «Томский
областной центр охраны труда»

С.П. Красноженов



Учебно-тематический план
обучения персонала, допущенного к работе на паровых стерилизаторах.
(Срок обучения- 72 часа)

№ пп	Наименование темы	Кол-во часов
1.	Осуществление государственного санитарного надзора. Формы организации ЦСО. Зоны современного ЦСО. Санитарно-эпидемический режим в стерилизационных отделениях. Свойства и давление жидкости, находящейся в сосуде. Общие понятия о давлении, единицах измерения давления в системах СГС, СИ и внесистемные единицы давления. Парообразование, испарение, кипение, конденсация, виды паров. Закон Паскаля.	5
2.	Понятия о процессе стерилизации, методы стерилизации. Основные режимы, средства и объекты стерилизации. ОСТ 42-21-2-85 Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Дезинфекция, методы и контроль дезинфекции. Предстерилизационная очистка, методы и контроль предстерилизационной очистки. Стерилизация, методы и контроль стерилизации. Сравнительные характеристики парового и воздушного методов стерилизации.	5
3.	Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых стерилизаторах (ОМУ 42-21-35-91). Общие указания, требования к помещениям для установки паровых стерилизаторов (пособие к СП 118.13330.2012). Правила безопасной эксплуатации стерилизаторов перед началом работы, во время работы, по окончании работы. Типовая инструкция по технике безопасности при работе в стерилизационных отделениях.	5
4.	ГОСТ 19569-89. Стерилизаторы паровые медицинские. Общие технические требования и методы испытаний. Классификация паровых стерилизаторов, выпускаемых отечественной промышленностью. ГОСТ Р 51935-2002 Стерилизаторы паровые большие. Общие технические требования и методы испытаний.	5
5.	Основные требования и основное назначение ФНП № 116 от 25.03.2014г. Требования к предохранительному клапану, манометрам, водоуказательной колонке. Гидравлическое испытание, техническое освидетельствование сосудов, работающих под давлением. Требования безопасности в аварийной ситуации.	5
6.	Методические указания по стерилизации в паровых стерилизаторах перевязочного материала, хирургического белья, хирургических инструментов, резиновых перчаток стеклянной посуды и шприцев, утв. МЗ СССР 12.08.1980г. № 28-4/6. Режимы работы, пределы регулирования основных параметров стерилизации в	4

	зависимости от видов стерилизуемых объектов. Методика проведения циклов стерилизации.	
7.	Санитарно-эпидемиологические требования к качеству стерилизации и дезинфекции изделий медицинского назначения. Методические рекомендации по контролю работы паровых стерилизаторов стерилизации. Физический, химический, бактериологический методы контроля работы стерилизаторов. Эффективность работы стерилизаторов. Причины неудовлетворительных проверок работы стерилизаторов. ГОСТ Р ИСО 11140-1-2009 Химические индикаторы.	4
8.	Порядок подготовки персонала, допущенного к работе на паровых стерилизаторах. Должностные требования к персоналу, работающему на паровых стерилизаторах. Порядок ведения документации в стерилизационных отделениях ЛПУ. Санитарный режим в ЦСО, санитарная обработка элементов стерилизатора. Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. № 302н.	5
11.	Обучение и инструктирование работников по охране труда Постановление №1/29 от 13 января 2003 года. «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций». ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения» с 01.03.2017г. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Мероприятия по предупреждению несчастных случаев. Оказание первой медицинской помощи. Ответственность за нарушение требований охраны труда (статья 5.27 КоАП РФ, статья 5.27.1 КоАП РФ, статья 143 УК РФ.)	2
12.	Требования пожарной безопасности. ФЗ-69 от 21.12.1994 "О пожарной безопасности". Постановление Правительства РФ №390 от 25.04.2012г. "О противопожарном режиме". Приказ МЧС от 12 декабря 2007 г. N 645 "Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций». Разновидности огнетушителей, особенности их применения, эксплуатация и техническое обслуживание.	2
13.	Изучение конструкции паровых стерилизаторов горизонтального типа (ГК). Порядок проведения циклов стерилизации медицинских объектов различного назначения.	5
14.	Изучение конструкции круглых вертикальных стерилизаторов (ВК). Порядок проведения циклов стерилизации медицинских объектов различного назначения. Особенности стерилизации флаконов с растворами.	5
15.	Изучение конструкции прямоугольных стерилизаторов (ГП, ГПД). Порядок проведения циклов стерилизации медицинских объектов различного назначения на стерилизаторах с автоматическим и ручным управлением режимами.	5
16.	Изучение конструкции паровых стерилизаторов зарубежного производства (ДАКО-100, CENTURY 2100). Особенности проведения на них циклов стерилизации медицинских объектов различного назначения.	5
17.	Правила безопасной эксплуатации паровых стерилизаторов. ГОСТ Р 50444-92. Приборы, аппараты, оборудование медицинские. Электробезопасность. Общие технические условия. Основные технические неисправности при работе стерилизаторов, меры их предупреждения и устранения. Критерий предельного износа стерилизаторов. Проверка работоспособности всех систем стерилизатора, порядок и периодичность проверок	5
18	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок № 328н от 24.07.2013г. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей от 22 января 2003г. Инструкция по защитному заземлению электромедицинской аппаратуры в учреждениях Минздрава СССР от 21.01.73г. Методические рекомендации. Техническое обслуживание медицинской техники от 27.10.2003г	3

	Требования к I группе по электробезопасности.	
19	Итоговое занятие, проверка знаний по пройденному материалу.	2
20	Итого	72