



НОЧУ ДПО «Высшая медицинская школа»
Москва, ул. Малая Семеновская д.3а, стр.2,
офис 210, 405
+7(495)783-35-28 info@vmsh.ru, www.vmsh.ru

*Здоровье Вашей
организации!*

УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
Негосударственного образовательного
частного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Высшая медицинская школа»

И.В. Королева
« 13 » января 2021 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Повышения квалификации
«Обеспечение дезинфекции и стерилизации»**

Москва
2021



ВЫСШАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
ШКОЛА



ВЫСШАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ
ШКОЛА



УТВЕРЖДЕНО

Приказом исполнительного директора
Негосударственного образовательного
частного учреждения дополнительного
профессионального образования
«Высшая медицинская школа»

Приказ № ВН-005-21 _____

От « 13 » _____ января _____ 2021 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ»**

Контингент слушателей: специалисты со средним медицинским образованием (акушерское дело, лечебное дело, сестринское дело, сестринское дело в педиатрии, стоматология (в т. ч. ортопедическая, профилактическая), медико-профилактическое дело, лабораторное дело, лабораторная диагностика, медицинский массаж, лечебная физкультура, анестезиология и реаниматология, операционное дело, общая практика, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, скорая и неотложная помощь, рентгенология, физиотерапия, диетология, медицинский массаж, функциональная диагностика, медико-социальная помощь, наркология, сестринское дело в косметологии), бактериология, гистология, судебно-медицинская экспертиза, специалисты с высшим сестринским образованием (бакалавриат, управление сестринской деятельностью)

Форма обучения: заочная

Количество часов: 36

Москва
2021

СОДЕРЖАНИЕ

Пояснительная записка	
Требования к уровню подготовки специалиста по программе «Обеспечение дезинфекции и стерилизации»	
Профессиональные компетенции специалиста	
Перечень знаний, умений и владений специалиста	
Перечень практических навыков специалиста	
Рабочие программы дисциплин (модулей) «Обеспечение дезинфекции и стерилизации»	
Раздел 1 Дезинфекция	
Раздел 2 Стерилизация	
Учебный план дополнительной профессиональной программы «Обеспечение дезинфекции и стерилизации»	
Список литературы	
Законодательные и нормативно-правовые документы	

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения среднего медицинского персонала в дополнительном профессиональном образовании.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» разработана Негосударственным образовательным частным учреждением «Высшая медицинская школа» на основе Примерной образовательной программы дополнительного профессионального образования, рекомендованной Координационным советом по медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России и согласованной Учебно-методическим объединением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России, а также согласно профессиональным стандартам.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» обусловлена тем, что в условиях модернизации здравоохранения необходимо дальнейшее неуклонное повышение информированности медицинских работников в вопросах инфекционного контроля и инфекционной безопасности.

На обучение по программе повышения квалификации принимаются специалисты со средним и высшим медицинским образованием по одной из специальностей: специалисты со средним медицинским образованием (акушерское дело, лечебное дело, сестринское дело, сестринское дело в педиатрии, стоматология (в т. ч. ортопедическая, профилактическая), медико-профилактическое дело, лабораторное дело, лабораторная диагностика, медицинский массаж, лечебная физкультура, анестезиология и реаниматология, операционное дело, общая практика, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, скорая и неотложная помощь, рентгенология, физиотерапия, диетология, медицинский массаж, функциональная диагностика, медико-социальная помощь, наркология, сестринское дело в косметологии), специалисты с высшим сестринским образованием (бакалавриат, управление сестринской деятельностью).

Обучение проводится в заочной форме.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» 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 «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, задания к самоподготовке, промежуточную и итоговую аттестацию

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Допускается проведение занятий без перерыва по 90 минут.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области, а так же преподавателей НОЧУ ДПО «ВМШ».

Рабочее время преподавателей, осуществляющих проведение занятий исчисляется в соответствии с расписанием занятий.

Для методического руководства распоряжением Директора назначается руководитель программы из числа преподавателей. Руководитель программы несет персональную ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности, формирует преподавательский состав, составляет смету и расчет стоимости образовательной услуги на одного слушателя.

Применение дистанционных образовательных технологий

Дистанционные образовательные технологии применяются частично.

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

- обзорные (установочные) лекции, в том числе видеолекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами);
- консультации (индивидуальные с применением электронных средств, групповые и предэкзаменационные);
- вебинары.

При успешной аттестации обучающийся получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Цель дополнительного профессионального образования медицинского работника по программе повышения квалификации «Обеспечение дезинфекции и стерилизации» — получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности специалистов со средним специальным образованием.

Планируемые результаты обучения.

- | | |
|-------------|---|
| ОК 1 | Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) |
| ОК 2 | Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала) |
| ОК 3 | Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств |

- ОК 4** Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств
- ОК 5** Санитарные правила обращения с медицинскими отходами
- ОК 6** Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников
- ОК 7** 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)
- ОК 8** Виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- ОК 9** Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий
- ОК 10** Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств
- ОК 11** Технологии стерилизации медицинских изделий
- ОК 12** Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- ОК 13** Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами
- ОК 14** Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий
- ОК 15** Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами
- ПК 1** Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий
- ПК 2** Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)
- ПК 3** Применять средства индивидуальной защиты
- ПК 4** Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств
- ПК 5** Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в
- ПК 6** Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами
- ПК 7** Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)
- ПК 8** Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом
- ПК 9** Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий
- ПК 10** Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации
- ПК 11** Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами
- ПК 12** Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации
- ПК 13** Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий
- ПК 14** Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ»

Цель: повышение информированности медицинских работников в вопросах инфекционного контроля и инфекционной безопасности.

Категория обучающихся: специалисты со средним медицинским образованием (акушерское дело, лечебное дело, сестринское дело, сестринское дело в педиатрии, стоматология (в т. ч. ортопедическая, профилактическая), медико-профилактическое дело, медицинский массаж, лечебная физкультура, лабораторное дело, лабораторная диагностика, анестезиология и реаниматология, операционное дело, общая практика, организация сестринского дела, реабилитационное сестринское дело, скорая и неотложная помощь, рентгенология, физиотерапия, диетология, медицинский массаж, функциональная диагностика, медико-социальная помощь, наркология, сестринское дело в косметологии), специалисты с высшим сестринским образованием (бакалавриат, управление сестринской деятельностью)

Срок обучения: 36 академических часа (1 неделя).

Режим занятий: не более 8 академических часов в день, 6 дней в неделю

Форма обучения: заочная

<i>Наименование раздела, модуля</i>	<i>Всего часов</i>	<i>лекции</i>	<i>самоподготовка</i>	<i>аттестация</i>	<i>Форма контроля</i>
Раздел 1 Дезинфекция	20	10	8	2	<i>Тест</i>
Раздел 2 Стерилизация	16	6	8	2	<i>Тест</i>
Итого	36	16	16	4	

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ»

I. Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
Раздел 1 Дезинфекция
Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Структура дезинфекционных учреждений
Организация работы инструктора-дезинфектора
Надзор за санитарным состоянием лечебно-профилактических учреждений
Профилактика внутрибольничной инфекции
Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация. Виды, методы и средства дезинфекции
Дезинфекционный режим в кабинетах поликлиники и в подразделениях ЛПУ
Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при отдельных группах



инфекций
Дезинфекционные камеры, дезинфекционная аппаратура
Паровая дезинфекция одежды, постельных принадлежностей, обуви и других объектов
Раздел 2 Стерилизация
Профилактика внутрибольничной инфекции
Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения
Санитарно-гигиенические требования к помещениям централизованных стерилизационных
Контроль качества дезинфекции предстерилизационной очистки и стерилизации
Физический и химический методы контроля работы паровых и воздушных стерилизаторов
Контроль работы стерилизаторов бактериальными тестами. Показатели качества работы стерилизаторов
Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции

ОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- Для определения уровня знаний слушателей применяют следующие формы контроля:
1. Выявление базисных знаний до начала обучения с целью своевременной коррекции учебного плана цикла.
 2. Рубежный контроль в процессе обучения с помощью тестовых программ, ситуационных задач и т.д.
 3. Заключительный контроль знаний путем индивидуального опроса или с использованием технических средств по специальным тестовым вопросам, составленным на основе унифицированной программы, которые соответствуют целям и задачам тематического усовершенствования.

Вопросы для самоконтроля

Организация здравоохранения и дезинфекционного дела.

1. Развитие дезинфекционного дела в Российской Федерации.
2. Оперативные дезинфекционные учреждения.
3. Организация дезинфекционного обслуживания в городских, сельских больницах, поликлиниках и амбулаториях.
4. Организация дезинфекционного дела на водном и железнодорожном транспорте.
5. Должностные обязанности медицинского дезинфектора.
6. Учетная и отчетная документация.

Дезинфекция и камерная техника.

1. Дезинфекция. История развития. Задачи дезинфекции.
2. Виды дезинфекции: профилактическая и очаговая.
3. Очаговая дезинфекция - текущая и заключительная.
4. Задачи очаговой дезинфекции в очаге на дому, в инфекционных и противотуберкулезных учреждениях.
5. Заключительная дезинфекция и показания к ее проведению.
6. Способы дезинфекции: физический, химический, биологический, комбинированный. Использование в дезинфекции физических факторов: солнечного света, ультрафиолетовых лучей, высушивания, температуры.

7. Применение горячего воздуха (сухой жар), кипячение, водяной пар.
8. Контроль качества дезинфекции.
9. Химический способ дезинфекции. Требования, предъявляемые к дезинфицирующим средствам. Необходимые условия для эффективного их действия.
10. Химический метод дезинфекции: хлорная известь, хлорамин (активированные растворы - порядок приготовления), гипохлорид кальция, лизол, хлор-бета-нафтол, трихлоризо-циануровая кислота (ТХЦК), фенол, перекись водорода, рок-кол, хлор-гексидин-биглюконат, первомур, дезам, дезоксон-1, хлорцин.
11. Дезинфекция отдельных объектов.
12. Стерилизация. Понятие о стерилизации.
13. Методы стерилизации: паром, сухим жаром, газовая стерилизация, химический метод стерилизации.
14. Методы контроля стерилизации.
15. Дезкамеры: типы дезкамер — паровые, пароформалиновые и горячевоздушные. Общие требования, предъявляемые к дезкамерам, основные части.
16. Стационарные и передвижные дезкамеры (УД-2А, ДКП-3).
17. Контроль работы камер: технический, термический и биологический.
18. Дезинфекция при дизентерии.
19. Дезинфекция при брюшном тифе.
20. Дезинфекция при сыпном тифе.
21. Дезинфекция при холере.
22. Дезинфекция при чуме.
23. Дезинфекция при сибирской язве.
24. Дезинфекция при туберкулезе.
25. Дезинфекция при часотке и грибковых заболеваниях.
26. Дезинфекция при инфекционном гепатите.
27. Аппаратура, применяемая в практике дезинфекции и дезинсекции: гидропульт, автомакс, дезинфаль, распылители порошков.

Паровые котлы дезинфекционных установок.

1. Требования, предъявляемые к паровым котлам передвижных дезинфекционных установок.
2. Основные требования, предъявляемые к топливу.
3. Назначение арматуры котла и предъявляемые к ней требования.
4. Водоуказательные стекла. Водопробные краны и спускной вентиль. Манометр. Предохранительные клапаны.
5. Назначение питательных насосов и предъявляемые к ним требования.
6. Транспортировка передвижных дезинфекционных установок и подготовка их к работе.
7. Техника безопасности при работе передвижных дезинфекционных установок.
8. Возможные неисправности в работе передвижных паровых котлов, их причины и способы устранения.

Промежуточная аттестация

Раздел: Организация дезинфекционного дела.

1. Основные критерии нормирования бюджетных должностей в штатах дезинфекционных отделов:

ОТВЕТЫ:

1. численность обслуживаемого населения
2. половой состав населения района
3. возрастной состав населения района
4. объем проводимых работ*

2. Основные функции дезинфекционных станций:

ОТВЕТЫ:

1. эвакуация инфекционных больных*
2. камерное обеззараживание вещей*
3. санитарно-просветительная работа среди населения*
4. проведение лечебных мероприятий в очагах инфекции

3. Основа организации профилактических работ:

ОТВЕТЫ:

1. участковый принцип обслуживания*
2. обслуживается вся территория, независимо от участка

4. Основные учетные документы при профилактических работах:

ОТВЕТЫ:

1. наряд
2. учетный журнал*
3. договор*
4. карта организации текущей дезинфекции

5. Основные учетные документы по очаговой дезинфекции:

ОТВЕТЫ:

1. справка о проведенной заключительной дезинфекции*
2. договор
3. наряд*
4. карта организации текущей дезинфекции*
5. учетный журнал

Раздел: Инфекционные болезни.

1. Путь передачи дифтерии:

ОТВЕТЫ:

1. внутриутробный
2. воздушно-капельный*
3. фекально-оральный

2. Специфическая профилактика дифтерии:

ОТВЕТЫ:

1. существует*
2. не существует

3. Срок наблюдения очага дифтерии:

ОТВЕТЫ:

1. 3 дня
2. 7 дней*
3. 14 дней
4. не наблюдается очаг

4. Источник инфекции дифтерии:

ОТВЕТЫ:

1. больной человек*
2. животные, больные дифтерией
3. носитель непатогенных штаммов дифтерии

5. Дезинфекция в очаге дифтерии:

ОТВЕТЫ:

1. не проводится
2. проводится*

6. Источник инфекции натуральной оспы:

ОТВЕТЫ:

1. больной человек*
2. животные, больные натуральной оспой

7. Возбудитель натуральной оспы:

ОТВЕТЫ:

1. бактерии
2. вирус*

8. Путь передачи брюшного тифа:

ОТВЕТЫ:

1. фекально-оральный*
2. внутриутробный
3. воздушно-капельный

9. Срок наблюдения в очаге брюшного тифа:

ОТВЕТЫ:

1. 7 дней
2. 30 дней
3. 21 день*

10. Специфическая профилактика брюшного тифа:

ОТВЕТЫ:

1. существует
2. не существует*

11. Выделения больного брюшным тифом:

ОТВЕТЫ:

1. засыпают сухой хлорной известью*
2. погружают на 30 минут в раствор хлорной извести

12. Посуду из-под выделений больного дизентерией:

ОТВЕТЫ:

1. засыпают сухой хлорной известью
2. погружают на 30 минут в 1 % раствор хлорной извести*

13. Срок наблюдения в очаге дизентерии за контактными:

ОТВЕТЫ:

1. 1 месяц
2. 7 дней*
3. 2 недели

14. Материал для бактериологического исследования при холере:

ОТВЕТЫ:

1. кровь
2. испражнения*
3. рвотные массы*

15. Вспышки холеры чаще всего в:

ОТВЕТЫ:

1. зимнее время
2. жаркий период года*

16. Камерная обработка вещей в очаге холеры:

ОТВЕТЫ:

1. проводится*
2. не проводится

17. Санитарно-гигиенические мероприятия по борьбе с холерой:

ОТВЕТЫ:

1. усиление контроля за водоснабжением населения*
2. охрана водоемов*
3. своевременный вывоз отходов*

18. Возбудитель малярии:

ОТВЕТЫ:

1. вирус
2. бактерии
3. плазмодий*

19. Укажите особо опасные инфекции:

ОТВЕТЫ:

1. корь
2. чума*
3. ветряная оспа
4. холера*
5. дизентерия

20. В очаге туляремии проводится:

ОТВЕТЫ:

1. дератизация*
2. дезинфекция по показаниям*
3. дезинсекция по показаниям*

Раздел: Дезинфекция.

1. Задача дезинфекции:

ОТВЕТЫ:

1. профилактика заболеваний
2. разрыв механизма передачи возбудителя, путем воздействия на фактор передачи*
3. лечение болезней

2. Дезинфекция – это:

ОТВЕТЫ:

1. уничтожение патогенного возбудителя инфекции*
2. истребление крыс
3. уничтожение насекомых

3. В очагах паразитарных типов проводится:

ОТВЕТЫ:

1. дератизация
2. дезинсекция*
3. дезинфекция

4. В очагах кишечных инфекций проводится:

ОТВЕТЫ:

1. дезинфекция*
2. дезинсекция*
3. дератизация

5. При воздушно-капельных инфекциях проводится:

ОТВЕТЫ:

1. дератизация
2. дезинсекция
3. дезинфекция*

6. Дезинфекция бывает:

ОТВЕТЫ:

1. первичная
2. профилактическая*
3. вторичная
4. очаговая*

7. Профилактическая дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. в непосредственном окружении больного
2. постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания*
3. в очаге, после госпитализации больного

8. Очаговая дезинфекция бывает:

ОТВЕТЫ:

1. первичной
2. текущей*
3. заключительной*
4. вторичной

9. Текущая дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
2. в непосредственном окружении больного*
3. в очаге, после госпитализации больного

10. Заключительная дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
2. в непосредственном окружении больного
3. в очаге, после госпитализации больного*

11. Текущая дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. однократно
2. многократно*

12. Заключительная дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. однократно*
2. многократно

13. Текущая дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. медицинским персоналом лечебно-профилактического учреждения*
2. дезинфекционными бригадами

14. Заключительная дезинфекция проводится:

ОТВЕТЫ:

1. медицинским персоналом лечебно-профилактического учреждения
2. дезинфекционными бригадами*

15. Физические средства и способы дезинфекции:

ОТВЕТЫ:

1. солнечный свет*
2. хлорсодержащие препараты
3. сжигание*
4. холод*
5. обжигание и прокаливание*

16. Химические средства и способы дезинфекции:

ОТВЕТЫ:

1. дезоксон*

2. окислители*
3. радиоактивное излучение
4. хлорсодержащие препараты*
5. ультразвук

17. Контроль качества дезинфекции:

ОТВЕТЫ:

1. термический
2. химический*
3. визуальный*
4. бактериологический*

18. При заключительной дезинфекции в квартирных очагах берется:

ОТВЕТЫ:

1. 5 контрольных смывов
2. не менее 10 контрольных смывов*
3. 30 контрольных смывов

19. При заключительной дезинфекции в детских учреждениях берется:

ОТВЕТЫ:

1. 5 контрольных смывов
2. не менее 30 контрольных смывов*
3. 10 - 15 контрольных смывов

20. При повышении температуры раствора:

ОТВЕТЫ:

1. бактерицидный эффект усиливается*
2. бактерицидный эффект уменьшается

Раздел: Дезинфекционные камеры.

1. Дезинфекционные камеры бывают:

ОТВЕТЫ:

1. стационарные*
2. передвижные*
3. переносные*
4. настенные

2. Дезинфекционные камеры подразделяют на:

ОТВЕТЫ:

1. пароформалиновые*
2. паровые*
3. воздушные*
4. химические

3. Дезинфекционные камеры по источнику пароснабжения делятся на:

ОТВЕТЫ:

1. паросетевые*
2. пароавтономные*
3. электрические*
4. газовые

4. Дезинфекционные камеры – это:

ОТВЕТЫ:

1. аппараты или устройства для проведения дезинфекции и дезинсекции*
2. аппараты или устройства для проведения в них дезинфекции

5. Дезинфекционная камера состоит из:

ОТВЕТЫ:

1. собственной камеры*
2. источника тепла*
3. контрольно-измерительных приборов*
4. аппаратуры для ведения химических веществ*

6. При пароформалиновой дезинфекции температура нагрева по наружному термометру составляет:

ОТВЕТЫ:

1. 50 – 60⁰*
2. 80⁰
3. 80 – 90⁰

7. Прогрев металлической дезинфекционной камеры осуществляется в течение:

ОТВЕТЫ:

1. 10 – 15 минут*
2. 30 минут
3. 1 час

8. Прогрев дезинфекционной камеры из кирпича:

ОТВЕТЫ:

1. 20 – 30 минут*
2. 1 час
3. 2 часа

9. Метод обеззараживания в паровых дезинфекционных камерах:

ОТВЕТЫ:

1. паровой*
2. пароформалиновый*
3. воздушный

10. В воздушных дезинфекционных камерах не обрабатывают вещей из:

ОТВЕТЫ:

1. пластмасс*
2. кожи*
3. резины*
4. текстильных материалов

11. Цикл дезинфекции – это:

ОТВЕТЫ:

1. время, затраченное на выполнение всех работ по дезинфекции в камерах*
2. время, затраченное на выполнение всех работ по дезинфекции и дезинсекции

12. Цикл дезинфекции в дезинфекционной камере состоит из:

ОТВЕТЫ:

1. прогрева́ния камеры*
2. загрузки́ вещей*
3. подсу́шки вещей*
4. подьеме́ температу́ры и давлени́я*

13. Пароформалиновой дезинфекции подвергают изделия:

ОТВЕТЫ:

1. кожаные, меховые*
2. изделия из химических волокон*
3. льняные

14. Виды контроля работы дезинфекционных камер:

ОТВЕТЫ:

1. технический*
2. термический*
3. бактериологический*
4. химический

15. Средний объем вещей из очага для камерной обработки составляет:

ОТВЕТЫ:

1. 15 кг*
2. 30 кг
3. 45 кг

Раздел: Стерилизация.

1. Стерилизация – это:

ОТВЕТЫ:

1. уничтожение возбудителей инфекционных заболеваний во внешней среде*
2. Методы применяемые для освобождения различных объектов от всех форм жизни

2. Методы стерилизации:

ОТВЕТЫ:

1. воздушный, паровой, химический*
2. бактериологический

3. Режим воздушной стерилизации:

ОТВЕТЫ:

1. -180^0 – 1 час*
2. -110^0 – 45 минут
3. -160^0 – 30 минут

4. Режим паровой стерилизации:

ОТВЕТЫ:

1. 132^0 – 20 минут*
2. 110^0 – 45 минут
3. 120^0 – 45 минут*

5. Срок хранения стерильного изделия в стерилизационной коробке без фильтра:

ОТВЕТЫ:

1. сутки
2. 20 суток
3. 3 суток*

6. Простерилизованный материал выдается:

ОТВЕТЫ:

1. горячим
2. после полного охлаждения*
3. через сутки после стерилизации

7. При паровом методе изделия стерилизуют в:

ОТВЕТЫ:

1. двойной мягкой упаковке*
2. пергаменте*
3. открытом виде

8. Виды контроля работы стерилизаторов:

ОТВЕТЫ:

1. технический*
2. химический*
3. бактериологический, термический*
4. профилактический

9. Самоконтроль работы стерилизаторов проводится:

ОТВЕТЫ:

1. в конце рабочей смены
2. при каждой загрузке стерилизатора*

10. Срок сохранения стерильности изделий в пакетах из крафт-бумаги:

ОТВЕТЫ:

1. 3 суток*
2. 20 суток
3. используются сразу после стерилизации

11. При воздушном методе изделия стерилизуют в:

ОТВЕТЫ:

1. открытом виде*
2. пакетах из крафт-бумаги*
3. двойной мягкой упаковке

12. Резиновые изделия стерилизуют при:

ОТВЕТЫ:

1. 160° – 2,5 час
2. 132° – 20 минут
3. 120° – 45 минут*

13. Для химического метода стерилизации используются дезинфекционные средства:

ОТВЕТЫ:

1. перекись водорода*
2. лизоформин 3 000*
3. хлорамин

14. Паровые стерилизаторы делятся на:

ОТВЕТЫ:

1. шкафные*
2. цилиндрические*
3. настенные

15. Контроль работы стерилизаторов включает контроль:

ОТВЕТЫ:

1. после монтажа*
2. ремонта аппарата*
3. в процессе эксплуатации*
4. профилактический

16. Контроль работы стерилизаторов подразделяют на:

ОТВЕТЫ:

1. плановый*
2. самоконтроль*
3. по показаниям*
4. текущий

17. Тепловой контроль работы стерилизаторов работниками государственного санэпиднадзора проводится:

ОТВЕТЫ:

1. ежемесячно
2. не реже 1 раза в год
3. не реже 2 раз в год*

18. Загрузка воздушного стерилизатора проводится при t^0 :

ОТВЕТЫ:

1. 40 - 50⁰*
2. 180⁰
3. 160⁰

19. Химический метод контроля работы стерилизаторов осуществляют с помощью:

ОТВЕТЫ:

1. химических тестов*
2. термохимических индикаторов*
3. термометра максимального

20. Персонал, обслуживающий стерилизационное оборудование обязан:

ОТВЕТЫ:

1. регистрировать этапы процесса стерилизации и результаты физического и химического контроля в журнале*
2. закладывать химические тесты и термохимические индикаторы в стерилизационные коробки

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

Основная:

1. Дезинфекция и стерилизация.- (Б-ка глав. (старш.) мед. сестры). Грантъ 1998.
2. Венцель, Р. Руководство по инфекционному контролю в стационаре: учебник/

- Р. Венцель, Т. Бревер, Ж-П. Бутцлер; - Смоленск: МАКМАХ, 2003.- 131с.
3. Воробьев, А.А. Медицинская микробиология, вирусология и иммунология: учебник/ А.А. Воробьев;- М.: Медицинское информационное агенство, 2004.-690с.
 4. Герхардт, Ф. Методы общей бактериологии: учебник/ Ф. Герхардт;- М.: «Мир», 1984.-264с.
 5. Кулешова, Л.И.Инфекционная безопасность в лечебно-профилактических учреждениях: учебник/Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова; - 4-е изд., доп. и перераб.- Ростов н/Д: «Феникс», 2005.-317с.
 6. Мейнелл, Дж. Экспериментальная микробиология (теория и практика): учебник/Дж. Мейнелл, Э. Мейнелл;- М.: «Мир», 1967.-347с.
 7. Мороз, Б.Т. Особенности дезинфекции и стерилизации в амбулаторной стоматологии: практическое руководство/ Б.Т. Мороз, О.В. Мироненко; СПб.: Человек, 2008. - 128 с.
 8. Новикова, И.А. Введение в клиническую лабораторную диагностику: учебное пособие/ И.А. Новикова, А.С. Прокопович;- М., Медицина, 2013.-189с.
 9. Обуховец, Т.П. Основы сестринского дела: Практикум/Т.П. Обуховец; - 4-е изд., доп. и перераб.-Ростов н/Д: «Феникс»,2006.-530с.
 10. Вилькович В.А. Дезинфекционное дело- (Учеб. лит. для уч-ся мед. -училищ) . М. : Медицина 1987.
 11. Козлов И.М., Лярский П.П. Руководство по дезинфекции, дезинсекции и дератизации. - 2-е изд., перераб. и доп. Л.: Медицина 1990.
 12. Пособие по организации дезинфекционного и стерилизационного режимов в кабинетах и отделениях амбулаторно-поликлинических учреждений./Сост. Г.А.Гвелесиани и др.-(Экспериментально-произв. центр "Дезинф) - М.: 1992.
 13. Справочник помощника санитарного врача и помощника эпидемиолога. /Под ред. Д.Н. Никитина, А.И. Зинченко. - 2-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина 1990.
 14. Медсестры ЦСО (Автоклавер): Сб. норм. док. по работе ЦСО. 1998.

Дополнительная:

1. Руководство по инфекционному контролю в стационаре. Пер.с англ. / Под ред. Р.Венцеля, Т.Бревера, Ж-П.Бутцлера. - Смоленск: МАКМАХ, 2003. - 272с.
2. Пантелеева Л.Г. Современные средства и методы защиты рук медицинских работников от возбудителей внутрибольничных инфекций // Мед. сестра. – 2010. – № 7. – С. 41-42.
3. Райнбабен Ф. Основы противовирусной дезинфекции. Пер. с нем. – М.: ООО «Самарово», «Летний сад», 2014. – 525 с.
4. Руководство ВОЗ по гигиене рук в медико-санитарной помощи (пересмотренный проект). Резюме. Чистые руки – это более безопасные руки. Всемирный альянс за безопасность пациентов.– 2006.– 31 с
5. Фёдорова Л.С., Чернявский И.Н., Кудряшова Е.В., Никитина О.Н. Обоснование необходимости проведения дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха / Материалы II Ежегодного Всерос. Конгресса по инфекц. болезням (Москва, 29-31 марта 2010 г.) // Инфекц. болезни. – 2010. – Т. 8, прилож. № 1. – С. 337.
6. Фёдорова Л.С., Чернявский И.Н., Мальцева М.М., Панкратова Г.П., Рысина Т.З. Эффективность и безопасность полимерных производных гуанидина при применении для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха // Актуальные вопросы эпидемиологии инфекционных болезней: Сб. науч. трудов / Под ред. А.А. Шапошникова и Г.В. Ющенко. – М.: ЗАО «МП «Гигиена»», 2011. – Вып. 10. – С. 771-775.
7. Генис Д.Е.Медицинская паразитология. - 4-е изд., перераб. и доп.-(Учеб.лит. для уч-ся мед. училищ). М.: Медицина 1991.

8. Соколова Н.Ф. Современные проблемы организации и проведения дезинфекционных мероприятий в ЛПУ // Ремедиум Приволжье. – 2006. – № 5. – С. 40-42.
9. Семенов Э.В. Физиология и анатомия. -М.: "Моск.правда" 1997.
10. Буянов В. И. Первая медицинская помощь.-6-е изд., перераб.и доп.-(Учеб.лит. Для уч-ся мед.училищ).- М.: Медицина 1994.
11. Шалимов А.А., Грубник В.В., Ткаченко А.И и др. Инфекционный контроль в хирургии. 3-е изд., доп. и перераб. – Киев, 2001. – 121 с.
12. Эпидемиология /Н.Д. Ющук.-(Учеб.лит. для студентов мед.ин-тов)- М.: Медицина 1993.
13. Ющук Н.Д. и др. Инфекционные болезни /Н.Д.Ющук, Н.В.Астафьева, Г.Н.Кареткина. -(Учеб.лит.для уч-ся мед.училищ) - М.: Медицина 1995.

ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ И НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

1. Конституция РФ (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 7-ФКЗ).
2. Гражданский процессуальный кодекс РФ (в ред. Федеральных законов от 24.07.2008 № 161-ФЗ (часть первая) (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ (в ред. Постановлений Правительства РФ от 02.09.2010 № 659) «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
4. Федеральный закон РФ от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
5. Федеральный закон РФ «О внесении изменений в Закон РФ «Об образовании» и ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»» от 16 июня 2011 г. № 144-ФЗ
6. 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)
7. Закон РФ (в ред. Федеральных законов от 25.10.2007 № 234-ФЗ) «О защите прав потребителей».
8. 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.
9. 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"».
10. 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».
11. 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».
12. 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».
13. 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)»

14. 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

15. 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)