АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю
Ректор АНО ДПО
«Центральный многопрофильный институт»
А.Х. Тамбиев
10.01.2021 г.

Дополнительная профессиональна программа повышение квалификация

«**Дезинфектология**»

г. Москва, 2021г.

Содержание программы

Цель совершенствование профессиональных, теоретических и практических навыков по всем разделам и направлениям специальности, необходимых для самостоятельной работы в области дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации.

Категория слушателей. врачи-дезинфектологи, эпидемиологи, биологи и другие специалисты гос. предприятий, дезстанций, дезотделов и отделов профилактической дезинсекции ЦГСЭН, и др. учреждений, занимающихся дезинфекционной деятельностью.

Срок обучения: 72 часов.

Программа разработана в соответствии:

1. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 г. №707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 №39438)
2. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)
3. Профессиональный стандарт Специалист в области медико-профилактического дела (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.06.2015 г. N 399н).

В результате изучения дисциплины слушатель должен

Знать:

1. Теоретические основы специальной гигиены и организации здравоохранения; основы правового регулирования общественных отношений в области охраны здоровья населения и обеспечения санитарноэпидемиологического благополучия;
2. Теоретические основы и принципы организации Государственной санитарно-эпидемиологической службы, ее роль в охране и укреплении здоровья населения России; основные функции Государственной санитарно
3.финансирования; условия оказания платных услуг населению; хозрасчетную деятельность в системе Госсанэпидслужбы. Профессиональные знания:
4. Теоретические основы и принципы организации дезинфекционного дела в России; дезинфектологию как научную основу дезинфекционного дела;
5. Вопросы правового регулирования и лицензирования дезинфекционной деятельности; государственную регистрацию и сертификацию дезинфекционных средств;
6. Основные направления развития дезинфекционного дела и пути их реализации; структуру дезинфекционных учреждений и подразделений; показатели деятельности, их оценку и пути совершенствования;
7. Принципы организации и проведения очаговой (текущей и заключительной) и профилактической дезинфекции, а также стерилизации (централизованной и децентрализованной); критерии оценки их качества;
8. Финансирование дезинфекционных работ в современных условиях; основы менеджмента дезинфекционной деятельности;
9. Особенности организации и проведения дезинфекционных мероприятий (дезинфекция, дезинсекция и дератизация) на транспорте (железнодорожном, воздушном, водном);
10. Основные профессиональные обязанности и права медицинских работников, в частности специалистов, занимающихся дезинфекционной деятельностью;
11. Методы и средства дезинфекции: механические, физические и химические; механизм их действия; физико-химические свойства, антимикробную активность, токсичность, назначение; формы и способы применения;

12.Кожные антисептики, препаративные формы, антимикробную активность, токсичность, способы применения в зависимости от назначения;
13.Особенности организации и проведения дезинфекции при различных инфекционных заболеваниях с учетом их эпидемиологических особенностей;
14.Особенности организации и проведения дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в целях профилактики и борьбы с внутрибольничными инфекциями в лечебно-профилактических учреждениях/отделениях: (поликлиники и амбулатории, соматические, хирургические, родовспомогательные, инфекционные, туберкулезные, асептические и др.);
15.Методы и средства дезинсекции: механические, физические, биологические, химические; физико-химические свойства, механизм их действия, инсектицидную активность, токсичность, назначение, формы и способы применения;
16.Репелленты - классификацию по химической природе, механизму действия, способу применения; физико-химические свойства, формы, репеллентные свойства, токсичность; аттрактанты, их значение в дезинсекции, классификация, способы применения;
17.Интегрированные методы регуляции численности насекомых и клещей;
18.Особенности организации и проведения мероприятий по борьбе с разными видами членистоногих (вши, мухи, блохи, клопы, тараканы, муравьи, клещи (чесоточный);
19.Особенности организации и проведения мероприятий по борьбе с клещами в открытой природе (иксодовые, аргасовые, гамазовые, краснотелковые) и населенных пунктах (крысиный, куриный клещи и клещи домашней пыли);
20.Особенности организации и проведения мероприятий по борьбе с гнусом (комары, слепни, мошки, мокрецы, москиты) в открытой природе и с городскими популяциями комаров;
21.Методы и средства дератизации – механические, физические, биологические, химические; физико-химические свойства, механизм действия, родентицидную активность, токсичность, назначение, формы и способы применения;
22.Особенности организации и проведения дератизации в очагах инфекционных заболеваний, в очагах особо опасных инфекций, в населенных пунктах, в сельской местности, на открытых территориях, в природных очагах инфекций;
23.Предстерилизационную очистку изделий медицинского назначения, ее цели, задачи, способы, средства, этапы и режимы, контроль качества;
24.Особенности предстерилизационной очистки конкретных видов изделий медицинского назначения (эндоскопы и инструменты к ним, стоматологические инструменты, др. изделия медицинского назначения);
25.Стерилизацию изделий медицинского назначения, ее методы и средства: физические (термические, радиационный); химические (растворами химических веществ, газовый) и др.; режимы стерилизации;
26.Особенности стерилизации конкретных видов изделий медицинского назначения (лигатурный шовный материал, эндоскопы и инструменты к ним, гемосорбенты, ксенобиопротезы и др. изделия медицинского назначения);
27.Контроль эффективности стерилизации; условия и сроки хранения стерильных изделий, стерилизационные упаковочные материалы;
28.Дезинфекционную аппаратуру: камеры дезинфекционные, их типы, устройство, режимы работы, контроль их работы;
29.Камерные методы дезинфекции и дезинсекции: паровой, паровоздушный, паровоздушноформалиновый, горячевоздушный;
30.Санитарные пропускники и душевые установки стационарные и подвижные;

31.Устройства для влажной дезинфекции: распылители жидких растворов, аэрозольные баллоны; аппаратура для порошковой дезинсекции (опыливатели);
32.Ультрафиолетовые облучатели, ультрафиолетовые лампы, ультрафиолетовые бактерицидные установки;
33.Стерилизаторы - паровые, воздушные, гласперленовые, газовые, плазменные (виды, принципы устройства, назначение, нормы и правила загрузки, режимы работы, контроль и учет работы);
34.Машины и устройства, аппараты и емкости для дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения растворами химических средств;
35.Комплексы оборудования для оснащения централизованных стерилизационных;
36.Вспомогательное стерилизационное оборудование: стерилизационные коробки, камеры для хранения стерилизованных инструментов;
37.Индикаторы для контроля работы дезинфекционной и стерилизационной аппаратуры и концентрации действующих веществ в дезинфицирующих и стерилизующих средствах;
38.Правила личной и общественной безопасности, охрану труда при проведении дезинфекции, стерилизации, дезинсекции, дератизации;
39.Статистические методы в анализе дезинфекционных и стерилизационных работ, вычислительная техника, компьютеры, программное обеспечение в области дезинфектологии;
40.Анализ, методы и критерии оценки качественных показателей дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации;
41.Значение общей и частной эпидемиологии в обосновании дезинфекционных мероприятий при различных инфекционных заболеваниях;
42.Значение медицинской энтомологии в обосновании мероприятий по борьбе с членистоногими, методы учета их численности и энтомологического контроля эффективности дезинсекции;
43.Гигиеническое регламентирование факторов окружающей среды (предельно допустимые концентрации (ПДК), предельно допустимый уровень (ПДУ) и др.), как основа санитарного законодательства;
44.Значение медицинской зоологии в обосновании мероприятий по борьбе с грызунами, имеющими эпидемиологическое значение.

Уметь :

1. Организовывать осуществление дезинфекционной деятельности;
2. Организовывать санитарно-эпидемиологический надзор за дезинфекционной деятельностью;
3. Разрабатывать оперативные и перспективные планы развития дезинфекционного дела в стране, работы дезинфекционных учреждений и отделений, используя современные методы планирования и подходы к определению потребности здравоохранения и населения в дезинфекционном обслуживании;
4. Организовывать контроль за ходом выполнения запланированных мероприятий;
5. Использовать в своей профессиональной деятельности научные методы управления;
6. Обеспечивать квалифицированное руководство дезинфекционным делом в масштабах крупных административно-территориальных образований (на уровне субъекта Российской Федерации), в городе и районе;
7. Обеспечивать квалифицированное руководство дезинфекционным учреждением (дезинфекционной станцией, государственным предприятием, фирмой и др.), отделом, отделением;

8. Планировать и организовывать собственную административную деятельность, организовывать административно-хозяйственную, административно-управленческую, финансово-экономическую деятельность дезинфекционных учреждений, отделов (отделений);
9. Организовывать очаговые и профилактические дезинфекционные мероприятия при различных инфекционных заболеваниях в масштабе крупных административно-территориальных образований, города, района, отдельных очагов района, в природных и антропургических очагах инфекционных заболеваний;
10. Квалифицированно решать тактические вопросы борьбы с членистоногими и грызунами, имеющими медицинское значение; осуществлять предупредительный и текущий санитарный надзор;
11. Квалифицированно решать вопросы организации и проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях децентрализовано и в условиях централизованных стерилизационных;
12. Принимать участие в проведении анализа работы дезинфекционных и ведомственных служб по вопросам дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации и давать рекомендации по улучшению качества их работы;
13. Проводить анализ показателей заболеваемости населения, показателей проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий, в частности, дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных и дератизационных мероприятий;
14. Принимать активное участие в научно-практической работе, применять статистические методы обработки материала, разрабатывать инструктивнометодические документы по проблемам дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации;
15. Организовывать контроль работы лечебно-профилактических, детских и других учреждений по вопросам дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации, давать рекомендации по улучшению их работы;
16. Проводить работу по повышению квалификации врачей и других специалистов с высшим и средним образованием по проблемам дезинфектологии;
17. Владеть методологией составления комплексных планов профилактических мероприятий по борьбе с инфекционной заболеваемостью, планов борьбы с членистоногими и грызунами;
18. Организовывать и проводить эпизоотологическое обследование территорий и мероприятия по борьбе с носителями и переносчиками особо опасных инфекций;
19. Планировать и организовывать весь объем профилактических и истребительных мероприятий по эпидемиологическим показаниям в отношении членистоногих, контроль качества и своевременность их проведения;
20. Оказывать консультативную помощь населению, специалистам лечебнопрофилактических и других учреждений по вопросам дезинфекции, стерилизации, дезинсекции и дератизации;
21. Вносить предложения, разрабатывать проекты постановлений, распоряжений органов власти и местного самоуправления, главного санитарного врача, приказов и других нормативно-правовых актов по проблемам дезинфектологии.
.**Владеть:**

1. Методами приготовления рабочих растворов для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации
2. Методами владения дезинфекционной, стерилизационной и дезинсекционной аппаратуры;
3. Методами химического и физического контроля дезинфекционных, дезинсекционных и стерилизационных мероприятий в практических условиях в целях улучшения качества обработок;
4. Методами бактериологического контроля дезинфекционных и стерилизационных мероприятий в практических условиях в целях улучшения качества обработок;
5. Методами энтомологического контроля дезинсекционных мероприятий в практических условиях в целях улучшения качества обработок;
6. Методами зоологического контроля дератизационных мероприятий в практических условиях в целях улучшения качества обработок.

Учебный план
программы повышения квалификации
«Дезинфектология»

Цель: совершенствование профессиональных, теоретических и практических навыков по всем разделам и направлениям специальности, необходимых для самостоятельной работы в области дезинфекции, дезинсекции, дератизации и стерилизации.
Категория слушателей: врачи-дезинфектологи, эпидемиологи, биологи и другие специалисты гос. предприятий, дезстанций, дезотделов и отделов профилактической дезинсекции ЦГСЭН, и др. учреждений, занимающихся дезинфекционной деятельностью.
Продолжительность обучения: 72часа,
Форма обучения: заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения,
дистанционных образовательных технологий.

	Наименование тем	**Всего часов**	**В том числе**		
			Лекции	**Практика**	**Форма контроля**
1	Социальная гигиена и организация санитарно-эпидемиологической службы	6	6		**зачет**
2	Дезинфекция	22	8	14	**зачет**
3	Дезинсекция	6	2	4	**зачет**
4	Дератизация	6	2	4	**зачет**
5	Стерилизация	18	6	12	**зачет**
6	Дезинфекционная стерилизационная аппаратура	6	4	2	**зачет**

7	Анализ качества показателей дезинфекции, дезинсекции, дератизации, стерилизации	4	4		**зачет**
	Итоговая аттестация	**4**		**4**	**в соответствии с положением об итоговой аттестации**
	ИТОГО	**72**	**32**	**40**	

4.Материально–технические условия реализации программы (ДПО и ЭО).

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно – образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
Электронная информационно–образовательная среда обеспечивает:
-доступ к учебным программам, модулям, издания электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения дополнительной профессиональной программы;
-проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, посредством сети «Интернет».
- идентификация личности при подтверждении результатов обучения осуществляется с помощью программы дистанционного образования института, которая предусматривает регистрацию обучающегося, а так же персонифицированный учет данных об итоговой аттестации;

5.Учебно – методическое обеспечение программы
Основная литература
1.Шестопалов Н.В., Пантелеева Л.Г., Соколова Н.Ф., Абрамова И.М., Лукичев С.П. Федеральные клинические рекомендации по выбору химических средств дезинфекции и стерилизации для использования в медицинских организациях – М., 2015. – 67 с.
2. Шкарин В.В. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. Издательство НГМА, Нижний Новгород, 2006г. 578с

1. **Дополнительная литература:**

1. Беклемишев В.Н. Биоценологические основы сравнительной паразитологии. – М.: Наука,
1970 - 501 с.
2. Дремова В.П. Городская энтомология. - Екатеринбург, 2005 - 35 с.
3. Дремова В.П., Алешо Н.А. Тараканы: биология, экология, санитарноэпидемиологическое значение, контроль численности синантропных тараканов. – М.:
Товарищество научных изданий КМК, 2011- 303с.
4. Дремова В.П., Путинцева Л.С., Ходаков П.Е. Медицинская дезинсекция. – Екатеринбург,
1999 - 65 с.
5. Заречная С.Н., Маханько Е.В., Панфилова И.М., Гордина В.З. Иллюстрированный

определитель основных групп членистоногих, имеющих эпидемиологическое значение.- М.: ЦОЛИУВ, 1995 - 27с.
6. Заречная С.Н. Избранные лекции по медицинской энтомологии.- М.: Национальная организация дезинфекционистов, 2010 – 168 с.
7. Захваткин А.А. Фауна СССР. Паукообразные. Тироглифоидные клещи (Tyroglyphoidea). - М.: 1941. т.6. N 1.-474 с.
8. Квалификационные тесты по специальности «Дезинфекционное дело» (для специалистов
со средним специальным образованием). Министерство здравоохранения РФ.- М.: РМАПО, 2002 - 46с.
9. Клауснитцер Б. Экология городской фауны. – М.: Мир, 1990 - 244 с.
10. Корнев И.И. Стерилизация изделий медицинского назначения. – СПб.: Человек, 2003 – 156 с.
11. Корнев И.И. Стерилизация изделий медицинского назначения в лечебнопрофилактических учреждениях. – М.: АНМИ, 2000 – 176 с.
12. Одум Ю. Экология. – М.: Мир, 1986, т.1-2.
13. Определитель обитающих в почве клещей Sarcoptiformes. - М.: Наука, 1975- 490 с.
14. Определитель обитающих в почве клещей Mesostigmata. -М.: Наука, 1977- 717 с.
15. Определитель обитающих в почве клещей Trombidiformes. -М.: Наука, 1978- 271 с.
16. Практическое руководство по эпидемиологическому надзору за малярией для стран Европейского региона, столкнувшихся с возвратом малярии. Копенгаген: ВОЗ, 2005- 27с.
17. Руководство по борьбе с переносчиками малярии. - Копенгаген: ВОЗ, 2004- 43с.
18. Руководство по зоонозам. /Под ред. В.И. Покровского. - Л.: Медицина, 1983- 320 с.
19. Руководство по медицинской энтомологии. /Под ред. В.II. Дербеневой-Уховой.- М.: Медицина, 1974- 158с.
20. Руководство по эпидемиологии инфекционных болезней. /Под ред. В. И. Покровского т.
1, т. 2. - М.: Медицина, 1993.
21. Рыльников В.А. Практическое руководство Эколого-токсикологические основы управления численностью грызунов на примере серой крысы (Rattus norvegicus Berk).- М.: РМАПО, 2007- 219с.
22. Сергиев В.П., Баранова А.М. Профилактика инфекционных и паразитарных болезней для
выезжающих за рубеж. Справочник.- М.: С-инфо, 1996- 103с.
2
23. Федорова Л.С. Теория и практика совершенствования дезинфицирующих средств.- М.:ОАО «Издательство «Медицина», 2006- 216с.
24. Цикл лекций по медицинской акарологии. Министерство здравоохранения РФ.- М.: РМАПО, 2006- 32 с.
25. Чернышев В. Б. Экология насекомых. - М.: Изд-во МГУ, 1996- 214с.
26. Шандала М.Г. Актуальные вопросы общей дезинфектологии. Избранные лекции. - М.: ОАО «Издательство «Медицина», 2009- 112с.
27. Щипанов Н.А. Экологические основы управления численностью мелких млекопитающих (Избранные лекции). - М.: РМАПО, 2007- 69с.
28. Комплекты журналов «Гигиена и санитария»

Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде онлайн тестирования на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы .Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на экзамен.

7.Итоговая аттестация

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования.

8.Оценочные материалы

Критерии оценивания

Оценка «отлично» выставляется слушателю в случае 90-100% правильных ответов теста.
Оценка «хорошо» выставляется слушателю в случае, 80-89% правильных ответов теста.
Оценка «удовлетворительно» выставляется слушателю в случае 65-79% правильных ответов теста.

Примерные тестовые вопросы для итогового тестирования

1. **Медицинское страхование – это:**
   а) система здравоохранении
   б) кодекс законов
   в) этический кодекс
2. **Основные функции дезинфекционных станций:**
   а) эвакуация инфекционных больных
   б) камерное обеззараживание вещей
   в) санитарно-просветительная работа среди населения
   г) проведение лечебных мероприятий в очагах инфекции
3. **Насекомые, имеющие антисанитарийное значение:**
   а) мошки, слепни
   б) постельные клопы
   в) вши
   г) тараканы
4. **Мухи являются переносчиками инфекции:**
   а) кори
   б) сальмонеллеза
   в) дизентерии
5. **Платяные вши являются переносчиками:**
   а) дизентерии
   б) эпидемического паротита
   в) возбудителей сыпного тифа
   г) возбудителей возвратного тифа
6. **Человеческая блоха является переносчиком:**
   а) возбудителей чумы
   б) сыпного тифа
   в) возбудителей лепры
   г) ветряной оспы
7. **Основные источники загрязнения водоемов:**
   а) бытовые сточные воды
   б) ливневые воды
   в) стоки промышленных предприятий
8. **Запрещенные продукты на предприятиях общественного питания:**
   а) сырые утиные яйца
   б) мясо
   в) водоплавающая птица в непотрошеном виде
   г) овощи
9. **Срок наблюдения очага дифтерии:**
   а) 3 дня
   б) 7 дней
   в) 14 дней
10. **Дезинфекция в очаге дифтерии:**
    а) не проводится
    б) проводится
11. **Пути передачи брюшного тифа:**

а) фекально-оральный
б) внутриутробный
в) воздушно-капельный

12. Срок наблюдения в очаге брюшного тифа:
а) 7 дней
б) 30 дней
в) 21 день

13. Выделения больного брюшным тифом:
а) засыпают сухой хлорной известью
б) погружают на 30 минут в раствор хлорной извести

14. Посуду из под выделений больного дизентерией:
а) засыпают сухой хлорной известью
б) погружают на 30 минут в 1% раствор хлорной извести

15. Срок наблюдения в очаге дизентерии за контактными:
а) 1 месяц
б) 7 дней
в) 2 недели

16. В очаге туляремии проводится:
а) дератизация
б) дезинфекция по показаниям
в) дезинсекция по показаниям
г) только санитарно-просветительная работа среди населения

17. Паровой метод стерилизации – это стерилизация:
а) сухим горячим воздухом
б) водяным насыщенным паром под избыточным давлением

18. Срок наблюдения за эпидемическим очагом исчисляется от:
а) момента изоляции источника инфекции и проведения дезинфекции в очаге
б) момента выявления источника инфекции и перевода в инфекционную больницу

19. Постельные принадлежности пациента с вирусным гепатитом подлежат:
а) камерной дезинфекции
б) стирке в прачечной
в) дезинфекции в 2% р-ре соды

20. Палату пациента с вирусным гепатитом при текущей дезинфекции:
а) орошают 3% раствором хлорной извести из гидропульта
б) протирают 1% раствором хлорамина

21. Факторы передачи гепатита «А»:
а) пищевые продукты, загрязненные выделениями больного
б) руки медперсонала, загрязненные выделениями больного
в) шприцы, медицинский инструментарий

22. Пути передачи гепатита «В»:
а) половой
б) парентеральный
в) фекально-оральный
г) аспирационный

23. Предметы ухода за пациентами с вирусным гепатитом можно обеззараживать:
а) путем двукратного протирания ветошью, смоченной в 3% растворе хлорамина
б) однократным протиранием ветошью, смоченной в 3% растворе хлорной извести

24. Камерное обеззараживание постельных принадлежностей и белья относится к:
а) заключительной дезинфекции
б) текущей дезинфекции

25. Химический метод стерилизации:

а) дезоксон – 1 (1%) в течение 45 минут
б) глютаровый альдегид 2,5% при температуре 18-20^{0}С по Цельсию в течение 6 часов
в) 3% перекись водорода – 6 часов

26. Задача дезинфекции:
а) профилактика заболеваний
б) разрыв механизма передачи возбудителя, путем воздействия на фактор передачи
в) лечение болезней

27. Дезинфекция это:
а) уничтожение патогенного возбудителя инфекции
б) истребление крыс
в) уничтожение насекомых

28. В очагах паразитарных типов проводится:
а) дератизация
б) дезинсекция
в) дезинфекция

29. В очагах кишечных инфекций проводится:
а) дезинфекция
б) дезинсекция
в) дератизация

30. При воздушно-капельных инфекциях проводится:
а) дератизация
б) дезинсекция
в) дезинфекция

31. Дезинфекция бывает:
а) первичная
б) профилактическая
в) вторичная
г) очаговая

32. Профилактическая дезинфекция проводится:
а) в непосредственном окружении больного
б) постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
в) в очаге, после госпитализации больного

33. Очаговая дезинфекция бывает:
а) первичной
б) текущей
в) заключительной
г) вторичной

34. Текущая дезинфекция проводится:
а) постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
б) в непосредственном окружении больного
в) в очаге, после госпитализации больного

35. Заключительная дезинфекция проводится:
а) постоянно, независимо от наличия инфекционного заболевания
б) в непосредственном окружении больного
в) в очаге, после госпитализации больного

36. Текущая дезинфекция проводится:
а) однократно
б) многократно

37. Заключительная дезинфекция проводится:
а) однократно
б) многократно

38. Текущая дезинфекция проводится:
а) медицинским персоналом лечебно-профилактического учреждения
б) дезинфекционными бригадами

39. Заключительная дезинфекция проводится:

а) силами медицинского персонала лечебно-профилактического учреждения

б) дезинфекционными бригадами

в) только платной лили участковой медсестрой

40. Физические средства и способы дезинфекции:

а) солнечный свет

б) хлорсодержащие препараты

в) сжигание

г) холод

д) обжигание и прокаливание