**Тема 2.** Основные направления профилактики и первичные противоэпидемические мероприятия, направленные на второе звено. Дезинфекция и стерилизация.

**Форма(ы) текущего контроля** **успеваемости**входной контроль **(**тестирование или устный опрос), устный вопрос или решение проблемно-ситуационных задач.

**Оценочные материалы текущего контроля**

Входной контроль (Тестирование)

1. Заключительная дезинфекция в сельской местности должны проводить после госпитализации больного в течение:

1) трех часов

2) шести часов

**3) двенадцати часов**

4) суток

2. Укажите изделия, которые должны подвергаться стерилизации:

1) все изделия медицинского назначения

**2) отдельные виды изделий медицинского назначения, которые соприкасаются со слизистыми оболочками и могут вызвать ее повреждения**

3) аппарат для отвердевания пломб

4) изделия медицинского назначения, не имеющие контакта с кровью или инъекционными препаратами

3. К видам дезинфекции относятся:

1) текущая

2) заключительная

**3) очаговая**

4) плановая

4. Текущую и заключительную дезинфекцию в квартирном очаге негоспитализированного больного проводят:

**1) родственники больного**

2) лица из числа медицинского персонала участковой поликлиники

3) сотрудники дезинфекционной службы

4) врачи-эпидемиологи

5. Стерилизацией называют:

**1) уничтожение всех микроорганизмов и их форм на/в обеззараживаемых (обрабатываемых) объектах**

2) уничтожение возбудителей инфекционных болезней в окружающей среде

3) уничтожение вегетативных форм микроорганизмов на/в обеззараживаемых (обрабатываемых) объектах

4) уничтожение только споровых форм микроорганизмов на/в обеззараживаемых (обрабатываемых) объектах

Входной контроль (устный опрос)

1. Укажите сроки проведения заключительной дезинфекции в сельской местности.

2. Укажите изделия, которые обязательно должны подвергаться стерилизации.

3. Назовите вид дезинфекции, если есть источник инфекции.

4. Укажите кто является исполнителем очаговой дезинфекции в квартирном очаге.

5. Дайте определение понятию «стерилизация».

Вопросы для устного опроса:

1. Дезинфекция. Определения термина. Современное представление о дезинфекции в медицинских организациях.
2. Виды дезинфекции, характеристика, формы проведения (цель, объем, исполнители и кратность проведения).
3. Способы дезинфекции. Механический, физический, химический, биологический методы, характеристики их антимикробной активности.
4. Средства, используемые для исполнения физических методов дезинфекции. Устройства, используемые в ЛПУ.
5. Требования, предъявляемые к современным химическим дезинфектантам. Способы применения химических дезинфектантов.
6. Основные группы химических веществ, используемые в качестве дезинфектантов. Их характеристики по активности антимикробного действия, области применения, преимущества и недостатки.
7. Дезинфекция высокого уровня (ДВУ) – показания к применению. Этапы подготовки к исполнению дезинфекции. Другие уровни дезинфекции.
8. Методы контроля качества исполнения дезинфекционных мероприятий (визуальный, химический, бактериологический).
9. Обработка рук медицинского персонала, виды, показания, способы.
10. Этапы подготовки объекта к стерилизационной обработке.
11. Контроль качества предстерилизационной очистки и стерилизации.
12. Стерилизация. Определение термина. Показания к применению.
13. Методы стерилизации. Средства, используемые для исполнения физических методов стерилизации.
14. Способы применения химических стерилянтов (газовые, жидкостные).
15. Дезинсекция, виды. Методы. Классификация инсектицидов.
16. Профилактика педикулеза. Показания для осмотра, периодичность осмотра в организованном коллективе.

Текст ситуационной задачи (типовой):

Пример Задачи

В представленных ситуациях определите вид дезинфекции, ее форму и кто ее проводит:

1) влажная уборка с применением дезинфицирующих средств в терапевтическом отделении;

2) влажная уборка с применением дезинфицирующих средств в инфекционном отделении;

3) влажная уборка с применением дезинфицирующих средств в отделении гнойной хирургии;

4) генеральная уборка в операционном блоке;

5) в приемном отделении по подозрению в инфекционном заболевании

пациент был изолирован в диагностической палате. Диагноз инфекционного заболевания подтвердился, пациент был переведен в инфекционную больницу

Ответ.

1) профилактическая плановая дезинфекция, исполнитель – младший медицинский персонал;

2) очаговая текущая дезинфекция, исполнитель – младший медицинский персонал;

3) профилактическая плановая дезинфекция, исполнитель – младший медицинский персонал;

4) профилактическая по санитарно-гигиеническим показаниям, исполнитель – младший медицинский персонал;

5) заключительная очаговая дезинфекция, исполнитель – младший медицинский персонал или сотрудники дезинфекционной станции.